

Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/05/2026

Sylwia
Domagała

Elektronicznie
podpisany przez
Sylwia Domagała
Data: 2026.05.11
07:47:32 +02'00'



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzone za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl>

Zatwierdzam
Sylwia Domagała
Dyrektor SPZOZ w Świdniku

Lublin, dnia 8 maja 2026 r.

ROZDZIAŁ I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ ADRES STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku

ul. Bolesława Leśmiana 4, 21-040 Świdnik,

NIP: 7122483842, REGON: 431010878

2. Poczta elektroniczna [e-mail]: sekretariat@spzozswidnik.pl

3. Strona internetowa Zamawiającego [URL]: <https://spzozswidnik.pl>

4. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcami, odbywać się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przy użyciu platformy zakupowej pod adresem: <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl>

5. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl/pn/spzozswidnik/demand/288025/notice/public/details>

(pod tym adresem będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia).

6. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami:

Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie niniejszego postępowania jest: **Małgorzata Malec**, e-mail: zp@spzozswidnik.pl

ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- Niniejsze postępowanie prowadzone jest w **trybie przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.
- Zamawiający informuje, iż w sprawach nieuregulowanych w niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, mają zastosowanie obowiązujące przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze do ustawy, a także ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 2025 r., poz. 1071 ze zm.).
- Do niniejszego postępowania stosuje się przepisy dotyczące dostaw.
- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
- Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp** tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- Użyte w Specyfikacji Warunków Zamówienia terminy mają następujące znaczenie:

- 1) „**Oświadczenie wstępne**” – należy przez to rozumieć Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp tj. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego;
 - 2) „**platforma zakupowa**” – platforma do obsługi postępowań zakupowych prowadzonych przez Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku, na którym Wykonawca składa ofertę oraz inne dokumenty i oświadczenia w postaci elektronicznej, a także za pomocą której odbywa się komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą, znajdującej się na stronie: <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl>
 - 3) „**podpis elektroniczny**” – należy przez to rozumieć podpis elektroniczny składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia dedykowanego do składania podpisu elektronicznego, który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego;
 - 4) „**postępowanie**” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ, prowadzone jako uporządkowany ciąg czynności, których podstawą są warunki zamówienia ustalone przez Zamawiającego, prowadzące do wyboru najkorzystniejszej oferty, kończące się zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego albo jego unieważnieniem z tym, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego nie stanowi czynności w tym postępowaniu;
 - 5) „**RODO**” - należy przez to rozumieć rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1);
 - 6) „**SWZ**” – należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Warunków Zamówienia;
 - 7) „**ustawa Pzp**” – ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.);
 - 8) „**Wykonawca**” – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego lub złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;
 - 9) „**Zamawiający**” – należy przez to rozumieć: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku, dalej jako „SPZOZ w Świdniku”
 - 10) „**zamówienie**” – należy przez to rozumieć umowę odpłatną zawieraną między Zamawiającym, a Wykonawcą, której przedmiotem jest nabycie przez Zamawiającego od wybranego Wykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług określonych w niniejszej SWZ i załącznikach.
9. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**, z podziałem na następujące części:
 - 1) **Część 1 – Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Poradni Specjalistycznych SPZOZ w Świdniku.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.1 do SWZ;
 - 2) **Część 2 – Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Poradni Urologii SPZOZ w Świdniku.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.2 do SWZ;
 - 3) **Część 3 – Dostawa aparatu USG.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.3 do SWZ;
 - 4) **Część 4 – Dostawa aparatu RTG.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.4 do SWZ;
 - 5) **Część 5 – Dostawa medycznego systemu kolejkowego wraz z zestawami komputerowymi.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.5 do SWZ;
2. Zakup realizowany jest w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, Inwestycja D4.1.1 „Rozwój opieki długoterminowej poprzez modernizację infrastruktury podmiotów leczniczych na poziomie powiatowym”.
3. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń kondycjonowanych oraz urządzeń demonstracyjnych. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, być wolne od wszelkich wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych, oraz w stanie nadającym się do bezpiecznego używania, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.
4. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać następujące dokumenty: wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych i deklaracje zgodności CE i/lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1620 z późn. zm.).
5. **Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania środowiskowe, dotyczące jego realizacji zgodnie z zasadą DNSH („do no significant harm” – „nie czynić poważnych szkód”) w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 (tzw. Taksonomia UE) z dnia 18 czerwca 2020 r. i nie będzie:**
 - a) prowadzić do znaczących emisji gazów cieplarnianych
 - b) powodować nasilenia niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych, przyszłych warunków klimatycznych, wywieranych na tę działalność lub na ludzi, przyrodę czy aktywa;
 - c) szkodzić dobremu stanowi lub potencjałowi ekologicznemu jednolitych części wód, w tym wód powierzchniowych i podziemnych, ani dobremu stanowi środowiska wód morskich;
 - d) prowadzić do:

- znaczącego braku efektywności w wykorzystywaniu materiałów lub w bezpośrednim bądź pośrednim korzystaniu z zasobów naturalnych (takich jak nieodnawialne źródła energii, surowce, woda, grunty) na co najmniej jednym z etapów cyklu życia produktów, w tym pod względem trwałości produktów, a także możliwości ich naprawy, ulepszenia, ponownego użycia, recyklingu;
- znacznego zwiększenia wytwarzania, spalania lub unieszkodliwiania odpadów, z wyjątkiem spalania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu;
- długotrwałego składowania odpadów mogących wyrządzać poważne i długoterminowe szkody dla środowiska;
- prowadzić do znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub ziemi w porównaniu z sytuacją sprzed rozpoczęcia przedsięwzięcia.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów potwierdzających spełnienie zasady DNSH oraz udzielania wyjaśnień w tym zakresie na wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, w tym z zasadą DNSH – wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.

6. Wykonawca jest zobowiązany podczas realizacji zadania do działania zgodnie z zasadą równości szans i niedyskryminacji oraz zasadą równości szans kobiet i mężczyzn m. in. poprzez:

- a) zapewnienie kobietom i mężczyznom oraz osobom z niepełnosprawnościami na równi z innymi osobami pełnosprawnymi, na jednakowych zasadach, dostępu do pełnego uczestnictwa w przedsięwzięciu, na każdym jego etapie;
- b) zachowanie zasad równości płci i niedyskryminacji ze względu na niepełnosprawność w wyborze zespołu pracowników odpowiedzialnych za wdrożenie (uwzględnione zostanie doświadczenie i zakres dotychczasowych obowiązków);
- c) zarządzanie realizacją zadania z uwzględnieniem zasady równości szans;
- d) brak jakichkolwiek ograniczeń w dostępie do wytworzonych zasobów ze względu na płeć, pochodzenie rasowe lub etniczne, religię lub przekonania, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną.

7. Wykonawca jest zobowiązany również, do:

- a) realizacja przedmiotu umowy nie wpłynie w żaden sposób na ograniczanie przypisywania kobietom i mężczyznom czy osobom niepełnosprawnym takiej samej wartości społecznej, równych praw i obowiązków, równego dostępu do zasobów;
- b) nie będzie stosowane różnicowanie, wykluczanie lub ograniczanie ze względu na płeć czy niepełnosprawność;
- c) produkty i rezultaty będą dostępne dla wszystkich użytkowników, w tym dla osób z niepełnosprawnościami oraz bez ograniczeń ze względu na płeć.

8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. W przypadku, gdyby w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający określił przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę/producenta, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Wskazane wyżej określenie przedmiotu zamówienia ma charakter wyłącznie pomocniczy w przygotowaniu oferty i ma na celu

wskazać oczekiwania Zamawiającego. Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę o parametrach nie gorszych od opisu wskazanego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Parametry wskazane przez Zamawiającego są parametrami minimalnymi, granicznymi. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, materiały, kształt, wielkość, bezpieczeństwo, wytrzymałość, postać, rozmiar, dawkę itp. W związku z powyższym, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów o innych znakach towarowych, patentach lub pochodzeniu, natomiast nie o innych właściwościach i funkcjonalnościach niż określone w SWZ. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zawarto odniesienia do norm europejskich, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania norm równoważnych. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne musi wykazać, że oferowane dostawy spełniają warunki określone przez Zamawiającego w stopniu nie gorszym. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie pełnej dokumentacji o zastosowaniu innych produktów/wyrobów i urządzenia potwierdzających równoważność, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty oraz do wykonania umowy ujęto towary/wyroby i urządzenia zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia.

9. Określenie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (kody CPV):

Część 1

33100000-1 Urządzenia medyczne

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

33124100-6 Urządzenia diagnostyczne

Część 2

33100000-1 Urządzenia medyczne

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

33125000-2 Urządzenia do badań urologicznych

Część 3

33100000-1 Urządzenia medyczne

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

33112200-0 Aparaty ultrasonograficzne

Część 4

33100000-1 Urządzenia medyczne

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

33111000-1 Aparatura rentgenowska

Część 5

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

30200000-1 Urządzenia komputerowe

30237200-1 Akcesoria komputerowe

ROZDZIAŁ IV INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPROWADZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIA PRZEZ NIEGO DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej.

ROZDZIAŁ V PODZIAŁ ZAMÓWIENIA NA CZĘŚCI I OFERTY WARIANTOWE

1. Zamawiający **dopuszcza składanie ofert częściowych.**
2. Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

ROZDZIAŁ VI TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany będzie do zrealizowania przedmiotu zamówienia w następujących terminach:

- 1) Część 1 – maksymalnie do 30 grudnia 2026 r., z zastrzeżeniem, iż Wykonawca dostarczy wyposażenie w terminie do 2 tygodni od dnia powiadomienia go przez Zamawiającego
- 2) Część 2 – maksymalnie do 31 lipca 2026 r., z zastrzeżeniem, iż Wykonawca dostarczy wyposażenie w terminie do 2 tygodni od dnia powiadomienia go przez Zamawiającego
- 3) Część 3 – maksymalnie do 31 lipca 2026 r., z zastrzeżeniem, iż Wykonawca dostarczy wyposażenie w terminie do 2 tygodni od dnia powiadomienia go przez Zamawiającego
- 4) Część 4 – maksymalnie do 30 marca 2027 r., z zastrzeżeniem, iż Wykonawca dostarczy wyposażenie w terminie do 2 tygodni od dnia powiadomienia go przez Zamawiającego
- 5) Część 5 – maksymalnie do 31 lipca 2026 r., z zastrzeżeniem, iż Wykonawca dostarczy wyposażenie w terminie do 2 tygodni od dnia powiadomienia go przez Zamawiającego.

ROZDZIAŁ VII PODWYKONAWCY

1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę zamówienia.
2. Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani.
3. Brak informacji, o której mowa powyżej w ust. 2, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. Zamawiający, na podstawie art. 107 ust. 1 ustawy Pzp, **wymaga złożenia wraz z ofertą** przedmiotowych środków dowodowych. Przedmiotowe środki dowodowe będą służyły potwierdzeniu zgodności oferowanego towaru z SWZ tj.:

- 1) Wpis/zgłoszenie (Jeżeli dotyczy) do rejestru wyrobów medycznych lub deklaracje zgodności CE lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1620 z późn. zm.);
2. **Zamawiający zastrzega, że w przypadku, gdy Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych określonych w niniejszym Rozdziale, lub gdy złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne zastosuje przepis art. 107 ust. 3 ustawy Pzp tj., jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub oferta podlega odrzuceniu.**
3. Przedmiotowe środki dowodowe muszą być sporządzone w języku polskim.
4. Przedmiotowe środki dowodowe sporządzone w innym języku obcym winny być przedłożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Przedmiotowe środki dowodowe składane są w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. **Wykonawca, który w ofercie oferuje produkty równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać w składanej ofercie, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia ze wskazaniem nazwy i pozycji opisu przedmiotu zamówienia, których dotyczy, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104 - 107 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć do oferty ich charakterystykę oraz dowody potwierdzające równoważność produktów.**

ROZDZIAŁ IX PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Zamawiający informuje, iż z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzą okoliczności wskazanych w art. 108 ustawy Pzp tj.:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych;
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2025 r., poz. 1567 z późn. zm.),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Ponadto Zamawiający informuje, iż z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza Wykonawcę,
- w stosunku, do którego zachodzą okoliczności wskazane w art. 109 ust. 1 pkt 1), pkt 4), pkt 7), pkt 8) oraz pkt 10), tj.:
- 1) (pkt 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 3), chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu

składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 2) (pkt 4) w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 3) (pkt 7) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
- 4) (pkt 8) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 5) (pkt 10) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. Dodatkowo Zamawiający informuje, iż z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzą okoliczności wskazane w:

- 1) art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025 poz. 514 z późn. zm.)¹;**
- 2) art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.07.2014, str. 1)**

¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się: wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych

w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE L 2025/2033, z dn. 23 października 2025 r.)².

4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1), 2) i 5) lub art. 109 ust. 1 pkt 4), 5), 7), 8) i 10), jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniędzy;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Natomiast jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, w ocenie Zamawiającego nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) i pkt 2) powyżej, Zamawiający może nie wykluczać Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w ust. 2 pkt 2) jest wystarczająca do wykonania zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub podmiotu lub organu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

ROZDZIAŁ X INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: **Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.**
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: **Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.**
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: **Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.**
 - 4) zdolności technicznych lub zawodowych: **Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.**

ROZDZIAŁ XI INFORMACJA O POLEGANIU NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

W związku z brakiem warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej w przedmiotowym postępowaniu art. 118 ustawy nie ma zastosowania.

ROZDZIAŁ XII WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego tj.:
 - a) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym w SWZ przez Zamawiającego, składane na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)**.
 - ☐ W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia;
 - ☐ Zamawiający rekomenduje, aby JEDZ przygotowywany był w narzędziu dostępnym na stronie internetowej: <http://espd.uzp.gov.pl/> - (dalej: narzędzie ESPD). W celu wypełnienia JEDZ należy zapisać na dysku wzór dostępny na platformie zakupowej (**wzór JEDZ stanowi załącznik Nr 9 do SWZ, plik .xml**), a następnie, po wybraniu opcji „Jestem Wykonawcą” zaimportować wzór i wypełnić zgodnie z instrukcjami w narzędziu ESPD. Po sporządzeniu JEDZ należy zapisać w formacie .pdf i podpisać kwalifikowanym Podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu, którego JEDZ dotyczy;
 - ☐ Dokument JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia na dzień składania ofert.

- b) **Oświadczenie Wykonawcy** w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania przesłanek wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2023, poz. 1497 z późn. zm.) oraz 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) **w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE L 2025/2033, z dn. 23 października 2025 r.), stanowiące załącznik nr 3 do SWZ.**
2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, jak niżej:
- 1) na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia Zamawiający żąda złożenia³:
- a) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2, z zastrzeżeniem art. 108 ust. 1) lit. h) ustawy Pzp (dotyczy: osób fizycznych, członków zarządu, członków rad nadzorczych, prokurentów, wspólników spółek jawnych i partnerskich, komplementariuszy w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej), sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- b) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- c) **oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu wstępnym** w zakresie: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, oraz art. 109 ust. 1 pkt 7-10 ustawy Pzp oraz w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania przesłanek wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025, poz. 514 z późn. zm.) oraz 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) **w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany**

³ W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie Zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, przedmiotowe dokumenty składa osobno każdy Wykonawca. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podmiotów udostępniających zasoby na warunkach określonych w art. 118 ust.1 ustawy Pzp, przedmiotowe dokumenty składa każdy z tych podmiotów.

rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE L 2025/2033, z dn. 23 października 2025 r.) – wzór oświadczenia zawiera załącznik Nr 5 do SWZ;

- d) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- e) **oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2025 r. poz. 1714 z późn. zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik Nr 6 do SWZ.

3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- 1) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt. 2 ppkt 1) lit. a) - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem;
 - 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem;
 - 3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.
4. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności

rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków, a także wówczas gdy podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

5. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415 z późn. zm.) oraz przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452 z późn. zm.).

ROZDZIAŁ XIII WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (KONSORCJA/SPÓŁKI CYWILNE)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli Zamawiający wymaga spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w zakresie uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, wówczas co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi posiadać uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą

polegać na zdolnościach tych wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

7. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 i 6, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają odpowiednio do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór takiego oświadczenia stanowi **załącznik nr 4 do SWZ**.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Oświadczenie wstępne składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te wstępnie potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania, w tym oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, jeżeli takowe są wymagane, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

ROZDZIAŁ XIV INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Przedmiotowym postępowaniu Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania sobie przez strony postępowania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pośrednictwem Platformy znajdującej się pod adresem:
<https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl> poprzez kafelek „Wiadomości” kierujący do modułu korespondencji.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje, które wpłyną do Zamawiającego, uważa się za dokumenty złożone w terminie, jeśli ich czytelna treść dotrze do Zamawiającego przed upływem tego terminu. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wpływu na Platformę.
3. Ogólne zasady korzystania z Platformy, z zastrzeżeniem pkt 8 niniejszego Rozdziału;
 - 1) zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Systemu na subdomenie Nazwa Jednostki; <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl> lub <https://oneplace.marketplanet.pl>;
 - 2) Wykonawca po wybraniu opcji „przystąpienie do postępowania” zostanie przekierowany do strony <https://oneplace.marketplanet.pl>, gdzie zostanie powiadomiony o możliwości zalogowania lub do założenia bezpłatnego konta. Wykonawca zakłada konto wykonując kroki procesu rejestracyjnego; podaje adres e-mail, ustanawia hasło, następnie powtarza hasło, wpisuje kod z obrazka, akceptuje regulamin, klika polecenie „zarejestruj się”;
 - 3) Rejestracja konta następuje poprzez:
 - a) kontakt z numerem telefonu podanym w potwierdzeniulub

- b) jeżeli użytkownik nie skontaktuje się telefonicznie konto zostanie aktywowane w ciągu maksymalnie 6 godzin roboczych;
- 4) Po założeniu konta Wykonawca ma możliwość złożenia Oferty w postępowaniu. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami, w szczególności zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Za datę przekazania zaświadczeń oraz informacji przyjmuje się datę ich wysłania poprzez kafelek „Wiadomości” kierujący do modułu korespondencji.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy Zakupowej przez:
- 1) Akcję „Zadaj pytanie” (przed przystąpieniem do postępowania). W celu zadania pytania Zamawiającemu, Wykonawca klika lewym przyciskiem myszy klawisz ZADAJ PYTANIE. Powoduje to otwarcie okna, w którym należy uzupełnić dane Wykonawcy tj. Nazwę i adres mail, temat oraz treść/przedmiot pytania, po wypełnieniu wskazanych pól wraz z wymaganym kodem weryfikującym z obrazka Wykonawca klika akcję POTWIERDŹ, wykonawca uzyskuje potwierdzenie wysłania pytania poprzez komunikat systemowy "Pytanie wysłane";
 - 2) Kafelek „Wiadomości”, który kieruje do modułu korespondencji (po przystąpieniu do postępowania) dostępny w postępowaniu. W celu wysłania wiadomości do Zamawiającego klika na akcję „Utwórz nową wiadomość” wypełnia temat oraz treść/przedmiot pytania, a następnie klika akcję „Wyślij”.
- Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
5. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu modyfikacji SWZ, Zamawiający przekaże Wykonawcom za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
6. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa Nazwa Jednostki tel. +48 22 257 22 23 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9.00-17.00) e-mail: oneplace@marketplanet.pl.
7. Zamawiający określa dopuszczalny format podpisu elektronicznego jako:
- 1) dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES;
 - 2) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym Wykonawca będzie zobowiązany załączyć prócz podpisanego dokumentu oddzielny plik z podpisem.
8. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo- aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej tj.:
- 1) Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;

- 2) Komputer klasy PC lub MAC spełniający wymagania zainstalowanego systemu operacyjnego oraz wymagania używanej przeglądarki internetowej;
 - 3) Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa w wersji wspieranej przez producenta obsługująca TLS 1.2;
 - 4) Włączona obsługa JavaScript;
 - 5) Zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf.
9. Zamawiający określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające prawidłowe złożenie podpisu elektronicznego:
- 1) Przeglądarka internetowa Microsoft Edge, Chrome, Firefox w wersji wspieranej przez producenta. Rekomendowaną przeglądarką do złożenia oferty podpisanej elektronicznie jest Firefox w wersji wspieranej przez producenta;
 - 2) Uruchomienie oprogramowania do składania podpisu wymaga również zainstalowania Java (licencja EPL) w wersji OpenJDK 8 lub Java (licencja Oracle) w wersji 1.8.0_202 32 bitowej oraz 64 bitowej, pozwalające na przyjmowanie przez użytkownika sesyjnych plików cookie oraz obsługujące szyfrowanie. Konieczne jest również dodanie adresu witryny platformy eZamawiający (ezamawiajacy.pl) do wyjątków (exception site list) w Javie. Uwaga: wymaga to uprawnień administracyjnych na komputerze;
 - 3) Zainstaluj dedykowany komponent Szafir SDK oraz aplikację Szafir Host, który odpowiada za obsługę funkcjonalności podpisu elektronicznego w platformie eZamawiający. Rozszerzenie Szafir SDK można pobrać tutaj. Po zainstalowaniu rozszerzenia Szafir SDK oraz aplikacji Szafir Host należy przeładować bieżącą stronę;
 - 4) Przed uruchomieniem platformy eZamawiający, w pierwszej kolejności podłącz czytnik z kartą kryptograficzną do komputera.
10. Informacje dotyczące odpowiedniego przygotowania stanowiska znajdują Państwa na stronie: <https://oneplace.marketplanet.pl/przygotuj-stanowisko-pc-wykonujac-ponizsze-kroki>.
11. Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 2 GB w txt, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, tsl, xmlsig, xades, pades, cades, asic, asics, sig, xmlenc, dxf, ath, prd.
12. Zamawiający określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj.: Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.
13. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z Głównym Urzędem Miar, który udostępnia poprzez Internet usługę umożliwiającą synchronizację czasu w systemach komputerowych z czasem urzędowym obowiązującym w Polsce.
14. W przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji: Składając ofertę w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, oryginał dokumentu wadium (poręczenia lub gwarancji) opatrzonego podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia, Wykonawca składa załączając go do Platformy zakupowej w sekcji "Przygotowanie oferty", następnie

podsekcji "Dokumenty do oferty", poprzez wybranie polecenia " Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku".

ROZDZIAŁ XV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **90 dni tj. do dnia 09.09.2026 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. Zamawiający informuje, iż termin związania ofertą wyrażony datą dzienną jest ściśle związany z terminem składania ofert, w przypadku zmiany terminu składania Oferta analogicznie zmieni się data terminu związania ofertą.
3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa powyżej, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni. **Przedłużenie terminu związania ofertą, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.**
4. W przypadku, gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa powyżej, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, nie powoduje utraty wadium, natomiast oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.

ROZDZIAŁ XVI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Składanie Ofert w przedmiotowym postępowaniu odbywa się w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej: <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl>
2. Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności **w formie elektronicznej**, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2023 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2025 r. poz. 1703 z późn. zm.), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną Ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną Ofertę, tj. samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego Oferty zostaną odrzucone.
4. **Formularz ofertowy (formularz systemowy - zakres danych do wypełnienia przez Wykonawcę w systemie został określony na zakładce „Oferta”) wraz z wymaganymi załącznikami** wskazanymi w SWZ. Formularz Oferty nie podlega uzupełnieniu na podstawie art. 128 Ustawy Pzp.
5. **Wykonawca wraz z Ofertą zobowiązany jest złożyć:**
 - 1) **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** w zakresie wskazanym w SWZ przez Zamawiającego, składane na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ)** stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ;

- 2) **Opis przedmiotu zamówienia** (w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), zgodny ze wzorem formularza w zakresie części, na którą Wykonawca składa Ofertę, **zgodnie z załącznikiem nr 1.1 – 1.5 do SWZ**. Zamawiający informuje, że niniejszy formularz nie stanowi dokumentu składanego w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 1 ustawy oraz nie jest przedmiotowym środkiem dowodowym, tzn. nie podlega on uzupełnieniu. Zamawiający informuje, że niezłożenie wraz z ofertą wypełnionego i podpisanego formularza w części, na którą Wykonawca składa ofertę, skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia.
 - 3) **Formularze wyceny** (w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), zgodny ze wzorem formularza w zakresie części, na którą Wykonawca składa Ofertę, **zgodnie z załącznikiem nr 2.1 – 2.5 do SWZ**. Zamawiający informuje, że niniejszy formularz nie stanowi dokumentu składanego w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 1 ustawy oraz nie jest przedmiotowym środkiem dowodowym, tzn. nie podlega on uzupełnieniu. Zamawiający informuje, że niezłożenie wraz z ofertą wypełnionego i podpisanego formularza w części, na którą Wykonawca składa ofertę, skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia.
 - 4) **Oświadczenie Wykonawcy** w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania przesłanek wykluczenia z **art. 7 ust. 1 ustawy** o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025, poz. 514 z późn. zm.) oraz **5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014** z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) **w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE L 2025/2033, z dn. 23 października 2025 r.)** stanowiące załącznik nr 3 do SWZ;
 - 5) **Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**, na podstawie art. 114 ust. 4 ustawy Pzp, przygotowane wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SWZ (jeżeli dotyczy)**;
 - 6) **Przedmiotowe środki dowodowe**, o których mowa w Rozdziale VIII SWZ;
 - 7) **Oświadczenie w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, w tym z zasadą DNSH – wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.**
 - 8) **Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy** lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli umocowanie nie wynika wprost z dokumentów rejestrowych.
6. **Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy zakupowej. W celu złożenia oferty należy wybrać kafelek „FORMULARZ OFERTY/WNIOSKU” lub wybrać sekcję „Przygotowanie oferty”. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:**
- a) Wykonawca składa ofertę:
 - I. poprzez wypełnienie Formularza Oferty (informacje zawarte w SWZ) oraz opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby umocowane;

- II. poprzez dodanie w sekcji "Przygotowanie oferty", w podsekcji "Dokumenty do oferty" dokumentów (załączników) określonych w niniejszej SWZ, podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby umocowane. Czynności określone w pkt ... realizowane są poprzez wybranie polecenia "Przeciągnij tutaj lub Wybierz plik z dysku", w sekcji "Przygotowanie oferty", w podsekcji "Dokumenty do oferty" i wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany.
- b) Wykonawca winien opisać załącznik nazwą umożliwiającą jego identyfikację;
- c) Wykonawca załączając dokument oznacza czy jest to: „Dokument jawny” – zawierający informacje niestanowiące tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub „Dokument zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa” – dokument zawiera informacje stanowiące „tajemnice przedsiębiorstwa” lub "Dokument zawiera tajemnicę RODO" - dokument może zawierać dane osobowe;
- d) Złożenie oferty wraz z załącznikami następuje poprzez polecenie „ZŁÓŻ OFERTĘ”;
- e) Potwierdzeniem prawidłowo złożonej Oferty jest komunikat systemowy „Oferta została złożona” oraz wygenerowany raport złożonej oferty. Raport Wykonawca generuje z akcji "Historia zmian" pobierając odpowiedni plik na komputer. O terminie złożenia Oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie;
- f) Po zapisaniu, plik w Systemie jest zaszyfrowany. Jeśli Wykonawca zamieścił niewłaściwy plik, może go usunąć zaznaczając plik i klikając akcję „Usuń”;
- g) Wykonawca składa ofertę w formie zaszyfrowanej, dlatego też Oferty nie są widoczne dla Zamawiającego do momentu ich odszyfrowania.
7. Wykonawca, za pośrednictwem <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl> może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty jest następujący:
- a) w tym celu w postępowaniu jednoczęściowym w sekcji „Przygotowanie oferty” wybiera akcję „Wycofaj ofertę” lub w postępowaniu wieloczęściowym wybiera akcję „Wycofaj ofertę na część”;
- b) w tym celu w sekcji „Podgląd złożonej oferty” wybiera akcję „Wycofaj ofertę”, aby wycofać całą złożoną ofertę.
8. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. Ofertę składaną elektronicznie oraz każdy z załączników do oferty przed ich załączeniem do platformy zakupowej, należy uprzednio opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku złożenia oferty w kilku plikach, wymagania odnoszą się do każdego z nich. Zaleca się by oferta podpisywana kwalifikowanym podpisem elektronicznym była oznakowana kwalifikowanym znacznikiem czasu.
10. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy Pzp lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach

- zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
11. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy Pzp lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej.
 12. Poświadczenia zgodności odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej, może dokonać notariusz lub:
 - 1) w przypadku podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) w przypadku przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) w przypadku innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 13. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy Pzp (oświadczenie konsorcjanta), oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 14. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy Pzp oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej.
 15. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje notariusz lub:
 - 1) w przypadku podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) w przypadku przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 Ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy Pzp

- (oświadczenie konsorcjanta) lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 3) w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca.
16. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
17. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
18. **Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.**
19. **Informacje i wymagania dotyczące tajemnicy przedsiębiorstwa:**
- 1) **Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże, jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku;
 - 2) **Wykonawca jest zobowiązany uzasadnić (w formie odrębnego dokumentu załączonego do Oferty), dlaczego zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2026 r. poz.85), w szczególności musi wykazać, iż zastrzeżone przez niego informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności, pod rygorem uznania przez Zamawiającego ww. zastrzeżenia jako nieskuteczne. W uzasadnieniu Wykonawca nie może podawać informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Dokument musi być złożony w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
 - 3) **Wykonawca nie może zastrzec nazwy** (albo imienia i nazwiska) oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej (albo miejsca zamieszkania) jak również ceny lub kosztu zawartego w Ofercie oraz części Oferty, w której Wykonawca przedstawia uzasadnienie;
 - 4) Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.
20. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.

21. Zamawiający zaleca złożenie Oferty przy zastosowaniu następujących wskazówek:
- a) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf;
 - b) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip lub .7Z;
 - c) Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
 - d) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym;
 - e) Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików;
 - f) Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.
 - g) Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie, nie za pośrednictwem adresu email;
 - h) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji;
 - i) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków;
 - j) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
 - k) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików;
 - l) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu;
 - m) Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
22. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ XVII INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:
- a) **Części 1** zamówienia: **42 000,00 PLN** (słownie: czterdzieści dwa tysiące zł 00/100)
 - b) **Części 2** zamówienia: **36 800,00 PLN** (słownie: trzydzieści sześć tysięcy osiemset zł 00/100)
 - c) **Części 3** zamówienia: **3 750,00 PLN** (słownie: trzy tysiące siedemset pięćdziesiąt zł 00/100)
 - d) **Części 4** zamówienia: **11 100,00 PLN** (słownie: jedenaście tysięcy zł 00/100)
 - e) **Części 5** zamówienia: **2 250,00 PLN** (słownie: dwa tysiące dwieście pięćdziesiąt zł 00/100)

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: **PL 40 1240 5497 1111 0010 8534 7734**, z adnotacją – **Wadium Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/05/2026, dotyczy Części nr** (należy wskazać nr części, na którą składana jest oferta Wykonawcy).
4. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna wadium, które zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej – przed upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, lub poręczenia gwarancja lub poręczenie musi być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę: dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) kwotę wadium,
 - c) termin ważności gwarancji/poręczenia w formule: „od dnia – do dnia”,
 - d) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia kwoty wskazanej w gwarancji/poręczeniu na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach zatrzymania wadium określonych w przepisach ustawy.
7. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.
8. Zasady dokonywania zatrzymania i zwrotu wadium określono w przepisach art. 98 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XVIII SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym elektronicznym za pośrednictwem platformy zakupowej **w terminie do dnia 12.06.2026 r., do godz. 12:00, pod adresem:**
<https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl/pn/spzozswidnik/demand/288025/notice/public/details>
2. Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty na serwer platformy zakupowej, a nie datę i godzinę jej wysłania przez Wykonawcę. Po upływie terminu wskazanego powyżej nie będzie możliwe złożenie Oferty, dlatego Zamawiający rekomenduje, aby Oferty składać z odpowiednim wyprzedzeniem.

3. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został opisany w szczegółowej instrukcji składania oferty znajdującej się na platformie zakupowej znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://oneplace.marketplanet.pl>
4. Po wypełnieniu i dołączeniu wszystkich wymaganych dokumentów i załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”, a następnie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe lub nieterminowe złożenie oferty, w szczególności Zamawiający nie odpowiada za ujawnienie przez Wykonawcę treści swojej oferty przed upływem terminu składania i otwarcia ofert, poprzez złożenie jej w formie pliku niezaszyfrowanego, w niewłaściwej zakładce (np. jako treść pytań lub odwołanie). Nieprawidłowe złożenie oferty przez Wykonawcę nie stanowi podstawy żądania unieważnienia postępowania. Zaleca się, aby założyć profil Wykonawcy i rozpocząć składanie oferty z odpowiednim wyprzedzeniem.
6. Zamawiający, przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego Postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Otwarcie Ofert nastąpi poprzez ich rozszyfrowanie za pośrednictwem platformy zakupowej, w dniu **12.06.2026 r., o godz. 12:30**. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. W takim przypadku Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
8. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

ROZDZIAŁ XIX SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty należy określić w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ilekróć mowa o cenie należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej). Cena w przypadku Wykonawców niemających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto.
2. Cena podana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym musi być całkowitą ceną określoną w SWZ za wykonanie zamówienia.
 - a) Za pośrednictwem Platformy dostępnej pod adresem <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl> w zakładce Oferty, Wykonawca uzupełnia ceny dla każdej Części zamówienia. W celu poprawnego uzupełnienia danych, należy manualnie wpisać cenę netto, po wybraniu stawki VAT w menu rozwijanym, zostanie automatycznie obliczona cenna brutto. W przypadku różnych stawek VAT, zwolnienia z VAT, należy wpisać cenę netto, w menu rozwijanym wybrać „Różne stawki VAT” bądź

„Zwolniony”, a następnie manualnie wpisać cenę brutto.

- b) Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Lublinie tel. +48 22 257 22 23 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9.00-17.00) e-mail: oneplace@marketplanet.pl
3. Cena jest to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych - złotych polskich oraz zaokrąglona maksymalnie do dwóch miejsc po przecinku, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za dany towar lub usługę lub roboty budowlane. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru/usługi/roboty budowlanej podlega temu obciążeniu.
 4. Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia i obowiązywać będzie przez cały okres związania ofertą.
 5. Wykonawca sporządzając ofertę powinien określić ceny w sposób rzetelny, tj. w taki, żeby wybór jego oferty gwarantował Zamawiającemu realizację każdego elementu zamówienia.
 6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
 7. Wykonawca określi cenę realizacji przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie ceny netto, podatku VAT oraz ceny brutto zamówienia.
 8. W celu porównania złożonych ofert, Zamawiający weźmie pod uwagę cenę całkowitą brutto za wykonanie zamówienia.
 9. Dla wartości wskazanych przez Wykonawcę w walucie innej niż złoty polski (PLN), Zamawiający przyjmie przelicznik według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego (NBP) z dnia publikacji Ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w przypadku braku średniego kursu NBP w dniu ukazania się Ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, wskazana kwota zostanie przeliczona na PLN według średniego kursu NBP obowiązującego w najbliższym dniu po dniu publikacji Ogłoszenia o Zamówieniu.

ROZDZIAŁ XX OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający przy ocenie i wyborze ofert w częściach 1-5 posłuży się następującymi kryteriami:
 - 1) Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia „C” – 60%
 - 2) Okres gwarancji „G” – 40%

2. Zamawiający dokona oceny oferty wg następujących wzorów:

Kryterium	Waga kryterium [%]	Maksymalna liczba punktów za dane kryterium	Sposób oceny wg wzoru
Cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia „C”	60%	60	<p>Ocena w zakresie niniejszego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego formularza „Oferta Wykonawcy” i przedstawionej w nim deklaracji Wykonawcy w zakresie ceny ofertowej brutto.</p> <p>$C = (C_n / C_o) \times 60 \text{ pkt}$ gdzie: C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny; C_n – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C_o – cena oferty ocenianej (brutto). 60 % - waga procentowa ocenianego kryterium (60% = 60 pkt);</p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt.</p>
Okres gwarancji „G”	40%	40	<p>Ocena w zakresie niniejszego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego formularza „Oferta Wykonawcy” i przedstawionej w nim deklaracji Wykonawcy.</p> <p>Wykonawca w formularzu ofertowym zaznacza okres gwarancji, który może wynosić minimum 24 miesiące. Zaoferowanie terminu gwarancji krótszego niż 24 miesiące skutkować będzie odrzuceniem oferty natomiast zaoferowanie terminu gwarancji dłuższego niż 43 miesiące skutkować będzie przyznaniem z góry 20 pkt. Punkty zostaną przyznane w następujący sposób:</p> <p>24 miesiące gwarancji – 0 pkt od 25 do 30 miesięcy gwarancji – 10 pkt od 31 do 36 miesięcy gwarancji – 20 pkt od 37 do 42 miesięcy gwarancji – 30 pkt od 43 i więcej miesięcy gwarancji – 40 pkt</p> <p>Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 40 pkt.</p> <p>Zmawiający wymaga podania liczby miesięcy gwarancji zgodnie z przyjętą punktacją w formularzu Oferta Wykonawcy, brak informacji w Ofercie Wykonawcy będzie skutkowało przyjęciem minimalnego wymaganego przez Zamawiającego okresu gwarancji. Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 24 miesiące.</p>

2. Zamawiający dokona całkowitej oceny końcowej ofert **w częściach 1-5**, według poniższego wzoru:

$$O = C + G$$

O – suma punktów uzyskana za wszystkie kryteria wymienione wyżej

C – ocena punktowa uzyskana za kryterium „cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia”

G – ocena punktowa uzyskana za kryterium „okres gwarancji”

3. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami matematycznymi. W przypadku, jeżeli przy zastosowaniu wymienionego zaokrąglenia wystąpi różnica w ilości przyznanych punktów, wówczas Zamawiający pod uwagę weźmie punktację do czterech miejsc po przecinku.
4. Za najkorzystniejszą Ofertę zostanie uznana ta, która uzyska najwyższą liczbę punktów na podstawie ww. kryteriów oceny ofert.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
6. W przypadku złożenia Oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który Zamawiający samodzielnie miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.**
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

ROZDZIAŁ XXI INFORMACJE O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, informuje Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone;
- podając przy tym uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Zamawiający informacje o których mowa w ust. 1, niezwłocznie udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza. Zamawiający wymaga, aby przed podpisaniem Umowy Wykonawca, którego Oferta została wybrana wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, jeśli było wymagane.
4. Podpisanie umowy nastąpi najwcześniej po upływie 10 dni od dnia przesłania przy użyciu środków komunikacji elektronicznej zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej Oferty. Umowa może być zawarta przed upływem terminu, o którym mowa w zdaniu 1, jeżeli została złożona tylko jedna Oferta.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu Umowy powinny posiadać ze sobą lub powinny wcześniej przekazać Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do Oferty.
7. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (dotyczy również spółki cywilnej), Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
8. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

ROZDZIAŁ XXII INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

ROZDZIAŁ XXIII PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, której projektowane postanowienia znajdują się w **załączniku nr 7 do SWZ**.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy w sprawie zamówienia publicznego, jest tożsamy z zobowiązaniem Wykonawcy zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w okolicznościach przewidzianych we wzorze projektowanych postanowień Umowy.
4. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą z tytułu wykonania zamówienia będą realizowane w polskich złotych.

ROZDZIAŁ XXIV POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale IX ustawy Pzp tj. art. 513-578 ustawy Pzp i przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
8. Elementy i minimalny zakres, jaki powinno zawierać odwołanie zostały określone w art. 516 ustawy Pzp.
9. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
11. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".

12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
13. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

ROZDZIAŁ XXV INNE INFORMACJE I POSTANOWIENIA SWZ

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje zastosowania prawa opcji.
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wynagrodzenia za wykonanie zamówienia.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
12. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
13. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXVI INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

1. Administrator i kontakt

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku (SP ZOZ w Świdniku), ul. B. Leśmiana 4, 21 040 Świdnik, tel. 81 452 30 50, e-mail: sekretariat@spzozswidnik.pl.

2. Inspektor Ochrony Danych

Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych (IOD). Kontakt: e mail iod@spzozswidnik.pl, adres korespondencyjny: ul. B. Leśmiana 4, 21-040 Świdnik, email: sekretariat@spzozswidnik.pl

3. Cele i podstawy prawne przetwarzania

- 1) Prowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w tym komunikacja z wykonawcami, ocena ofert, wybór oferty, zawarcie i realizacja umowy – art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami PZP (art. art. 18, 74, 76, 78).
- 2) Zapewnienie przejrzystości wydatkowania środków publicznych, jawności postępowania oraz działań organizacyjnych towarzyszących – art. 6 ust. 1 lit. e RODO (wykonywanie zadania realizowanego w interesie publicznym).
- 3) Dochodzenie i obrona przed roszczeniami związanymi z postępowaniem/umową – art. 6 ust. 1 lit. f RODO (uzasadniony interes administratora) – w zakresie niezwiązanym wprost z obowiązkiem ustawowym.

4. Kategorie danych i źródło

- 1) Dane identyfikacyjne i kontaktowe (imię, nazwisko, firma, NIP/PESEL – o ile dotyczy, służbowy e mail/telefon), dane reprezentacji/pełnomocnictw, dane oferty (w tym informacje gospodarcze), podpisy, ewentualnie dane osób wskazanych do realizacji zamówienia.
- 2) Dane pozyskujemy bezpośrednio od Pani/Pana lub od wykonawcy/partnera konsorcjum, którego Pani/Pan reprezentuje; w niektórych przypadkach także z rejestrów publicznych (KRS/CEIDG) i z Platformy zakupowej <https://spzozswidnik.ezamawiajacy.pl>

5. Odbiorcy danych i jawność

- 1) Odbiorcami danych mogą być: podmioty IT obsługujące środki komunikacji elektronicznej i repozytoria dokumentów, doradcy prawni i audytorzy, operatorzy pocztowi/kurierzy, banki, organy kontrolne i audytowe, a także inne podmioty uprawnione na podstawie przepisów.
- 2) Jawność postępowania: dokumenty postępowania są udostępniane na zasadach określonych w PZP (art. art. 18 i 74), z uwzględnieniem ograniczeń (w szczególności tajemnicy przedsiębiorstwa oraz przepisów o ochronie danych).

6. Przekazywanie danych poza EOG

Co do zasady nie przekazujemy danych poza EOG. Jeżeli w ramach korzystania z usług IT dojdzie do transferu, stosowane będą mechanizmy zgodności (m.in. standardowe klauzule umowne – SCC), uzupełnione oceną skutków transferu (TIA) i odpowiednimi środkami techniczno organizacyjnymi.

7. Okresy przechowywania

- 1) Protokół postępowania wraz z załącznikami – 4 lata od dnia zakończenia postępowania; jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 4 lata – przez cały okres obowiązywania umowy.
- 2) Dokumenty księgowe/podatkowe – co najmniej 5 lat, licząc od początku roku następującego po roku obrotowym, którego dotyczą.
- 3) Dane związane z dochodzeniem roszczeń – do upływu właściwych terminów przedawnienia.
- 4) Po upływie ww. okresów dane są usuwane lub trwale anonimizowane.

8. Prawa osób, których dane dotyczą (z zastrzeżeniami wynikającymi z PZP)

- 1) Przysługują Pani/Panu prawa: dostępu do danych (art. 15 RODO), sprostowania/uzupełnienia (art. 16 RODO), ograniczenia przetwarzania (art. 18 RODO), skargi do Prezesa UODO.
- 2) Zastrzeżenia wynikające z PZP:
 - a) skorzystanie z prawa do sprostowania/uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani nie może naruszać integralności protokołu i jego załączników,
 - b) zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania do czasu zakończenia postępowania.
- 3) Prawo sprzeciwu (art. 21 RODO) nie przysługuje w zakresie, w jakim podstawą przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 4) Prawo do usunięcia (art. 17 RODO) oraz przenoszenia (art. 20 RODO) co do zasady nie mają zastosowania, jeżeli przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia

obowiązku prawnego lub nie są spełnione przesłanki przenoszenia (zgoda/umowa + zautomatyzowane przetwarzanie).

9. Wymóg podania danych

Podanie danych jest wymogiem ustawowym związanym z udziałem w postępowaniu prowadzonym na podstawie PZP; konsekwencje niepodania wynikają w szczególności z PZP i dokumentów zamówienia.

10. Zautomatyzowane decyzje

Nie podejmujemy decyzji wywołujących skutki prawne wobec Pani/Pana w oparciu o wyłącznie zautomatyzowane przetwarzanie, w tym profilowanie.

11. Organ nadzorczy

Przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 014 Warszawa, uodo.gov.pl).

ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

- 1) Opis przedmiotu zamówienia Część 1 – załącznik nr 1.1 do SWZ
- 2) Opis przedmiotu zamówienia Część 2 – załącznik nr 1.2 do SWZ
- 3) Opis przedmiotu zamówienia Część 3 – załącznik nr 1.3 do SWZ;
- 4) Opis przedmiotu zamówienia Część 4 – załącznik nr 1.4 do SWZ;
- 5) Opis przedmiotu zamówienia Część 5 – załącznik nr 1.5 do SWZ;
- 6) Formularz wyceny Część 1 – załącznik nr 2.1 do SWZ;
- 7) Formularz wyceny Część 2 – załącznik nr 2.2 do SWZ;
- 8) Formularz wyceny Część 3 – załącznik nr 2.3 do SWZ;
- 9) Formularz wyceny Część 4 – załącznik nr 2.4 do SWZ;
- 10) Formularz wyceny Część 5 – załącznik nr 2.5 do SWZ;
- 11) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie art. 7 ust. 1 Ustawy oraz art. 5k Rozporządzenia Rady – załącznik nr 3 do SWZ;
- 12) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – załącznik nr 4 do SWZ;
- 13) Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu wstępnym – załącznik nr 5 do SWZ;
- 14) Oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 6 do SWZ;
- 15) Wzór Umowy – załącznik nr 7 do SWZ;
- 16) Oświadczenie w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, w tym z zasadą DNSH – załącznik nr 8 do SWZ;
- 17) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – załącznik nr 9 do SWZ.

Załącznik nr 1.1 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/04/2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 1 – DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO NA POTRZEBY PORADNI
SPECJALISTYCZNYCH SPZOZ W ŚWIDNIKU

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

I. Videogastroskop

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Videogastroskop – 2 komplety			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Średnica kanału roboczego – 3,2 mm	TAK	
2	Aparat do tamowania krwawień z kanałem płuczącym	TAK	
3	Z dodatkowym kanałem do spłukiwania	TAK	

4	Kompatybilny z oferowanym torem wizyjnym oraz posiadanym EPK-i5500c	TAK	
5	Szerokość wzornika– 9,8 mm	TAK	
6	Widegastroskop w technologii bezświatłowodowej	TAK	
7	Kąt zagięcia końcówki: Góra/dół: 210/120 stopni Lewo/prawo: 120/120 stopni	TAK	
8	Chip CMOS w końcówce endoskopu	TAK	
9	Wbudowane 2 diody LED	TAK	
10	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie, numerze seryjnym oraz wersji oprogramowania wideoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego	TAK	
11	Kąt obserwacji – 140 st. z funkcją zoom sterowaną przyciskiem na rękojeści endoskopu	TAK	
12	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer do mocowania narzędzi oraz śluz roboczych	TAK	
13	Wyposażony w kanał wodny typu Water Jet	TAK	
14	Zawór testera szczelności w konektorze	TAK	
15	4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów	TAK	
16	Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu	TAK	
17	System głębi ostrości 3-100mm	TAK	
18	Długość robocza 1050mm	TAK	

19	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła (wąskopasmowe)	TAK	
20	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o 180 stopni (dla zabezpieczenia endoskopu przed skręceniem)	TAK	
21	Konektor niewymagający zabezpieczenia przez zanurzeniem (ochronnych kapturów)	TAK	
22	Przewód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń	TAK	
23	Rotacja konektora celem redukcji ryzyka uszkodzenia (skręcenia) endoskopu	TAK	
24	Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia	TAK	
25	Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym oraz nazwą producenta	TAK	
26	Tryb obrazowania w filtracji cyfrowej dla GOPP	TAK	
27	Kompatybilność z funkcją naświetlania laserowego	TAK	
28	Możliwość obrazowania w wąskich pasmach światła w filtracji 6 zakresów widma	TAK	
29	Aparat w pełni zanurzalny bez nakładek uszczelniających na konektorze łączącym z procesorem	TAK	
30	Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów (załączyć listę)	TAK	
31	Możliwość sterylizacji ETO lub Plazma	TAK	
32	Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym typ BF	TAK	

33	Stopień ochrony przed wodą IPX7	TAK	
34	Końcówka dystalna wyposażona w 2 diody LED	TAK	
35	Współpraca z oferowanym torem wizyjnym	TAK	
36	Pełna kompatybilność z: <ul style="list-style-type: none"> • posiadanym systemem rejestracji badań endoskopowych Endobox, • szafą endoskopową Endostore7 • myjnia dezynfekтором Endocleaner 	TAK	
37	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • Olejek silikonowy do uszczelnień zaworu – 1 szt • Zawór ssący wielorazowy bezuszczelkowy – 1 kpl • Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl • Szczotka czyszcząca kanał roboczy – 1 kpl • Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl • Awaryjny wideogastroskop z kanałem 3,2mm, długość 1050mm – 1 kpl • Fiberoskop w torem wizyjnym do wstępnej diagnostyki o średnicy maks 3,2mm – 1 kpl • Pojemnik do transportu endoskopów – 1 kpl 	TAK	

II. Videokolonoskop długi (HDTV)

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Videokolonoskop długi (HDTV) - 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Średnica kanału roboczego – 3,8 mm	TAK	

2	Z dodatkowym kanałem do splukiwania	TAK	
3	Średnica zewnętrzna wziernika– 13,2 mm	TAK	
4	Wbudowane diody LED o temperaturze barwy 5000K	TAK	
5	Kompatybilny z oferowanym torem wizyjnym oraz posiadany EPK-i5500c	TAK	
6	Kąt zagięcia: Góra/dół: 180/180 stopni Lewo/prawo: 160/160 stopni	TAK	
7	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła (wąskopasmowe)	TAK	
8	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer	TAK	
9	Złącze konektora kanału Water Jet typu Luer	TAK	
10	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o 180 stopni (dla zabezpieczenia endoskopu przed skręceniem)	TAK	
11	Konektor niewymagający zabezpieczenia przez zanurzeniem (ochronnych kapturów)	TAK	
12	Przewód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń	TAK	
13	Możliwość sterylizacji gazowej tlenkiem etylenu lub sterylizacji plazmowej	TAK	
14	Długość robocza 1700mm	TAK	
15	Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym BF	TAK	
16	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • Olejek silikonowy do uszczelnień zaworu – 1 kpl/ szt. • Zawór ssący wielorazowy – 1 kpl • Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl 	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> • Komplet uszczelek do zaworu ssącego – 1 kpl • Komplet uszczelek do zaworu woda/powietrze – 1 kpl • Komplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 1 kpl • Szczotka czyszcząca kanał roboczy – 1 kpl • Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl 		
--	--	--	--

III. Videokolonoskop krótki (HDTV)

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Videokolonoskop krótki (HDTV)- 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Średnica kanału roboczego – 3,8 mm	TAK	
2	Z dodatkowym kanałem do spłukiwania	TAK	
3	Średnica zewnętrzna wziernika– 13,2 mm	TAK	
4	Wbudowane diody LED o temperaturze barwy 5000K	TAK	
5	Kompatybilny z oferowanym torem wizyjnym oraz posiadanym EPK-i5500c	TAK	
6	Dzielona sztywność wziernika w 3 odcinkach wyposażona w technologię zapewniającą optymalne przeniesienie momentu sił skrętnej wzdłuż osi sondy z głowicy kontrolnej endoskopu na końcówkę zdalną, co umożliwia kontrolę podczas wprowadzania videokolonoskopu w trakcie procedur endoterapeutycznych ułatwiająca wprowadzanie do jelita	TAK	

7	Kąt zagięcia: Góra/dół: 180/180 stopni Lewo/prawo: 160/160 stopni	TAK	
8	Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła (wąskopasmowe)	TAK	
9	Wlot kanału biopsyjnego typu Luer	TAK	
10	Złącze konektora kanału Water Jet typu Luer	TAK	
11	System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z funkcją rotacji o 180 stopni (dla zabezpieczenia endoskopu przed skręceniem)	TAK	
12	Konektor niewymagający zabezpieczenia przez zanurzeniem (ochronnych kapturów)	TAK	
13	Przewód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń	TAK	
14	Możliwość sterylizacji gazowej tlenkiem etylenu lub sterylizacji plazmowej	TAK	
15	Długość robocza 1500mm	TAK	
16	Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym BF	TAK	
17	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • Olejek silikonowy do uszczeltek zaworu – 1 kpl / szt. • Zawór ssący wielorazowy – 1 kpl • Zawór woda powietrze wielorazowy – 1 kpl • Komplet uszczeltek do zaworu ssącego – 1 kpl • Komplet uszczeltek do zaworu woda/powietrze – 1 kpl • Komplet wielorazowych zaworów wlotowych kanału biopsyjnego – 1 kpl • Szczotka czyszcząca kanał roboczy – 1 kpl • Adaptery do ręcznego mycia aparatu – 1 kpl 	TAK	

IV. Procesor wideo

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
---	--

Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Procesor wideo – 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Procesor wideo ze zintegrowanym źródłem światła 5x LED i rozdzielczością 4K, z wózkiem oraz monitorem – 1 kpl	TAK	
2	Funkcja uwydatnienia minimum naczyń krwionośnych oraz struktury tkanek dla wszystkich oferowanych endoskopów – wbudowany filtr optyczny na źródle światła oraz cyfrowy	TAK	
3	Procesor wideo z zintegrowanym źródłem światła 5 LED	TAK	
4	Rozdzielczość sygnału wideo min 4K UHD (3840 x 2160), HDTV, SDTV	TAK	
5	Obrazowanie wąskopasmowe min: NBI lub I-SCAN, AFI lub OE, RDI lub SE, TXI lub CE	TAK	
6	Wbudowany moduł komunikacyjny DICOM/PACS	TAK	
7	Cyfrowy sygnał wyjściowy: 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI lub DVI	TAK	
8	Menu funkcyjne w min 28 językach do wyboru (w tym polski) – ekran dotykowy	TAK	
9	Zestaw do podłączenia procesora wideo zawierający Konwerter złącz lub równoważny, Konektor aktywacyjny lub równoważny, Przewód S-VIDEO (Y/C) oraz przewód zdalnego sterowania urządzeń peryferyjnych	TAK	
10	Funkcja tzw. TWIN – wyświetlanie w czasie rzeczywistym 2 obrazów na monitorze (jeden w świetle białym, drugi w	TAK	

	światle filtrowanym)		
11	Funkcja obrazowania uwydatniająca gęstość czerwieni w naczyniach krwionośnych	TAK	
12	Wbudowane źródło światła LED dla obsługi endoskopów światłowodowych (min 5 diod LED)	TAK	
13	Gniazdo umożliwiające jednym ruchem podłączenie oraz odłączenie zarówno endoskopów typu światłowodowego jak i bezświatłowodowego	TAK	
14	Wyjścia typu minimum: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 12G-SDI (do podłączenia monitora medycznego) • 1x 3G-SDI • 1x HD-SDI • 1x Y/C (NTSC oraz PAL – do wyboru) • 1x DVI do podłączenia systemu archiwizacji • możliwość podłączenia urządzeń magazynujących – USB, min 5 x USB do podłączenia pamięci zewnętrznej (min jeden umieszczony na panelu przednim) • 3 x wyjście sygnału sterującego przesyłaniem zdjęć i filmów SD/HD 	TAK	
15	Wejście typu: 1 x DVI do podłączenia zewnętrznego sygnału (PIP)	TAK	
17	Minimum jedno wyjście komunikacyjne RJ45	TAK	
18	Funkcja maksymalnej, stałej ekspozycji światła przypisana do klawisza na panelu przednim lub przycisku endoskopu do uwidocznienia końcówki endoskopu przez powłoki skórne (m.in. dla procedury PEG)	TAK	
19	Minimalne informacje (dane badania) – wyświetlane na ekranie monitora: <ul style="list-style-type: none"> - data badania - czas badania - stoper - imię i nazwisko pacjenta - ID pacjenta - wiek pacjenta - nazwa użytkownika (lekarza) - Imię i nazwisko pacjenta - nazwa placówki (szpitala) 	TAK	
20	Funkcja ZOOM minimum 2x	TAK	

21	Pełne menu procesora w języku polskim (ustawienia oraz wpisywanie pacjenta)	TAK	
22	Możliwość wyświetlania niezależnie minimum 2 obrazów na ekranie głównym (video + stopklatka)	TAK	
23	Możliwość wyświetlania ekranu pomocniczego na ekranie monitora bez zasłonięcia ekranu głównego badania	TAK	
24	Możliwość wyświetlania ekranu pomocniczego na ekranie monitora z podglądem zapisanych zdjęć	TAK	
25	Możliwość wyświetlania na ekranie monitora podglądu z zapisanych sekwencji wideo	TAK	
26	Wycięcie min 3 zakresów pasma światła (min. pasma czerwonego, zielonego, niebieskiego)	TAK	
27	Dowolna programowalność wszystkich funkcji procesora na min 4 przyciski endoskopów (w tym rejestracja zdjęć i filmów)	TAK	
28	Możliwość zapisania dowolnej funkcji procesora (min. rejestracja zdjęć, filmów, wycięcia pasma światła, regulacja kontrastu, przesłony irysowej) na minimum 10 pól dotykowego panelu sterującego	TAK	
29	Pompa insuflacyjna z minimum pięciostopniową regulacją pracy (0,1,2,3,4,5)	TAK	
30	Przepływ pompy insuflacyjnej regulowany do przepływu 7,2 l/min	TAK	
31	Wypożyczony w butelkę wodną o pojemności min 200 ml.	TAK	
32	Funkcja obrazowania w stopniach - detekcji (minimum 3 stopnie) - zarysu tkanki (minimum 3 stopnie) - weryfikacji zmiany (minimum 3 stopnie)	TAK	
33	Możliwość zaprogramowania minimum 3 funkcji obrazowania na panelu przednim) dla diagnostyki G(D)OPP	TAK	

34	Regulacja kontrastu w min 3 stopniach	TAK	
35	Możliwość zapamiętania min 1000 zabiegów w pamięci urządzenia	TAK	
36	Licznik połączeń danego endoskopu do procesora (licznik indywidualny dla każdego endoskopu)	TAK	
37	Podłączenie endoskopu do procesora za pomocą maksymalnie jednego konektora	TAK	
38	Obsługa endoskopów typu światłowodowego oraz bezświatłowodowego	TAK	
39	Współpraca w różnych typach endoskopów video w tym: gastroscopy, kolonoscopy, duodenoscopy, bronchoscopy, cystoscopy, laryngoscopy, EUS, EBUS	TAK	
40	Możliwość rozbudowy o współpracę z różnymi typami endoskopów optycznych w tym: gastroscopy, kolonoscopy, duodenoscopy, bronchoscopy, cystoscopy, laryngoscopy, optyki sztywne dowolnego producenta, optyczne aparaty bronchoskopowe, URS	TAK	
41	Gniazdo do endoskopu z zabezpieczeniem przed wypadnięciem endoskopu podczas badania	TAK	
42	Zewnętrzna klawiatura sterująca funkcjami procesora ze złączem typu USB	TAK	
43	Możliwość podłączenia minimum 2 przycisków nożnych do sterowania funkcjami procesora	TAK	
44	Dotykowy panel sterujący 7 calowy z regulacją jasności	TAK	
45	Programowalność funkcji sterowania procesorem, dostępnych z dotykowego panelu	TAK	
46	Monitor pacjenta z dotykowym ekranem 8 cali o wymiarach dedykowanych do wózka endoskopowego: 249 × 211 × 175 mm (szer. × wys. × gł.), waga 3,2 kg	TAK	
47	Dostęp z panelu dotykowego do funkcji minimum: <ul style="list-style-type: none"> • Zoom 	TAK	

	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrast • Wyostrenie obrazu • Wycięcie pasma światła • Regulacja pompy • Eksport zdjęcia do USB • Nagrywanie sekwencji wideo 		
48	Regulacja oświetlenia z panelu dotykowego ręczna lub automatyczna	TAK	
49	Pompa wbudowana w urządzenie o regulowanym ciśnieniu	TAK	
50	Układ regulacji jasności z minimum 3 ustawieniami: ręczne, uśrednione, szczytowe	TAK	
51	Możliwość regulacji ręcznej oświetlania w min 10 stopniach	TAK	
52	Możliwość regulacji barwy czerwonej w min 10 stopniach	TAK	
53	Możliwość regulacji barwy niebieskiej w min 10 stopniach	TAK	
54	Automatyczny lub ręczny balans bieli (balanser bieli na wyposażeniu)	TAK	
55	Możliwość zapisania min 50 pacjentów w menu wewnętrznym procesora wizyjnego	TAK	
56	Współpraca z oferowanymi oraz posiadanymi endoskopami typu EG29-i10c, EC38-i10cF2	TAK	
57	Współpraca z oferowanym oraz oferowanym systemem rejestracji obrazów i filmów Endobox	TAK	
Monitor min 27 cali 4K UHD - 1 szt.			
58	Monitor medyczny – 32"	TAK	
59	Złącza wideo min: 12G-SDI, 3G-SDI, DVI-D/I, VGA lub HDMI, S-Video lub D-SUB 9 pin, Composite lub BNC; liczba kolorów: 1,07 mld, matryca 10-bit; kontrast 1000:1; funkcja PIP	TAK	
60	Kąt widzenia min 178 stopni	TAK	

61	Zewnętrzny lub wewnętrzny transformator napięcia	TAK	
62	Kompatybilność z oferowanym procesorem za pomocą złącza 12GSDI lub 3G-SDI	TAK	
63	Standard Vesa min 100	TAK	
64	Rozdzielczość UHD 3840 x 2160	TAK	
65	7 dotykowych przycisków na panelu sterującym monitora	TAK	

V. Wózek do zestawu endoskopowego

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Wózek do zestawu endoskopowego – 1 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Podstawa jezdna z blokadą 4 kół	TAK	
2	Transformator separujący umożliwiający podłączenie urządzeń	TAK	
3	<ul style="list-style-type: none"> Min. 4 półki do ustawienia urządzeń z możliwością regulacji wysokości dwóch środkowych. Uchwyt na zbiornik do ssania dwa pojemniki, półka boczna lub uchwyt, Uchwyt na butlę CO2, Pojemnik na akcesoria 	TAK	

4	4 koła skrętne na każdej krawędzi wózka	TAK	
5	Możliwość ustawienia zestawu do wideo endoskopii	TAK	
6	Centralna listwa zasilająca z min 8 gniazdami	TAK	
7	Wysięgnik do mocowania monitora	TAK	
8	Teleskopowy wieszak na 2 endoskopy, możliwość umieszczenia wieszaka z lewej lub prawej strony wózka	TAK	
9	Dopuszczalne obciążenie min 50 kg	TAK	
10	Wieszak endoskop z możliwością montażu z lewej lub prawej strony wózka	TAK	
11	Wysuwana szuflada na klawiaturę sterującą funkcjami procesora	TAK	
12	Przegubowe ramię do zamocowania monitora poza obrys wózka umożliwiające manipulację ramieniem – góra, dół, lewo, prawo	TAK	

VI. Pompa płucząca

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Pompa płucząca – 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			

1	Pompa endoskopowa zapewniająca możliwość splotkiwania wodą poprzez dodatkowy kanał videoendoskopów oraz poprzez kanał roboczy	TAK	
2	Pompa wodna z regulacją prędkości przepływu za pomocą potencjometru lub cyfrowo - regulacja w min 9 stopniach	TAK	
3	Pompa minimum 3 rolkowa	TAK	
4	Uruchamianie pracy pompy z przycisków endoskopu lub z panelu sterującego procesora wizyjnego	TAK	
5	Możliwość obsługi przyciskiem nożnym lub ręcznie	TAK	
6	Wielorazowy pojemnik na płyn + wielorazowy dren do podłączenia do endoskopu	TAK	

VII. Endoskopowy insuflator CO2

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Endoskopowy insuflator CO2 - 2 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Insuflator CO2 do badań endoskopowych przewodu pokarmowego	TAK	
2	Funkcja timera, wskaźnik ciśnienia, zawór bezpieczeństwa, pojemnik na wodę, rurka do przesyłania gazu, zawór Woda/CO2, przewód do podłączenia CO2, butelka na wodę do użycia z CO2, do gastroskopi oraz kolonoskopii	TAK	

3	W zestawie adaptery do butelki A/W do oferowanego systemu endoskopowego	TAK	
4	Możliwość podłączenia do sieci CO2 szpitalnej (zawór ścienny) oraz do butli (w zestawie komplet adapterów)	TAK	
5	Pełna współpraca z posiadanymi torami wizyjnymi EPK-i5	TAK	
6	Na wyposażeniu: - reduktor ciśnienia - zawór ssący oraz zawór A/W do w/w modeli endoskopów - wąż ciśnieniowy łączący insuflator z butlą - wąż ciśnieniowy łączący insuflator z gniazdem CO2 zamontowanym w ścianie	TAK	
7	Możliwość umieszczenia na posiadanym wózku endoskopowego	TAK	
8	Na wyposażeniu uchwyt na butlę do oferowanego wózka endoskopowego	TAK	
9	Regulacja przepływu regulowana w 2 stopniach (2L/min oraz 3L/min)	TAK	
10	Uruchomienie insuflacji przyciskiem nożnym oraz na panelu sterującym	TAK	
11	Maksymalne ciśnienie wejściowe 0,6 MPa	TAK	
12	Waga max 5 kg	TAK	
13	Maksymalne wymiary (szer/dł/wys): 128/330/155 mm	TAK	
14	Alarm słabego oraz zbyt mocnego ciśnienia w układzie (2 alarmy)	TAK	
15	Cyfrowy wyświetlacz na panelu sterującym z informacją o aktualnym ciśnieniu w MPa oraz przepływie w L/min.	TAK	
16	Wbudowany wyłącznik czasowy, wyłączający insuflację automatycznie – regulacja w min 2 zakresach	TAK	

17	Wąż podłączeniowy do endoskopu z gniazdem na froncie urządzenia (odkręcany), wielorazowy	TAK	
18	Komplet zaworów do gniazd rękojeści oferowanych endoskopów	TAK	
19	Butelka do oferowanego procesora HDTV oraz 4K	TAK	

VIII. Ssak medyczny endoskopowy

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Ssak medyczny endoskopowy - 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Płynna regulacja mocy ssania	TAK	
2	Zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz zabezpieczenie przed przełaniem	TAK	
3	Minimum 3 poziomy prędkości 40l/min, 50l/min, 60l/min lub płynna regulacja siły ssania	TAK	
4	Wyposażony w zbiornik wielo- lub jednorazowe	TAK	
5	Możliwość montażu na wózku endoskopowym	TAK	

IX. Zestaw komputerowy z licencją sieciową

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Zestaw komputerowy z licencją sieciową – 1 kpl

Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Elementy zestawu: - Stacja robocza minimum: pamięć RAM 16GB, SSD 256GB, HDD 1TB, napęd optyczny DVD+/-RW, port 1xCOM RS232, - system operacyjny Windows 11 Professional PL - Monitor LCD 27" - Zasilacz awaryjny UPS - Drukarka kolorowa A4 - Klawiatura, mysz bezprzewodowa - Karta do przechwytywania obrazu w jakości HD 7 - Okablowanie instalacyjne do procesorów	TAK	
2	Licencja sieciowa ;(pełna, obraz. z możliwością przechwytywania obrazu endoskopowego/ kolonoskopowego. Zawierająca między innymi: terminarz do planowania, elektroniczną historię pacjenta, statystyki, kontrolę kosztów oraz moduł odpowiedzialny za zapis zdjęć przy użyciu przycisków głowicy endoskopu/laparoskopu, licencję Microsoft SQL wraz z odpowiednią licencją), współpraca z posiadanym system rejestracji badań Endobox	TAK	

X. Pompa do testu szczelności

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	

Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Pompa do testu szczelności – 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Zasilanie 230V 50Hz	TAK	
2	Tester szczelności + przewody do testowania szczelności	TAK	
3	Moc 18 [W]	TAK	
4	Tryb pracy: przerywana, pojedynczy test do 3 minut	TAK	
5	Klasa odporności IP 41	TAK	
6	Złącze DSUB-9: komunikacja RS485 z EndoBox, kabel max. 3m ekranowany po stronie	TAK	
7	Możliwość rozbudowy o moduł komunikacji z oprogramowaniem EndoBox	TAK	
8	Bateria 8,4V	TAK	
9	Praca: 15-25 oC, wilgotność 75% bez kondensacji	TAK	
10	Magazynowanie: 15-25 oC, wilgotność 75% bez kondensacji	TAK	
11	Transport: 5-35 oC, wilgotność 75% bez kondensacji	TAK	
12	Pojemność akumulatora: min. 2500mAh	TAK	
13	Wymiary: 180x175x94	TAK	

14	Masa: 950g	TAK	
15	Podniesienie ciśnienia: Automatyczna pompka	TAK	
16	Zmniejszenie ciśnienia: Automatyczny elektrozawór	TAK	
17	Zakres mierzonego ciśnienia: 0-40kPa	TAK	
18	Ciśnienie robocze pracy: około 25kPa	TAK	
19	Zasilacz klasy II	TAK	

XI. Myjnia – dezynfektor do endoskopów

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Myjnia – dezynfektor do endoskopów – 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Urządzenie spełniające wymagania wynikające z obowiązującej normy ISO 15883 cz. I i IV wraz deklaracją zgodności CE. Spełnia wymogi europejskiej dyrektywy dotyczącej wyrobów medycznych 93/42/EEC	TAK	
2	Myjnia z podwójną komorą w jednej obudowie lub dwa niezależne moduły (myjnie) każda z pojedynczą komorą	TAK	
3	Do endoskopów giętkich, na kwas nadoctowy (PAA)	TAK	

4	Myjnia wyposażona w ekran, sterowana za pomocą przycisków dotykowych, posiadająca zintegrowaną drukarkę do dokumentacji procesu dekontaminacji	TAK	
5	Kosz na endoskop pozwalający podłączyć endoskop poza myjnią lub komora z załadunkiem endoskopów od góry	TAK	
6	Drzwi lub pokrywa myjni szklane lub z transparentnego tworzywa, z podświetlaną komorą mycia lub komora z podnoszoną pokrywą	TAK	
7	Filtracja wody używana do dekontaminacji za pomocą filtrów	TAK	
8	<p>Adaptery:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter kanału biopsyjnego dla endoskopów różnych producentów w tym posiadanych EC-3890Fi2, EC38-i10F2, EG-2990i, EG29-i10, ED34-i10T • Adapter do kanału powietrza dla endoskopów, • Adapter do kanału biopsyjnego dla endoskopów • Adapter do kanału Woda/Powietrze dla endoskopów, • Adapter do kanału ssącego dla endoskopów • Adapter do kanału pomocniczego podawania wody 	TAK	
9	Możliwość stosowania środków myjących różnych producentów	TAK	
10	Możliwość stosowania środków wielo lub jednorazowego użytku	TAK	
11	Automatyczny proces mycia i dezynfekcji jednego lub dwóch endoskopów	TAK	
12	Możliwość pracy na środkach opartych na kwasie nadoctowym, aldehydzie lub poliaminie	TAK	
13	<p>W ramach procesu mycia i dezynfekcji automatyczna realizacja następujących procesów dla każdej z komór:</p> <ul style="list-style-type: none"> - faza mycia wstępnego, - faza mycia za pomocą środka enzymatycznego (detergentu), - faza płukania enzymatycznego, - faza środka dezynfekującego, - faza płukania za pomocą środka dezynfekującego, - faza przedmuchiwania/suszenia (przedmuchiwane są wszystkie kanały endoskopu) 	TAK	

14	Możliwość dowolnego zaprogramowania czasów realizacji poszczególnych procesów w tym mycia, dezynfekcji, przedmuchu	TAK	
15	Możliwość zaprogramowania 4 indywidualnych programów mycia	TAK	
16	Funkcja testowania szczelności mytego endoskopu podczas całego cyklu mycia, przyłącze testera szczelności zamontowane wewnątrz komory myjącej	TAK	
17	Klawiatura dotykowa oraz wyświetlacz LCD do programowania procesów mycia oraz wyświetlania komunikatów	TAK	
18	Komunikaty wyświetlane w języku polskim	TAK	
19	Myjnia wyposażona w drukarkę dokumentującą przebieg procesu mycia i dezynfekcji	TAK	
20	Zbiornik na środek dezynfekcyjny wykonany z tworzywa kwasoodpornego	TAK	
21	Zbiornik na koncentrat dezynfekcyjny wykonany z tworzywa sztucznego o pojemności	TAK	
22	Wbudowany zbiornik na wodę	TAK	
23	Zbiornik na detergent	TAK	
24	Możliwość rozbudowy o dodatkowy o zbiornik na alkohol	TAK	
25	System niezależnych pomp dozujących działających oddzielnie	TAK	
26	Myjnia wyposażona w lampę UV stale zanurzoną w zbiorniku wodnym co powoduje stałe uzdatnianie wody oraz system zmiękczenia wody o ile zachodzi taka potrzeba	TAK	
27	Wymiary max 90x75x105cm (szer. X dl. X wys.), Waga max 120kg	TAK	

28	System rozbudowy o system znakowania endoskopów za pomocą czytnika RFID z informacją na wydruku i numerze ID dezynfekowanego endoskopu.	TAK	
29	Możliwość rozbudowy o zewnętrzny system komputerowej rejestracji procesów mycia i dezynfekcji do bazy danych pacjentów oraz podłączenia do posiadanego zintegrowanego systemu Endobox	TAK	

XII. Diatermia do zabiegów endoskopowych

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2026 r.)	

Diatermia do zabiegów endoskopowych – 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Urządzenie przeznaczone do cięcia i koagulacji oraz koagulacji argonowej w zabiegach endoskopowych.	TAK	
2	Diatermia dedykowana do zabiegów endoskopowych, Ekran dotykowy, kolorowy, Interfejs w języku polskim, Zrozumiałe komunikaty błędów w języku polskim	TAK	
3	Możliwość zapisywania ustawień procedur dla wielu użytkowników, Możliwość zapisywania zgrupowanych ustawień stanowiących kolejne kroki danej procedury, Możliwość przełączania między kolejnymi ustawieniami danego zabiegu za pomocą dedykowanego przycisku na włączniku nożnym	TAK	
	Cięcie monopolarne z automatycznym dopasowaniem mocy,		

4	Koagulacja monopolarna, Koagulacja bipolarna, Dwa trybów przerywanego cięcia monopolarnego,	TAK	
5	Sygnał dźwiękowy o różnych częstotliwościach, informacja o korzystaniu z opcji cięcie lub koagulacji	TAK	
6	Monitor oporności styku płytki pacjenta, pozwalający na ograniczenie ryzyka wystąpienia urazów termicznych	TAK	
7	Funkcja pomiaru natężenia iskry podczas cięcia, automatycznie dostosowująca moc wyjściową, w celu utrzymania powtarzalność koagulacji tkanek oraz zapewnienia większej żywotność narzędzi do endoterapii	TAK	
8	Funkcja natychmiastowego zapłonu iskry, umożliwiająca cięcie bez opóźnień	TAK	
9	Funkcja kontroli prądu upływowych	TAK	
10	Przystawka argonowa do diatermii elektrochirurgicznej lub aparat z wbudowanym wewnętrznym modułem argonowym, Reduktor ciśnienia, Włącznik nożny do diatermii, bezprzewodowy lub bezprzewodowy, 2-pedałowy, z przyciskiem zmiany trybu, Wózek do diatermii, Kabel monopolarny HF, z kompatybilnym gniazdem. Przewód płytki pacjenta - wielorazowy, Płytki pacjenta; rozmiar uniwersalny)	TAK	
11	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu dla cięcia (kontrola łuku w zależności od parametrów osprzętu, struktury i właściwości tkanki), kontrolowane przez 10 nowoczesnych mikroprocesorów najnowszej generacji	TAK	
12	Odporność aparatu na impuls defibrylacji	TAK	
13	Interaktywny, adaptacyjny 7-calowy ekran dotykowy wysokiej rozdzielczości: - 1280x800 pikseli, - min. 16 mln kolorów, - kąt widoczności ekranu min. 175°	TAK	
14	Zabezpieczenie przeciwporażeniowe. Klasa I CF.	TAK	
15	Zabezpieczenie przed przeciążeniem aparatu z aktywnym pomiarem temperatury kluczowych elementów.	TAK	

16	System podświetlanych gniazd: - podświetlenie wolnych gniazd - brak podświetlenia gniazd z podłączonym instrumentem, - podświetlenie danego gniazda miga w czasie zmiany ustawień	TAK	
17	Aparat wyposażony w gniazda przyłączeniowe: - 1 gniazdo monopolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin oraz 1-pin 4mm i 1-pin 5mm bez dodatkowych adapterów, - 1 gniazdo bipolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin, 2-pin, 1-pin bez dodatkowych adapterów, - 1 gniazdo argonowe umożliwiające podłączenie instrumentów argonowych, - gniazdo elektrody neutralnej	TAK	
18	Możliwość wyświetlania nastaw wyłącznie w używanych gniazdach i ukrycia nastaw w gniazdach aktualnie nie używanych	TAK	
19	Interfejs użytkownika oparty na oknach wyświetlających wybrany dla każdego gniazda instrument, elektrodę, ustawienia mocy dla cięcia i koagulacji oraz źródło aktywacji (uchwyt, włącznik nożny)	TAK	
20	Rozbudowany system pomocy dla użytkownika: - komunikaty, ostrzeżenia, informacje w języku polskim, - sugestie dotyczące naprawienia błędu	TAK	
21	Czytelny i prosty system monitorujący poprawność aplikacji i stan połączenia elektrody biernej, wyświetlanie informacji o elektrodzie: - dzielona - niedzielona - brak elektrody - wskaźnik poprawności przylegania elektrody - wyświetlacz oporności	TAK	
22	Swobodne przypisywanie przełączników nożnych do dowolnych gniazd mono- i bipolarnych z panelu czołowego.	TAK	
23	Gniazda przyłączeniowe na panelu tylnym: - zasilania sieciowego - min. dwa dla przełączników nożnych - wyrównania potencjałów - przyłącze reduktora ciśnienia - port USB - port Ethernet	TAK	

24	Liczba miejsc w pamięci aparatu dla minimum 300 programów z możliwością ich swobodnego opisu w języku polskim	TAK	
25	Regulacja mocy cięcia do min. 400W \pm 5%	TAK	
26	Możliwość regulacji stopni hemostazy dla cięcia monopolarnego	TAK	
27	Automatyczne ustawianie parametrów i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem trybów cięcia: - Cięcie mikro, - Cięcie czyste (możliwość stosowania argonu) - Cięcie pętłą ginekologiczną, - Cięcie suche (możliwość stosowania argonu), - Cięcie pętłą gastro, - Cięcie nożem gastro	TAK	
28	Regulacja mocy koagulacji monopolarnej do min. 200W \pm 5%	TAK	
29	Tryby koagulacji monopolarnej: - dysekcja, - 2 forsowne (standardowa, mieszana), - 2 natryskowe (spray, delikatny spray), - kontaktowa (miękka), - gastro, - koagulacje argonowe (otwarta, elastyczna, pulsacyjna).	TAK	
30	Regulacja mocy cięcia bipolarnego do min. 200W	TAK	
31	Regulacja mocy koagulacji bipolarnej do min. 120W	TAK	
32	Minimum 3 tryby koagulacji bipolarnej (w tym standard, mikro, forsowna)	TAK	
33	Możliwość regulacji przepływu argonu w zakresie 0,1 - 10,0 l/min.	TAK	
34	Wyświetlanie przycisku płukania na ekranie generatora do wypełnienia instrumentu gazem	TAK	
35	Wyświetlanie informacji o stanie butli z argonem na ekranie generatora: - poziom gazu w butli, - zawór gazu zakręcony/odkręcony, - butla pusta,	TAK	

	- brak butli		
36	Możliwość zmiany ustawień z pola sterylnego za pomocą uchwytu elektrod i włącznika nożnego	TAK	
37	Możliwość zapisania 5 kompletów nastaw dla jednego programu i przełączanie między nimi za pomocą włącznika nożnego i uchwytu	TAK	
38	Aktywacja koagulacji bipolarnej z funkcją AUTOSTART	TAK	
39	Koagulacja plazmą argonową z mocą do min. 40W	TAK	
40	Koagulacja bipolarna z funkcją AUTOSTOP	TAK	
41	Automatyczne rozpoznawanie przez system podłączenia instrumentów (jak uchwyt monopolarny, pęseta) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK	
42	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez gniazdo USB lub gniazdo internetowe	TAK	
43	Odrębna zmiana poziomu głośności dla sygnałów i klawiszy	TAK	
44	Możliwość zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej	TAK	
45	Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu	TAK	
46	Funkcja napełnienia instrumentów argonem przed aktywacją plazmy argonowej.	TAK	
47	Funkcja zabezpieczająca przed aktywacją plazmy argonowej przed wypełnieniem przewodów argonem	TAK	
48	Włącznik nożny 3-przyciskowy	TAK	
49	Butla argonowa 5L – 1szt.	TAK	
50	Reduktor argonowy – 1szt.	TAK	

51	Możliwość zamontowania urządzenia oraz butli na uchwycie na oferowanym wózku endoskopowym.	TAK	
----	--	-----	--

XIII. Diatermia do zabiegów urologicznych

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2026 r.)	

Diatermia do zabiegów urologicznych – 1 kpl			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Możliwość pracy pod wodą	TAK	
2	Ekran dotykowy, kolorowy, Interfejs w języku polskim, Zrozumiałe komunikaty błędów w języku polskim	TAK	
3	Możliwość zapisywania ustawień procedur dla wielu użytkowników, Możliwość zapisywania zgrupowanych ustawień stanowiących kolejne kroki danej procedury, Możliwość przełączania między kolejnymi ustawieniami danego zabiegu za pomocą dedykowanego przycisku na włączniku nożnym	TAK	
4	Cięcie monopolarne z automatycznym dopasowaniem mocy, Koagulacja monopolarna, Koagulacja bipolarna, Dwa trybów przerywanego cięcia monopolarnego	TAK	
5	Sygnał dźwiękowy o różnych częstotliwościach, informacja o korzystaniu z opcji cięcie lub koagulacji	TAK	
6	Monitor oporności styku płytki pacjenta, pozwalający na	TAK	

	ograniczenie ryzyka wystąpienia urazów termicznych		
7	Funkcja pomiaru natężenia iskry podczas cięcia, automatycznie dostosowująca moc wyjściową, w celu utrzymania powtarzalność koagulacji tkanek	TAK	
8	Funkcja natychmiastowego zapłonu iskry, umożliwiającą cięcie bez opóźnień	TAK	
9	Funkcja kontroli prądu upływowych	TAK	
10	Włącznik nożny do diatermii, bezprzewodowy lub przewodowy, 2-pedałowy, z przyciskiem zmiany trybu	TAK	
11	Wózek do diatermii	TAK	
12	Kabel monopolarny HF, z kompatybilnym gniazdem	TAK	
13	Przewód płytki pacjenta - wielorazowy, Płytki pacjenta; rozmiar uniwersalny)	TAK	
14	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu dla cięcia (kontrola łuku w zależności od parametrów osprzętu, struktury i właściwości tkanki), kontrolowanego procesorem minimum 32-bitowym	TAK	
15	Odporność aparatu na impuls defibrylacji	TAK	
16	Interaktywny ekran dotykowy PCT - płaski, odporny na uderzenia i zarysowania, z bezodpryskowego szkła bezpiecznego, łatwy do utrzymania w czystości.	TAK	
17	Rozmiar ekranu min. 9"	TAK	
18	System podświetlanych gniazd: - podświetlenie wolnych gniazd - brak podświetlenia gniazd z podłączonym instrumentem, - podświetlenie danego gniazda miga w czasie zmiany ustawień	TAK	
19	Aparat wyposażony w gniazda przyłączeniowe: - 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin oraz 1-pin 4mm, 5mm lub 8mm (do wyboru) bez dodatkowych adapterów, - 3 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia kabli w	TAK	

	standardzie 3-pin, 2-pin, 1-pin bez dodatkowych adapterów - gniazdo elektrody neutralnej		
20	Płytkie, intuicyjne menu, ograniczone do maksymalnie trzech poziomów.	TAK	
21	Interfejs użytkownika oparty na oknach z ikonami odzwierciedlającym używany tryb i nastawy. Zmiana grafiki na ikonach następuje wraz ze zmianą mocy i efektów.	TAK	
21	Rozbudowany system pomocy dla użytkownika: - komunikaty, ostrzeżenia, informacje w języku polskim, - możliwość wyświetlenia wyjaśnień/instrukcji dla każdego poziomu menu, trybu pracy, opcji, - sugestie dotyczące naprawienia błędu, - możliwość wyświetlenia filmu instruktażowego na ekranie aparatu, - instrukcja obsługi w języku polskim dostępna w menu generatora.	TAK	
22	Czytelny i prosty system monitorujący poprawność aplikacji i stan połączenia elektrody biernej, wyświetlanie informacji o elektrodzie: - dzielona - niedzielona - dzielona pediatryczna - brak elektrody - wskaźnik poprawności przylegania elektrody.	TAK	
23	Automatyczne ograniczenie mocy do 50W we wszystkich programach w przypadku podłączenia elektrody neutralnej pediatrycznej	TAK	
24	Swobodne przypisywanie przełączników nożnych do dowolnych gniazd mono- i bipolarnych z panelu czołowego.	TAK	
25	Gniazda przyłączeniowe na panelu tylnym: - zasilania sieciowego - min. dwa dla przełączników nożnych - wyrównania potencjałów - port USB - gniazda przystawki argonowej	TAK	
27	Liczba 300 miejsc w pamięci aparatu dla programów z możliwością ich swobodnego opisu w języku polskim	TAK	
28	Możliwość zapisania min. 6 dowolnych kompletów nastaw na pamięci zewnętrznej	TAK	

29	Regulacja mocy cięcia w programach standartowych do min. 400W \pm 5%	TAK	
30	9 stopni hemostazy dla cięcia monopolarnego	TAK	
31	Automatyczne ustawianie parametrów i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem trybów cięcia: - Cięcie standartowe - Cięcie suche - Cięcie mikro - Cięcie pętla i nożem - GastroCut - Cięcie pętla ginekologiczną do laparoskopowej resekcji macicy - Cięcie laparoskopowe - Resekcja monopolarna	TAK	
32	Regulacja mocy koagulacji monopolarnej do min. 250W \pm 5%	TAK	
33	Tryby koagulacji monopolarnej: - miękka, - 3 forsowne (nietnąca, mieszana tnąca), - spray, - kardio (thorax, mamma) - gastro, - laparoscopia	TAK	
34	Możliwość koagulacji monopolarnej za pomocą dwóch instrumentów jednocześnie	TAK	
35	Możliwość regulacji efektu w koagulacji monopolarnej	TAK	
36	Regulacja mocy cięcia bipolarnego do min. 200W	TAK	
37	Regulacja mocy koagulacji bipolarnej do min. 120W	TAK	
38	Minimum 5 trybów koagulacji bipolarnej (w tym standard, mikro, forsowna)	TAK	
39	Precyzyjne dawkowanie mocy w koagulacji bipolarnej mikro co 0,1W	TAK	
40	Możliwość aktywowania blokady ekranu dotykowego w celu uniknięcia przypadkowej zmiany nastaw	TAK	

41	Możliwość stosowania dwóch kompletów nastaw dla jednego gniazda. Przełączanie między nastawami za pomocą włącznika nożnego lub z uchwytu	TAK	
42	Możliwość jednoczesnej koagulacji bipolarnej za pomocą dwóch instrumentów sterowanych z włączników nożnych, z odrębną regulacją mocy dla każdego instrumentu	TAK	
43	Aktywacja koagulacji bipolarnej z funkcją AUTOSTART regulowaną z dokładnością co 0,05 sekundy w zakresie od 0,5s do 2,5s	TAK	
44	Aparat wyposażony w system zamykania naczyń o średnicy do 7mm	TAK	
45	Cykl zamykania naczyń w pełni automatyczny, bez konieczności wyboru ustawień mocy i efektów, dostosowany do używanego narzędzia	TAK	
47	Aktywacja narzędzi do ligacji przez wyłącznik nożny i z uchwytu	TAK	
48	Możliwość podłączenia narzędzi do ligacji do dowolnego gniazda bipolarnego	TAK	
49	Automatyczna sygnalizacja dźwiękowa zakończonej procedury zamykania naczyń	TAK	
50	Program do resekcji bipolarnej z automatycznie dobieranymi parametrami mocy i możliwością wyboru efektu	TAK	
51	Automatyczne rozpoznawanie przez system podłączenia narzędzi standardowych (jak uchwyt monopolarny, pęseta) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK	
52	Automatyczne rozpoznawanie instrumentów specjalnych (do zamykania naczyń, resekcji) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK	
53	Możliwość aktualizacji oprogramowania przez gniazdo USB lub gniazdo internetowe	TAK	
54	Odrębna zmiana poziomu głośności dla aktywacji, przycisków i dźwięków alarmowych	TAK	

55	Możliwość zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej	TAK	

XIV. Szafa do suszenia i przechowywania endoskopów

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Szafa do suszenia i przechowywania endoskopów w stanie czystym biologicznie przez okres 7 dni – 1 kpl

Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	System (szafa) endoskopowa z możliwością przechowywania endoskopów elastycznych w warunkach zapewniających czystość mikrobiologiczną przez okres min 168 godzin (7 dni) bez konieczności ich ponownego mycia i dezynfekcji przed użyciem	TAK	
2	Podstawki w kształcie litery Y lub równoważne - do zastosowania z długimi endoskopami, aby uniknąć kontaktu sondy endoskopu z dnem szafy, Koszyk na małe akcesoria minimum- 4 sztuki - Do przechowywania zaworów i inne akcesoria do endoskopów minimum- 4 sztuki	TAK	
3	Możliwość umieszczenia minimum 8 endoskopów giętkich - na wyposażeniu komplet adapterów do oferowanych oraz posiadanych endoskopów EG29-i10c, EC38-i10cF2	TAK	
4	Min 2 niezależne komory (każda z możliwością przechowywania min 4 endoskopów) – każda o szerokości min 530mm i kubaturze 0,415m ³	TAK	
5	Możliwość niezależnego włączenia i wyłączenia	TAK	

	asynchronicznego każdej komory osobno		
6	Dopuszcza się konstrukcję modułową (każdy moduł z niezależnymi podłączeniami oraz sterowaniem)	TAK	
7	Urządzenie spełnia normę PN-EN 16442:2015 lub równoważną. Komora oraz obudowa wykonana ze stali nierdzewnej – załączyć potwierdzenie spełniania normy	TAK	
8	Raport z przeprowadzonych badań w certyfikowanym instytucie mikrobiologii na terenie UE (załączyć do oferty)	TAK	
9	Możliwość rozbudowywania listy endoskopów przez użytkownika i tworzenia własnej biblioteki (dodawanie nowych pozycji do istniejącej biblioteki)	TAK	
10	Szafa rejestrująca datę i czas umieszczenia każdego oddanego do przechowania endoskopu	TAK	
11	Zamontowane elektroniczne liczniki godzinowe dla każdego przechowywanego endoskopu	TAK	
12	Wyposażona w czytnik RFID dla oznakowania personelu	TAK	
13	Wyposażona w ekran dotykowy, czytnik znaczników i drukarkę raportów i etykiet.	TAK	
14	Wielokolorowy wyświetlacz dotykowy w pełni w języku polskim	TAK	
15	Zabezpieczenie zamknięcia szafy za pomocą kodów pin oraz kart personelu	TAK	
16	Wydruk etykiet z włożenia i wyjęcia endoskopu oraz etykiety przekroczenia czasu przechowywania endoskopu	TAK	
17	System zabezpieczenia przed uszkodzeniem endoskopów na głowicy i końcówce źródła światła przy zawieszaniu endoskopu na wieszaku	TAK	
18	Szafa z układem nadmuchu filtrowanym powietrzem z zastosowaniem filtrów, w tym min jeden typu HEPA 13	TAK	

19	Szafa wyposażona w filtry osuszające do utrzymania wolnej od wilgoci atmosfery w wewnętrznych kanałach endoskopów	TAK	
20	Szafa wyposażona w min 3 przeszklone, wzmocnione drzwi z min dwoma dotykowymi panelami sterującymi	TAK	
21	Wyposażona w elektroniczny manometr zewnętrzny pozwalający stale kontrolować dodatnie ciśnienie w komorach	TAK	
22	Szafa wyposażona we własny wentylator nie wymagający konserwacji oraz wyposażona we własną sprężarkę powietrza	TAK	
23	Szafa wyposażona w alarmy dźwiękowe i wizualne dla stanów za niskiego przepływu powietrza, niedomknięcia drzwi oraz awarii pompy	TAK	
24	Możliwość kopiowania danych przechowywania bezpośrednio do pamięci zewnętrznej	TAK	
25	Szafa mobilna (możliwość przestawiania) podłączana do gniazd prądowych 230V bez potrzeby dokonywania innych robót instalacyjnych	TAK	
26	Wbudowane min 3 kompresory niezależne dla każdej komory, możliwość użycia sprężonego powietrza szpitalnego do pracy ciągłej lub w przypadku awarii kompresorów (równolegle)	TAK	
27	Możliwość rozbudowy o bezprzewodowy system przesyłania raportu z procesu przechowywania do oferowanego systemu archiwizacji	TAK	
28	Min 3 niezależne cykle przepływu powietrza osuszające endoskopy wewnątrz i na zewnątrz z kontrolą przepływ powietrza przez niezależne czujniki dla każdego endoskopu.	TAK	
29	Przepływ powietrza min 2700l/min Moc min 400W Ciśnienie min 0,35-0,4 bar Pompa bezolejowa Punkt rosy 0,5 stopnia celjusza Wyposażona w wentylator promieniowy min 2 filtry HEPA: Promieniowy oraz kapsułowy min H13	TAK	

	Opór HEPA max 120 Pa		
30	Wymiary szer/wys: 1400 x 2200 (+/-50mm)	TAK	
31	Wyposażona w dodatkową komorę na min 8 endoskopów z możliwością przechowywania przez okres min 7 dni	TAK	
32	Możliwość rozbudowy o system komunikacji z posiadanym systemem rejestracji i archiwizacji endoskopowej z przesyłaniem i archiwizowaniem raportów z procesu przechowywania dla danego pacjenta (Endobox)	TAK	

XV. Aparat do badań Urodynamicznych

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Aparat do badań Urodynamicznych - 1 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Kompletny aparat do badań urodynamicznych wraz z komputerem, monitorem, drukarką i akcesoriami, gotowy do wykonywania badań	TAK	
2	Zestaw komputerowy laptop, dostosowany do wymagań aparatu, z systemem operacyjnym Windows 10 lub 11 Professional	TAK	
3	Drukarka laserowa do wydruku w kolorze, dostosowana do wymagań aparatu.	TAK	
4	Aparat modułowy z możliwością instalowania modułów na stojaku, wózku specjalistycznym lub fotelu uro/ginekologicznym.	TAK	

5	Główna jednostka pomiarowa wyposażona w gniazda przyłączeniowe dla 4 ciśnień cewnikami wodnymi i elektronicznymi oraz gniazdo kabla EMG.	TAK	
6	EMG odczytywane ze standardowych elektrod powierzchniowych bez kabli.	TAK	
7	Pompa do wypełnień pęcherza wbudowana w główną jednostkę pomiarową.	TAK	
8	Zakres prędkości wypełnienia min.: 0 – 125 ml/min.	TAK	
9	Kompletne stanowisko mikcyjne do uroflometrii i badania Ciśnienie/Przepływ: składane krzesło mikcyjne oraz osobny regulowany statyw do uroflowmetru, do mikcji w pozycji stojącej.	TAK	
10	Wagowy przetwornik przepływu zasilany z baterii.	TAK	
11	Pomiar prędkości przepływu w zakresie: 1-100 ml/sek.	TAK	
12	Zakres pomiaru objętości: 0-2000 ml.	TAK	
13	Dopuszczalne obciążenie przetwornika przepływu max.: 3000 gr.	TAK	
14	Metalowy stojak jezdny z wieszakiem typu X, do zamocowania aparatu i modułu przetworników ciśnienia.	TAK	
15	Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy komputerem a przetwornikiem przepływu i aparatem głównym.	TAK	
16	Sterowanie wykonywaniem wszystkich testów urodynamicznych pilotem zdalnego sterowania na podczerwień.	TAK	
17	Kanały ciśnienia: Pves, Pabd, Pura, Pdet, Pclo.	TAK	
18	Pozostałe kanały min.: przepływ cewkowy, wykres objętości mikcyjnej i objętości wpompowanej do pęcherza, EMG.	TAK	
19	Możliwość konfigurowania i zmiany ilości możliwych kanałów, ich skali i kolejności na ekranie monitora.	TAK	
	Oprogramowanie pomiarowe w języku polskim, do testów		

20	urodynamicznych: - uroflometrii, - cystometrii, - cystometrii mikcyjnej (Ciśnienie/Przepływ), - EMG.	TAK	
21	Możliwość włączania/wyłączania odczytu EMG do każdego z w/w testów.	TAK	
22	Program do budowy indywidualnych protokołów badań dla każdego testu. Możliwość skonfigurowania i zapisania minimum 10 różnych protokołów.	TAK	
23	Program GUP (Good Urodynamic Practice) do prowadzenia badań zgodnie z zaleceniami ICS (International Continence Society).	TAK	
24	Oprogramowanie do bazy danych pacjentów i ich badań z możliwością konfigurowania przez użytkownika.	TAK	
25	Funkcja automatycznego wykrywania i usuwania artefaktów ciśnienia i przepływu.	TAK	
26	Nomogramy Objętość/Przepływ do analizy przepływu cewkowego u pacjentów dorosłych obojga płci i dzieci (Miskolc), minimum 3	TAK	
27	Nomogramy Ciśnienie/Przepływ do analizy skuteczności wypieracza i oceny przeszkody podpęcherzowej u mężczyzn, minimum 3.	TAK	
28	Nomogram Blaivas Ciśnienie/Przepływ do analizy skuteczności wypieracza i oceny przeszkody podpęcherzowej u kobiet	TAK	
29	Możliwość zapisu raportów z badań w formacie: .pdf, .doc, .jpg, .xls.	TAK	
30	Program do diagnostyki i kalibracji modułów pomiarowych zaimplementowany w oprogramowanie bazy danych i dostępny dla użytkownika.	TAK	
31	Możliwość wielokrotnej instalacji oprogramowania pomiarowo/analitycznego na innych komputerach, bez konieczności wykupywania dodatkowych licencji.	TAK	

32	Zestaw cewników i akcesoriów: - 10 cewników do cystometrii mikcyjnej - 10 cewników rektalnych - 5 przewodów do pompy - 3 przetworniki ciśnienia - 50 elektrod do EMG	TAK	
33	Instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim	TAK	
34	Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu i prowadzenia badań.	TAK	
35	Szkolenie personelu technicznego w zakresie: budowa i kontrola systemu, diagnostyka uszkodzeń w zakresie podstawowym, konserwacja systemu zakończone wystawieniem zaświadczenia.	TAK	
36	Bezpłatne przeglądy techniczne w okresie gwarancji, przeprowadzane w interwałach zgodnych z zaleceniami producenta aparatu, minimum 2	TAK	

XVI. Analizator tlenu azotu

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Analizator tlenu azotu - 1 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Urządzenie do wykrywania, określania i monitorowania: stanu zapalnego dróg oddechowych oraz astmy oskrzelowej	TAK	

2	Urządzenie pomagające określić zapotrzebowanie na leczenie farmakologiczne oraz reakcję na leki przeciwzapalne (kortykosteroidy wziewne).	TAK	
3	Urządzenie do precyzyjnego określenia stężenia NO w różnych częściach układu oddechowego, takich jak oskrzela, pęcherzyki płucne oraz jama nosowa	TAK	
4	Badanie nowoczesne i nieinwazyjne	TAK	
5	Automatyczny zapis badania	TAK	
6	Precyzyjna kontrola przepływu wydechowego – cztery tryby dla optymalnych wyników	TAK	
7	Łatwość i szybkość pomiaru dzięki zaawansowanemu oprogramowaniu i biofeedbackowi	TAK	
8	Możliwość wykonania co najmniej 3 pomiarów: Pomiar oskrzelowy; Pomiar pęcherzykowy; Pomiar nosowy	TAK	
9	Pomiar oskrzelowy- Natężenie przepływu: 50 ml/s +/- 10%	TAK	
10	W Pomiar pęcherzykowy- Natężenie przepływu: 50, 100, 150 ml/s	TAK	
11	Pomiar nosowy- Natężenie przepływu w zakresie: 350 ml/s +/- 20%	TAK	
12	Zintegrowany spirometr	TAK	
13	Parametry pomiarowe: Ciśnienie (cm H ₂ O); NO Wartość tlenu azotu w wydychanym powietrzu (ppb); VE Przepływ wydychanego powietrza (ml/s); VNO Stosunek ilości NO do przepływu w wydychanym powietrzu (ml/min).	TAK	
14	Monitoring w czasie rzeczywistym – precyzyjna kontrola jakości na każdym etapie	TAK	
15	Zaawansowany model matematyczny do szczegółowej analizy	TAK	

16	Automatyczna interpretacja	TAK	
17	Generowanie raportów dowolnych parametrów z uwzględnieniem trendów	TAK	

XVII. Spirometr diagnostyczny

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Spirometr diagnostyczny - 1 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Prosty w obsłudze spirometr diagnostyczny	TAK	
2	Menu w języku polskim	TAK	
3	Spirometr wykonujący badania FVC, VC, MVV	TAK	
4	Wyposażony w kolorowy ekran dotykowy min. LCD 7", rozdzielczość 800x480	TAK	
5	Wyświetlanie automatycznej graficznej interpretacji badania	TAK	
6	Wyświetlanie testu poprawności badania	TAK	
7	Wyświetlanie pełnego raportu spirometrycznego wraz z górną częścią krzywej F/V.	TAK	
8	Możliwość wyświetlenia min 8 wydmuchów (wykresów)	TAK	

	równocześnie na ekranie		
9	Interfejs USB, Bluetooth, wbudowana drukarka na papier termiczny ok. 110 mm	TAK	
10	Sygnalizacja dźwiękowa wymaganej długości wdechów i wydechów	TAK	
11	Funkcja pediatryczna - graficzne (obrazkowe) wspomaganie oraz sygnalizowanie poprawności wydechu/wdechu	TAK	
12	Wyposażony w dwukierunkową turbinę cyfrową (przepływomierz) jednokrotnego użytku z ustnikiem – 60 szt., nie wymagającą kalibracji	TAK	
13	Możliwość przeprowadzenia badania bronchodilatacyjnego PRE-POST z porównaniem wyników	TAK	
14	Pamięć pozwalająca zapisać min 9 000 badań	TAK	
15	Spirometr mierzący min 45 parametry wdechowe i wydechowe	TAK	
16	Możliwość pracy z cyfrowymi turbinami dwukierunkowymi (przepływomierzami) wielokrotnego użytku	TAK	
17	Zakres przepływu min 15l/s	TAK	
18	Zakres objętość min 10l	TAK	
19	Dokładność objętości max +/- 3% lub 50 mL	TAK	
20	Dokładność przepływu max +/- 5% lub 200 mL/s	TAK	
21	Opór dynamiczny max 0,5 cm H ₂ O/L/s	TAK	
22	Waga max 1,5 kg	TAK	
23	Zestaw zawierający: - pokrowiec/walizka na urządzenie - klips na nos - turbinę jednokrotnego użytku z ustnikiem 60 szt,	TAK	

	- płyta CD z dedykowanym oprogramowaniem spirometrycznym na komputer - kabel USB do podłączenia do komputera		
--	---	--	--

XVIII. Holter ciśnieniowy / RR

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Holter ciśnieniowy / RR - 3 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Urządzenie medyczne służące do wykonywania pomiaru ciśnienia skurczowego i rozkurczowego	TAK	
2	Możliwość wykonania badania trwającego minimum 45 godz.	TAK	
3	Pojemność pamięci: min. 600 pomiarów	TAK	
4	Zakres pomiaru ciśnienia krwi 30 – 280 mmHg	TAK	
5	Zakres pomiaru Pulsu 40 – 240 uderzeń/ min Dokładność pomiaru $\pm 3\text{mmHg}$ lub $\pm 2\%$ (w zależności od tego która wartość jest większa)	TAK	
6	Metoda pomiaru oscylometryczna, krokowe wypuszczanie	TAK	
7	Automatycznie kontrolowany poziom ciśnienia w mankiecie do 300 mmHg	TAK	

8	Automatyczny dobór ciśnienia w rękawie pacjenta	TAK	
9	Sensor ciśnienia - Piezo rezystywny	TAK	
10	Pomiar na żądanie wywołany z poziomu rejestratora przy użyciu dedykowanego przycisku	TAK	
11	Przycisk zmiany ręcznej pomiędzy dniem a nocą	TAK	
12	Przycisk informacji o pobraniu leku	TAK	
13	Przycisk nagrywania notatek głosowych dla pacjenta. Możliwość nagrywania co najmniej 5 notatek	TAK	
14	Algorytmy pomiaru ciśnienia krwi. Protokoły: BHS, AAMI oraz ESH-IP	TAK	
15	Funkcja wspierania snu pacjenta - niepowtarzanie nieudanych pomiarów, jeśli nie jest to konieczne	TAK	
16	Możliwość uruchomienia badania z poziomu rejestratora bez użycia komputera	TAK	
17	Komunikacja z komputerem poprzez przewód mini-usb – USB (przewód jest częścią zestawu)	TAK	
18	Wyświetlacz LCD w rejestratorze	TAK	
19	Wyświetlanie napięcia baterii i ich stanu naładowania w trakcie uruchamiania rejestratora	TAK	
20	Zasilanie z max. 2 baterii lub akumulatorów AA (baterie dostarczone wraz z urządzeniem)	TAK	
21	W zestawie z rejestratorem pokrowiec na urządzenie, mankiety, dwie baterie, rozkładane etui do przechowywania zestawu	TAK	
22	Mankiety w rozmiarze L, M, S w ilości po 10 szt. dostarczone wraz z urządzeniem	TAK	

XIX. Holter EKG

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Holter EKG rejestrator 3-kanalowy - 3 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Rejestrator kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego System Holtera BTL CardioPoint	TAK	
2	Zapis danych w trybie 3 i 7 kanałowym z 5 elektrod	TAK	
3	Rejestrowane odprowadzenia: - 3 odprowadzenia: mV1, mV3, mV5 - 7 odprowadzeń I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1	TAK	
4	Klawiatura: Mikroprzełączniki	TAK	
5	Sprawdzanie niepodłączonych odprowadzeń	TAK	
6	Czas zapisu: 12 godzin, 24 godziny, 48 godzin, 7 dni i nieograniczony	TAK	
7	Długość rejestracji: 200 – 900 MB przez 24h (zależny od sygnału i liczby odprowadzeń)	TAK	
8	Czujnik aktywności fizycznej pacjenta	TAK	
9	Wyświetlacz LCD, max. 2.1" o rozdzielczości min. 128x64	TAK	

10	Długość kabla pacjenta w zależności od odprowadzenia: min. 40-90 cm	TAK	
11	Transmisja danych za pomocą USB, Karta SD	TAK	
12	Automatyczne włączenie rejestratora po 20 min. od włożenia baterii bez wprowadzania danych pacjenta	TAK	
13	Częstotliwość próbkowania 8 x 2000Hz	TAK	
14	Rozdzielczości przetwornika AD przy rejestracji 24 bity	TAK	
15	Funkcja wykrywania rozrusznika 100us przy próbkowaniu min. 40000Hz	TAK	
16	Zapis danych na karcie pamięci typu SD do 2 GB	TAK	
17	Detekcja pracy stymulatora	TAK	
18	Przycisk zdarzeń pacjenta wraz z zapisem głosowym (wbudowany mikrofon), długość nagrania 10 s	TAK	
19	Zakres częstotliwości (wyłączone filtry cyfrowe): 0,049 Hz – 220 Hz	TAK	
20	Rozdzielczość przetwornika AD przy rejestracji głosu: 10 bitów	TAK	
21	Impedancja wejściowa: > 20 MΩ	TAK	
22	Wskaźnik niskiej baterii: sygnał dźwiękowy i komunikat na wyświetlaczu	TAK	
23	Współczynnik tłumienia CMR (z filtrem cyfrowym): > 100 dB (> 115 dB)-dla kabla 5 odprowadzeniowego	TAK	
24	Możliwość włączenia/wyłączenia dźwięku klawiszy	TAK	
25	Zasilanie za pomocą 2 baterii lub akumulatorów AA. Baterie w zestawie	TAK	

26	Dodatkowe, wewnętrzne zasilanie do podtrzymywania zapisu w trakcie wymiany baterii/akumulatorów	TAK	
27	Obudowa z PC-ABS	TAK	

XX. Zabudowa meblowa

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Zabudowa meblowa - 4 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Zabudowa na całkowitej długości min. 2000 mm z pominięciem przestrzeni na kominy wentylacyjne lub inne elementy konstrukcyjne pomieszczenia uniemożliwiające zabudowę.	TAK	
2	Korpusy mebli oraz fronty (jeżeli mebel posiada) wykonane z płyty wiórowej o grubości minimum 18 mm melaminowanej obustronnie, charakteryzującej się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1. Zewnętrzna powłoka płyty jest sklasyfikowana jako materiał „antybakteryjny” potwierdzona certyfikatem. Płyta meblowa w jednolitym wybarwieniu na całości mebla.	TAK	
3	Wszystkie nieosłonięte krawędzie mebla zabezpieczone okleiną PCV 1 mm lub jeśli wymaga tego konstrukcja 2 mm, klejone przy użyciu technologii zawierającej mniej niż 0,1% monomerów izocyjanianowych.	TAK	
4	W przypadku zastosowania płyt melaminowanych o strukturze drewna, stoje powinny być ułożone wzdłuż dłuższej krawędzi.	TAK	

5	Blat o grubości min. 28 mm z powłoka HPL	TAK	
6	Kolor płyty oraz blatów dostosowany do wymagań Zamawiającego (do ustalenia po wyborze oferty	TAK	
7	Zawiasy z cichym domykiem	TAK	
8	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja należy zastosować zamki patentowe lewe i prawe.	TAK	
9	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja meble zabudowane cokołem	TAK	
10	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja ścianka tylna szaf, wykonana z HDF minimum 3,2 mm w kolorze białym	TAK	
11	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja wszystkie meble muszą posiadać dwa własne boki – nie dopuszcza się łączenia mebli w ciągi ze wspólnym bokiem. Każdy mebel musi posiadać możliwość samodzielnego ustawienia.	TAK	
12	Uchwyty meblowe C-kształtne o rozstawie min. 128 mm, wykonane z metalu	TAK	

XXI. Biurko medyczne

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Biurko medyczne - 5 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.

PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA

1	<p>Biurko o wymiarach, długości minimum 140cm, głębokości min. 60cm oraz wysokości min. 77cm.</p> <p>Korpusy z płyty wiórowej o grubości min. 18mm, blat biurka o grubości min. 38 mm, laminowany wysokociśnieniowym laminatem HPL odpornym na promieniowanie UV oraz dezynfekcję preparatami dopuszczonymi do stosowania w placówkach medycznych.</p> <p>Płyta blatu charakteryzująca się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1. Zewnętrzna powłoka płyty jest sklasyfikowana jako materiał „antybakteryjny” potwierdzona certyfikatem.</p> <p>Kolorystyka do wyboru z odpowiednich grup cenowych.</p> <p>Wszystkie widoczne krawędzie mebla zabezpieczone są okleiną PCV 1mm lub jeśli wymaga tego konstrukcja 2mm, klejone przy użyciu technologii zawierającej mniej niż 0,1% monomerów izocyjanianowych.</p> <p>Min. 3 szuflady z cichym domykaniem, zamykane na klucz, suwana szuflada na klawiaturę.</p> <p>Uchwyty metalowe w kolorze srebrnym o rozstawie min. 128mm.</p> <p>Mobilna podstawka na komputer.</p> <p>Miejsce na drukarkę w postaci półki lub przedłużonego blatu lub oddzielnej szafki pod drukarkę z miejscem do przechowywania ryz papieru (do wyboru przez Zamawiającego).</p>	TAK	
2	W przypadku zastosowania płyt melaminowanych o strukturze drewna, stoje powinny być ułożone wzdłuż dłuższej krawędzi.	TAK	
3	Kolor płyty oraz blatów (jeżeli dotyczy) dostosowany do wymagań Zamawiającego (do ustalenia po wyborze oferty).	TAK	
4	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja należy zastosować zamki patentowe lewe i prawe.	TAK	
5	Nóżki z możliwością poziomowania.	TAK	
6	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja ścianka tylna, wykonana z płyty laminowanej o gr. min. 18 mm	TAK	
7	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja wszystkie meble muszą posiadać dwa własne boki – nie dopuszcza się łączenia mebli w ciągi ze wspólnym bokiem. Każdy mebel musi posiadać możliwość samodzielnego ustawienia.	TAK	

XXII. Lada do obsługi pacjenta

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Lada do obsługi pacjenta - 1 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Lada z zaokrąglonym blatem od wewnętrznej strony o wymiarach, długości minimum 240cm x 140 cm, głębokości min. 60cm oraz wysokości min. 77cm. Wszystkie widoczne krawędzie mebla zabezpieczone są okleiną PCV 1mm lub jeśli wymaga tego konstrukcja 2mm, klejone przy użyciu technologii zawierającej mniej niż 0,1% monomerów izocyjanianowych.	TAK	
2	Blat biurka o grubości min. 30 mm płyta laminowana obustronnie, charakteryzująca się wysoką odpornością na ścieranie w klasie higieniczności E1. Zewnętrzna powłoka płyty jest sklasyfikowana jako materiał „antybakteryjny” potwierdzona certyfikatem.	TAK	
3	Fronty oraz korpusy z płyty wiórowej o grubości min. 18mm	TAK	
4	Mobilna podstawka na komputer. Miejsce na drukarkę w postaci półki lub przedłużonego blatu.	TAK	
5	W przypadku zastosowania płyt melaminowanych o strukturze drewna, stoje powinny być ułożone wzdłuż dłuższej krawędzi.	TAK	
6	Kolor płyty oraz blatów (jeżeli dotyczy) dostosowany do wymagań Zamawiającego (do ustalenia po wyborze oferty).	TAK	

7	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja należy zastosować zamki patentowe lewe i prawe.	TAK	
8	W przypadku, gdy wymaga tego konstrukcja meble zabudowane cokołem	TAK	

XXIII. Ergonomiczny fotel biurowy

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Ergonomiczny fotel biurowy - 8 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Mechanizm z blokadą oparcia oraz regulacją oporu	TAK	
2	Podłokietniki: (regulacja góra–dół) poliuretanowe	TAK	
3	Regulacja wysokości siedziska – pneumatyczna.	TAK	
4	Obustronnie tapicerowane siedzisko i oparcie; kolor i materiał wg wyboru Zamawiającego z katalogu – tkaniny zmywalne, odporność minimum 150 000 cykli Martindale	TAK	
5	Podstawa i korpus podłokietników w kolorze białym	TAK	
6	Kółka miękkie, nie uszkodzające powierzchni	TAK	
7	Nośność co najmniej 150 kg	TAK	

8	Wymiary siedziska: szer. 480 mm, głęb. 460 mm (tolerancja ± 10 mm)	TAK	
---	--	-----	--

XXIV. Lodówka na leki

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Lodówka na leki - 5 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Chodzenie wymuszone. Czynnik chłodniczy R600a. Napięcie znamionowe 230V/50Hz. Zakres temperatur +2 to +8°C. $\pm 1^{\circ}\text{C}$	TAK	
2	Wymiary min.: głębokość 595 mm x szerokość 595 mm x wysokość 810 mm	TAK	
3	Moduł alarmowy z sygnalizacją dźwiękowa (zbyt wysoka temperatura, zbyt niska temperatura, zbyt długi czas otwarcia drzwi)	TAK	
4	Rejestrator temperatury wewnątrz urządzenia z wyjściem USB do odczytu	TAK	
5	Wbudowany agregat chłodniczy	TAK	
6	Korpus izolowany pianką poliuretanową	TAK	
7	Drzwi przeszkłone z szybą zespoloną	TAK	

8	Chłodzenie dynamiczne	TAK	
9	Automatyczne odparowanie skroplin	TAK	
10	Wnętrze szafy wykonane z tworzywa w kolorze białym	TAK	
11	Korpus zewnętrzny lakierowany na kolor biały	TAK	
12	Min. 3 półki siatkowe stalowe w kolorze białym z możliwością zmiany wysokości zawieszenia	TAK	

DOTYCZY WYMAGAŃ DLA WSZYSTKICH WYMIENIONYCH POWYŻEJ URZĄDZEŃ

WYMAGANIA OGÓLNE			
1	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Podać	24 miesiące gwarancji – 0 pkt od 25 do 30 miesięcy gwarancji – 10 pkt od 31 do 36 miesięcy gwarancji – 20 pkt od 37 do 42 miesięcy gwarancji – 30 pkt od 43 i więcej miesięcy gwarancji – 40 pkt
2	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności	TAK	
3	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK	
4	Urządzenie posiadające wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych i deklaracje zgodności CE i/lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2023 r. poz. 1938 z późn. zm.).	TAK	

- Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego bezpośrednio po instalacji urządzeń. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia dodatkowych szkoleń zgodnie z indywidualnymi ustaleniami stron
- Wykonawca wraz z urządzeniem prześle co najmniej:
 - instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej,

- b) deklarację zgodności CE oraz dokumenty dopuszczające wyrób do obrotu i używania zgodnie z przepisami o wyrobach medycznych (jeżeli dotyczy),
 - c) kartę gwarancyjną (jeżeli dotyczy),
 - d) dane kontaktowe serwisu.
3. Za należyte wykonanie zamówienia uznaje się:
- a) dostarczenie kompletnego zestawu,
 - b) wniesienie, montaż i instalację urządzenia,
 - c) uruchomienie wszystkich funkcji objętych zamówieniem,
 - d) przeszkolenie personelu,
 - e) przekazanie wymaganej dokumentacji.
- Odbiór nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli stron.
4. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia zawiera odniesienie do rozwiązań wynikających z konfiguracji konkretnego producenta lub modelu, należy je traktować jako określenie standardu funkcjonalnego i jakościowego. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia równoważnego o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w niniejszym opisie.

UWAGA

Wypełniając powyższe tabele można je przepisać na komputerze i odpowiednio dostosować wielkość wierszy i kolumn do potrzeb wykonawcy, zachowując treść poszczególnych wierszy i ich kolejność zapisaną przez zamawiającego. Zmiana treści lub jej brak a także zmiana kolejności wierszy lub kolumn oraz ich brak spowoduje odrzucenie oferty.

Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych dotyczących aparatu stawianych przez zamawiającego w powyższej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

Załącznik nr 1.2 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/05/2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 2 – DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO NA POTRZEBY PORADNI UROLOGII
SPZOZ W ŚWIDNIKU

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

I. Cystoskop diagnostyczny

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Cystoskop diagnostyczny 19,8 Chr – 4 zestawy

Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Optyka 4 mm , kąt patrzenia 30 stopni, długość robocza 282,2 mm, pin zatraskowy. W zestawie tuba ochronna o długości 305 mm. Wymagana kompatybilność optyki potwierdzona w instrukcji obsługi producenta cystoskopu	TAK	
2	Oślona - płaszcz cystoskopu, 19.8 Fr.	TAK	

3	Obturator standardowy, 19.8 Fr.	TAK	
4	Most, jednodrożny, z zaworem odcinającym	TAK	
5	Pojemnik do sterylizacji, do urologii o wymiarach 478 x 68 x 224 mm. Pojemnik może być jednocześnie wkładem do kontenera	TAK	
6	Pokrywa do samodzielnych wkładów kontenera	TAK	
7	Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m	TAK	
8	HF-elektroda, guzikowa, 5 Fr., giętka	TAK	
9	Szczypce biopsyjne 7 Fr, długość 330 mm, giętke	TAK	
10	Waga 237 g; typ CF	TAK	
11	Urządzenie posiadające wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych i deklaracje zgodności CE i/lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2023 r. poz. 1938 z późn. zm.)	TAK	

II. Tor wizyjny

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Tor wizyjny zestaw – 1 szt.

Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
-----	---------------	--	---

PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Tor wizyjny 4k wyposażony w system obrazowania z technologią optyczno-cyfrową blokującą światło czerwone w widmie światła białego celem uwidocznienia naczyń krwionośnych oraz innych struktur na powierzchni błony śluzowej	TAK	
2	Procesor wideo 4K (z opcjonalną możliwością rozszerzenia o tryby 3D/IR)	TAK	
3	Panel dotykowy do sterowania funkcjami procesora i oferowanego źródła światła.	TAK	
4	Procesor wyposażony w system obrazowania z technologią optyczno-cyfrową blokującą pasmo czerwone w widmie światła białego celem uwidocznienia naczyń krwionośnych oraz innych struktur na powierzchni błony śluzowej	TAK	
5	Procesor wyposażony w system obrazowania typu Yellow Enhance (YE)	TAK	
6	Wzmocnienie koloru żółtego podczas obserwacji w świetle białym (WLI)	TAK	
7	Wyjścia wideo: 2x 12G-SDI (4K), 4x 3G-SDI (od A do D - 4K), 2x 3G(HD)-SDI.	TAK	
8	Gniazdo USB do podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash	TAK	
9	Pamięć wewnętrzna urządzenia.	TAK	
10	Format zapisywania plików: .jpg oraz .tiff.	TAK	
11	Automatyczne dostosowanie jasności w przedziale od -8 do +8	TAK	
12	Ręczne dostosowanie jasności w przedziale od 1 do 17	TAK	
13	3 tryby kolorów dla obrazowania w świetle białym oraz 4 tryby kolorów obrazowania w wąskim paśmie (Auto, Tryb 1-3).	TAK	

14	3 tryby wyświetlania obrazów w trybie obserwacji IR	TAK	
15	Dwa tryby ustawienia czułości przesłony: wysoki (szybka reakcja) i niski (wolna reakcja)	TAK	
16	3 stopnie wzmocnienia obrazu (2 dla struktury, 1 dla krawędzi) dla obrazowania w świetle białym, w trybie podczerwieni (IR) oraz w obrazowaniu wąską wiązką światła.	TAK	
17	Funkcja typu „filtr moire” – dwustopniowy do pracy z fiberoskopami.	TAK	
18	3 stopnie regulacji kontrastu (wysoki, normalny, niski).	TAK	
19	Automatyczne wzmocnienie obrazu typu AGC z opcją regulacji - funkcja elektronicznego zwiększenia jasności obrazu endoskopowego (wysoki, średni, niski).	TAK	
20	Możliwość przypisania ustawień dla 20 użytkowników.	TAK	
21	Możliwość zapisu profilu użytkownika na pamięci zewnętrznej i zaimportowania.	TAK	
22	Ustawienie języka menu, daty, czasu, formatu daty.	TAK	
23	Język menu: polski.	TAK	
Źródło światła LED			
24	Możliwość podłączenia do oferowanego procesora 4k za pomocą dołączonego w zestawie przewodu komunikacyjnego.	TAK	
25	Zgodne z trybem obserwacji w wąskim paśmie światła.	TAK	
26	Zgodne z trybem obserwacji Yellow Enhance (YE).	TAK	
27	Zgodne z trybem obserwacji IR i światła białego (WLI).	TAK	

28	Automatyczna regulacja jasności – 17 stopni.	TAK	
Monitor medyczny 4K/HD			
29	Rozmiar matrycy min 31 cali	TAK	
30	Rozdzielczość 3840 x 2160	TAK	
31	Kontrast 1 000 000:1	TAK	
32	Mocowanie 100x100 mm	TAK	
33	Funkcje: PIP, POP, wzmocnienie obrazu	TAK	
34	Posiadający wejścia: 12G-SDI(2), 3G-SDI (1), DisplayPort (1), HDMI (1), DVI D (1)	TAK	
35	Liczba kolorów: 1,07 mld, matryca 10-bit; kontrast 1000:1	TAK	
Kamera 4K Pendulum			
36	Typ kątowny (L-kształtna) dedykowana do procedur endourologicznych, rozdzielczość 4K, kompatybilna z obrazowaniem w wąskim paśmie światła, umożliwia obserwację światłem niebieskim BL, przełącznik ręcznej regulacji ostrości na głowicy, 3 przyciski zdalne, przewód o długości 3 m, jednodotkowy Auto Focus AF na korpusie głowicy kamery, technologia rozszerzonej głębi ostrości typu EDOF, blokada mocowania endoskopu (ustawienie w dół i w górę), całkowicie zanurzalna w roztworze detergentu	TAK	
Wózek endoskopowy, aparaturowy			
37	Transformator separacyjny	TAK	
38	12 gniazd do podłączenia urządzeń	TAK	
39	Podstawa wyposażona w 4 koła, z blokadą na 4 kołach.	TAK	
40	Wózek wyposażony w minimum 3 półki, w tym 2 o regulowanej wysokości.	TAK	

41	Wysięgnik monitora o wadze 6,5 -12 kg.	TAK	
42	Uchwyt na głowicę kamery HD lub 4K.	TAK	
43	Wieszak na płyny.	TAK	
44	Uchwyt na dwa pojemniki ssaka	TAK	
45	Nośność: górnej półki 20 kg, środkowych 31 kg, dolnej 35 kg Rozmiar użytkowy górnej półki: szerokość 430 mm, głębokość 460 mm (lub 500x340 mm) Rozmiar użytkowy środkowych półek: szerokość 460 mm, głębokość 530 mm Rozmiar użytkowy dolnej półki: szerokość 450 mm, głębokość 490 mm (lub 635x450 mm)	TAK	
Światłowod			
46	Światłowod dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	

III. Ureterorentoskop sztywny z osprzętem (URS)

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Ureterorentoskop sztywny z osprzętem (URS) – 2 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
	Ureterorenoskop z wbudowanym filtrem moire o końcówce dystalnej 7,3 Fr, odcinek dystalny maksymalnie 10,8 Fr,		

1	rozmiar w najszerszym miejscu 13,2 Fr, długość robocza maks. 431 mm, okular odchylony, kąt patrzenia 5°, kanał roboczy 6,4 Fr (narzędzie maks. 5,4 Fr).	TAK	
2	Łącznik do ureterorenoskopu z przyłączem luer, rozbieralny kranik – 4 szt.	TAK	
3	Rozgałęziony dren z dwoma złączami luer, łączący dwa wejścia do kanału roboczego ureterorenoskopów ze złączem myjni dezynfektora.	TAK	
4	Kleszczyki chwytające, ząbkowane, obwód 5 Fr., długość 640 mm, giętkie	TAK	
5	Kleszczyki biopsyjne, obwód 5 Fr, długość 640 mm, giętkie	TAK	
6	Kleszczyki chwytające, zęby szczura, obwód 5 Fr, długość 640 mm, giętkie	TAK	
7	Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	
8	Kontener do mycia, dezynfekcji i sterylizacji ureterorenoskopów z pokrywą. Sterylizacja: autoklaw. W kontenerze znajduje się miejsce na kompatybilny światłowód oraz koszyk na drobne akcesoria. W zestawie z kontenerem łącznik do myjni-dezynfektora.	TAK	

IV. Uretrotom optyczny

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Uretrotom optyczny – 6 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.

PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Optyka 4 mm, kąt patrzenia 12 stopni, długość robocza 280 mm, pin zatraskowy. W zestawie tuba ochronna o długości 305 mm.	TAK	
2	Element pracujący uretrotomu	TAK	
3	Płaszcz, 22 Fr., do uretrotomu; kraniki kanału roboczego i przepływu medium nierozbieralne; kanał roboczy 4Fr. wraz z obturatorem	TAK	
4	Płaszcz zewnętrzny, 26 Fr do uretrotomu	TAK	
5	Płaszcz zewnętrzny do płaszcza uretrotomu, do zakładania cewnika balonowego maks. 18 Fr	TAK	
6	Pojemnik do sterylizacji wraz z pokrywą	TAK	
7	Światłowód, 2,8mm, 3m Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	

V. Cytoskop giętki optyczny z możliwością podłączenia do dowolnego toru wizyjnego źródła światła.

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Cytoskop giętki optyczny z możliwością podłączenia do dowolnego toru wizyjnego źródła światła - 4 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			

1	Pole widzenia min. 120°	TAK	
2	Kierunek widzenia 0°	TAK	
3	Głębina ostrości min. od 3 mm do 50 mm dająca możliwość obserwacji tkanki w dużym powiększeniu	TAK	
4	Rozmiar zewnętrzny 16,5 Fr (średnica 5,5 mm),	TAK	
5	Rozmiar zewnętrzny końca dystalnego maksymalna szerokość 4,6 mm	TAK	
6	Rozmiar kanału roboczego średnica 2,4 mm	TAK	
7	Długość robocza: 380 mm	TAK	
8	Długość całkowita: 700 mm	TAK	
9	Wygięcie w górę min. 210°	TAK	
10	Wygięcie w dół min. 120°	TAK	
11	Możliwość pracy w nerce jako giętki nefroskop (w przypadku posiadania kompatybilnego adaptera i płaszczka nefroskopu)	TAK	
12	Kontener do sterylizacji niskotemperaturowej endoskopów giętkich, przezroczysta pokrywa z 4 zaczepami	TAK	
13	Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna max. 6,8 mm, długość min. 3 m.	TAK	
14	W zestawie z endoskopem: zawór podwójny luer, nasadka do sterylizacji, adapter do światłowodu, szczoteczka	TAK	
15	Sterylnizacja: STERIS V-PRO maX, STERRAD NX/100NX oraz 100S (cykl długi z urządzeniem wspomagającym)	TAK	
16	Port biopsyjny, do narzędzi maks. 9 Fr, regulowane	TAK	

	uszczelnienie, jednorazowego użytku, sterylne, 5 szt./op.		
17	Uszczelka, otwór 0,7 mm – 40 szt.	TAK	
18	Ręczny tester szczelności ze wskaźnikiem do chirurgicznych fiberoskopów i endoskopów giętkich, kompatybilny z opisywanym endoskopem	TAK	

VI. Zestaw do litotrypsji/dezintegracji złogów

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2025 r.)	

Zestaw do litotrypsji/dezintegracji złogów – 1 szt.			
Uniwersalny, wykorzystujący energię mechaniczną, balistyczną, energię ultradźwiękową oraz energię świetlną laserową			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
TOR WIZYJNY 4 K WYPOSAŻONY W SYSTEM OBRAZOWANIA Z TECHNOLOGIĄ OPTYCZNO CYFROWĄ BLOKUJĄCĄ ŚWIATŁO CZERWONE W WIDMIE ŚWIATŁA BIAŁEGO CELEM UWIDOCZNIENIA NACZYŃ KRWIONOSNYCH ORAZ INNYCH STRUKTUE NA POWIERZNI BŁONY ŚLUZOWEJ - 1 szt.			
1	Procesor wideo 4K (z opcjonalną możliwością rozszerzenia o tryby 3D/IR) 1 sztuka	TAK	
2	Panel dotykowy do sterowania funkcjami procesora i oferowanego źródła światła.	TAK	
3	Procesor wyposażony w system obrazowania z technologią optyczno-cyfrową blokującą pasmo czerwone w widmie światła białego celem uwidocznienia naczyń krwionośnych oraz innych struktur na powierzchni błony śluzowej	TAK	
4	Procesor wyposażony w system obrazowania typu Yellow Enhance (YE)	TAK	

5	Wzmocnienie koloru żółtego podczas obserwacji w świetle białym (WLI)	TAK	
6	Wyjścia wideo: 2x 12G-SDI (4K), 4x 3G-SDI (od A do D - 4K), 2x 3G(HD)-SDI.	TAK	
7	Gniazdo USB do podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash	TAK	
8	Pamięć wewnętrzna urządzenia.	TAK	
9	Format zapisywania plików: .jpg oraz .tiff.	TAK	
10	Automatyczne dostosowanie jasności w przedziale od -8 do +8	TAK	
11	Ręczne dostosowanie jasności w przedziale od 1 do 17	TAK	
12	3 tryby kolorów dla obrazowania w świetle białym oraz 4 tryby kolorów obrazowania w wąskim paśmie (Auto, Tryb 1-3).	TAK	
13	3 tryby wyświetlania obrazów w trybie obserwacji IR	TAK	
14	Dwa tryby ustawienia czułości przesłony: wysoki (szybka reakcja) i niski (wolna reakcja)	TAK	
15	3 stopnie wzmocnienia obrazu (2 dla struktury, 1 dla krawędzi) dla obrazowania w świetle białym, w trybie podczerwieni (IR) oraz w obrazowaniu wąską wiązką światła.	TAK	
16	Funkcja typu „filtr moire” – dwustopniowy do pracy z fiberoskopami.	TAK	
17	3 stopnie regulacji kontrastu (wysoki, normalny, niski).	TAK	
18	Automatyczne wzmocnienie obrazu typu AGC z opcją regulacji - funkcja elektronicznego zwiększenia jasności obrazu endoskopowego (wysoki, średni, niski).	TAK	
19	Możliwość przypisania ustawień dla 20 użytkowników.	TAK	

20	Możliwość zapisu profilu użytkownika na pamięci zewnętrznej i zaimportowania.	TAK	
22	Ustawienie języka menu, daty, czasu, formatu daty.	TAK	
21	Język menu: polski.	TAK	
Źródło światła LED			
22	Możliwość podłączenia do oferowanego procesora 4k za pomocą dołączonego w zestawie przewodu komunikacyjnego.	TAK	
23	Zgodne z trybem obserwacji w wąskim paśmie światła.	TAK	
24	Zgodne z trybem obserwacji Yellow Enhance (YE).	TAK	
25	Zgodne z trybem obserwacji IR i światła białego (WLI).	TAK	
26	Automatyczna regulacja jasności – 17 stopni.	TAK	
Monitor medyczny 4K/HD			
27	Rozmiar matrycy min 31 cali	TAK	
28	Rozdzielczość 3840 x 2160	TAK	
29	Kontrast 1 000 000:1	TAK	
30	Mocowanie 100x100 mm	TAK	
31	Funkcje: PIP, POP, wzmocnienie obrazu	TAK	
32	Posiadający wejścia: 12G-SDI (2), 3G-SDI (1), DisplayPort (1), HDMI (1), DVI D (1)	TAK	

33	Liczba kolorów: 1,07 mld, matryca 10-bit; kontrast 1000:1	TAK	
Kamera 4K Pendulum			
34	Typ kątowny (L-kształtna) dedykowana do procedur endourologicznych, rozdzielczość 4K, kompatybilna z obrazowaniem w wąskim paśmie światła, umożliwia obserwację światłem niebieskim BL, przełącznik ręcznej regulacji ostrości na głowicy, 3 przyciski zdalne, przewód o długości 3 m, jednodotkowy Auto Focus AF na korpusie głowicy kamery, technologia rozszerzonej głębi ostrości typu EDOF, blokada mocowania endoskopu (ustawienie w dół i w górę), całkowicie zanurzalna w roztworze detergentu	TAK	
Wózek endoskopowy, aparaturowy			
35	Transformator separacyjny	TAK	
36	12 gniazd do podłączenia urządzeń	TAK	
37	Podstawa wyposażona w 4 koła, z blokadą na 4 kołach.	TAK	
38	Wózek wyposażony w minimum 3 półki, w tym 2 o regulowanej wysokości.	TAK	
39	Wysięgnik monitora o wadze 6,5 -12 kg.	TAK	
40	Uchwyt na głowicę kamery HD lub 4K.	TAK	
41	Wieszak na płyny.	TAK	
42	Uchwyt na dwa pojemniki ssaka	TAK	
43	Nośność: górnej półki 20 kg, środkowych 31 kg, dolnej 35 kg Rozmiar użytkowy górnej półki: szerokość 430 mm, głębokość 460 mm (lub 500x340 mm) Rozmiar użytkowy środkowych półek: szerokość 460 mm, głębokość 530 mm Rozmiar użytkowy dolnej półki: szerokość 450 mm, głębokość 490 mm (lub 635x450 mm)	TAK	
Światłowod			

44	Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	
WÓZEK ENDOSKOPOWY APARATUROWY - 1 szt.			
45	Transformator separacyjny.	TAK	
46	12 gniazd do podłączenia urządzeń.	TAK	
47	Podstawa wyposażona w 4 koła, z blokadą na 4 kołach.	TAK	
48	Wózek wyposażony w minimum 3 półki, w tym 2 o regulowanej wysokości.	TAK	
49	Wysięgnik monitora o wadze 6,5 -12 kg.	TAK	
50	Uchwyt na głowicę kamery HD lub 4K.	TAK	
51	Wieszak na płyny, 4-miejscowy, maksymalne obciążenie 4x2 kg.	TAK	
52	Nośność: górnej półki 20 kg, środkowych 31 kg, dolnej 35 kg Rozmiar użytkowy górnej półki: szerokość 430 mm, głębokość 460 mm (lub 500x340 mm) Rozmiar użytkowy środkowych półek: szerokość 460 mm, głębokość 530 mm Rozmiar użytkowy dolnej półki: szerokość 450 mm, głębokość 490 mm (lub 635x450 mm)	TAK	
53	Niezamykana szuflada	TAK	
54	Boczne ramię na monitor do wózka	TAK	
ZESTAW DO ARCHIWIZACJI – 1 szt.			
55	Medyczny monitor dotykowy z technologią PCAP, przekątna ekranu 21,5", rozdzielczość natywna FullHD 1920x1080	TAK	
56	Nagrywarka do rejestracji i przesyłania nagrań wideo i zdjęć w postaci cyfrowej, które pomagają w przechwytywaniu obrazów wideo i dokumentowaniu medycznych zabiegów	TAK	

	chirurgicznych. Jest wyposażony w pojedynczy kanał przechwytywania obrazu. Nagrywanie wideo, drugi kanał HD, kanał nagrywania 4K i DICOM są dostępne jako opcje.		
57	Wbudowana pamięć 1 TB M.2 SSD	TAK	
58	Obsługa przez opcjonalny dotykowy ekran sterujący 15" lub 21,5"	TAK	
59	Porty: USB 2.0: 4 (z tyłu), USB 3.0: 2 (z przodu), USB 3.1: 4 (z tyłu)	TAK	
60	Sieć: 2 x Gigabit Ethernet	TAK	
61	Wejścia wideo 12G-SDI, 3G-SDI	TAK	
62	Waga 8,5kg	TAK	
63	Urządzenie medyczne, Klasa 1 zgodnie z zasadą 13 załącznika VIII do rozporządzenie EU MDR	TAK	
64	Licencja podstawowa dla rejestratora cyfrowego	TAK	
65	Licencja połączenia rejestratora	TAK	
LITOTRYPTOR Z WYPOSAŻENIEM – 1 szt.			
66	Hybrydowy system do litotrypsji, pozwalający na symultaniczną pracę energii ultradźwiękowej w zakresie 19,5-21,5 kHz i mechanicznej 300 Hz	TAK	
67	Dwa tryby pracy: standardowy (S – Standard Power) oraz wysokiej mocy (H – High Power) z kontrolkami na panelu przednim sygnalizującymi wybrany tryb kruszenia	TAK	
68	Wybór trybu kruszenia za pomocą przycisków na przetworniku lub na włączniku nożnym	TAK	
69	Kontrolka „Włącznik nożny włączony” sygnalizujący podłączenie opcjonalnego włącznika nożnego	TAK	
70	Płynna regulacja siły ssania za pomocą pierścienia	TAK	

	zintegrowanego z przetwornikiem		
71	Przetwornik wyposażony w przyłącze drenu ssaka o średnicy wewnętrznej 6 mm (zewnętrznej 9 mm)	TAK	
72	Kontrolka „Sprawdź sondę” na panelu przednim sygnalizująca uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie sondy kruszącej	TAK	
73	Kontrolka „Błąd” na panelu przednim sygnalizująca ogólną awarię systemu	TAK	
74	Przetwornik piezoelektryczny oraz akcesoria kompatybilne ze sterylizacją w autoklawie	TAK	
75	Generator	TAK	
76	Przetwornik piezoelektryczny z przewodem elektrycznym o dł.3m – 2 szt.	TAK	
77	Stożek/nakrętka ochronna na przetwornik – 2 szt.	TAK	
78	Klucz dynamometryczny – 2 szt.	TAK	
79	Sonda litotryptora hybrydowego do zabiegu URSL (URS cienki), średnica 0,97 mm (2,91 Fr) x 578 mm. Kod kolorystyczny - złoty - dla identyfikacji rozmiaru sondy. Wielorazowa - 5 użyć. Sonda bez kanału ssącego - tylko do trybu Standard Power	TAK	
80	Sonda litotryptora hybrydowego do zabiegu URSL (URS 8,6/9,8 Fr), średnica 1,50 mm (4,5 Fr) x 564 mm. Kod kolorystyczny - zielony - dla identyfikacji rozmiaru sondy. Wielorazowa - 5 użyć.	TAK	
81	Sonda litotryptora hybrydowego do zabiegu mini-PCNL lub cystolitotrypsji, średnica 1,83 mm (5,5 Fr) x 418 mm. Kod kolorystyczny - czerwony - dla identyfikacji rozmiaru sondy. Wielorazowa - 5 użyć.	TAK	
82	Sonda litotryptora hybrydowego do zabiegu PCNL lub cystolitotrypsji, średnica 3,40 mm (10,2 Fr) x 396 mm. Kod kolorystyczny - niebieski - dla identyfikacji rozmiaru sondy. Wielorazowa - 5 użyć.	TAK	

83	Sonda litotryptora hybrydowego do zabiegu PCNL lub cystolitotrypsji, średnica 3,76 mm (11,3 Fr) x 396 mm. Kod kolorystyczny - srebrny - dla identyfikacji rozmiaru sondy. Wielorazowa - 5 użyć.	TAK	
84	Sztylet duży, do czyszczenia sond ShockPulse SE w rozmiarach 3,4 mm oraz 3,76 mm.	TAK	
85	Włącznik nożny dwuprzyciskowy do generatora ShockPulse SE, wodoodporność IPX6 (bez wtyczki), długość przewodu 3 m.	TAK	
LASER THULIUM FIBER Z WYPOSAŻENIEM – 1 szt.			
86	Technologia laserowa oparta o diody i wiązkę światłowodową urządzenia, której rdzeń zawiera jony tulowe	TAK	
87	Tryb emisji impulsowy	TAK	
88	Długość fali 1920-1960 nm	TAK	
89	Moc 2-60 W	TAK	
90	Częstotliwość pracy 1-2400 Hz	TAK	
91	Energia impulsu w zakresie 0,025 – 6 J	TAK	
92	Czas trwania impulsu od 200-50.000 µs (50ms)	TAK	
93	Wiązka celownicza: zielona, 500-550 nm, moc regulowana 0-5 mW	TAK	
94	Automatycznie uchylane drzwiczki przeciwpyłowe przy podłączeniu włókna	TAK	
95	Programy główne: Lithotripsy, Soft Tissue, BPH	TAK	
96	Możliwość wyświetlania parametrów pracy na ekranie toru wizyjnego, przewód/adapter w zestawie	TAK	

98	2 ekrany dotykowe: Ekran na panelu przednim urządzenia Ekran ruchomy składany	TAK	
99	Włącznik nożny podwójny w technologii bezprzewodowej, z dwoma przyciskami, z przełącznikiem Ready/Standby	TAK	
100	Włącznik nożny podwójny, na przewodzie, z dwoma przyciskami, z przełącznikiem Ready/Standby	TAK	
101	Możliwość umieszczenia lasera na dedykowanym wózku	TAK	
102	Waga 40 kg	TAK	
103	Wymiary 29.5 x 37.0 x 56.0 cm (+/- 1 cm)	TAK	
104	Temperatura robocza 10-30C	TAK	
105	Niski poziom hałasu i poboru energii	TAK	
106	Chłodzenie powietrzem	TAK	
107	Podłączenie do standardowej sieci elektrycznej	TAK	
108	Pobór mocy 1200 VA	TAK	
109	Laser kompatybilny z włóknami jedno i wielorazowego użytku o średnicy rdzenia 150 µm z szybkozłączem (bez gwintu) i kodem	TAK	
110	Wózek pod laser - 3 półki sprzętowe - obciążenie górnej półki w dolnym położeniu 43 kg - możliwość regulacji położenia górnej półki - obciążenie półki środkowej i dolnej po 10 kg - 4 kółka blokowane - w zestawie: szuflada, 2x uchwyt włącznika nożnego	TAK	
111	Włókno jednorazowe do systemu laserowego rozmiar rdzenia 200 µm z kulką na końcu włókna (Ball Tip), - sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt./op. - średnica zewnętrzna 400 µm	TAK	

	- maksymalna moc 60 W - maksymalna moc 5 J		
112	Włókno jednorazowe do systemu laserowego, rozmiar rdzenia 150 µm, - sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt./op. - średnica zewnętrzna 315 µm - maksymalna moc 25 W - maksymalna moc 3 J	TAK	
113	Włókno jednorazowe do systemu laserowego, rozmiar rdzenia 550 µm - sterylne, jednorazowego użytku, 5 szt./op. - średnica zewnętrzna 800 µm - maksymalna moc 60 W - maksymalna moc 6 J	TAK	
114	Soczewka ochronna dla lasera	TAK	
115	Okulary ochronne do systemu laserowego	TAK	
116	Gogle ochronne do systemu laserowego	TAK	
ZESTAW DO RESEKCJI BIPOLARNEJ – 1 szt.			
117	Optyka 4 mm , kąt patrzenia 30 stopni, długość robocza 282,2 mm, pin zatraskowy. W zestawie tuba ochronna o długości 305 mm	TAK	
118	Element pracujący aktywny do resektoskopu bipolarnego, uchwyt dla palców prowadzących otwarty, zamknięty(obrotowy) dla kciuka, przyłączy kabla od dołu i od góry	TAK	
119	Płaszcz wewnętrzny 24 Fr , do płaszcza zewnętrznego 26 Fr, z obturatorem	TAK	
120	Płaszcz zewnętrzny resektoskopu 26 Fr. , 2 nierozbieralne zawory, obrotowy	TAK	
121	Port irygacyjny , 2 nierozbieralne zawory, obrotowy	TAK	
122	Obturator optyczny do płaszcza wewnętrznego 24 Fr.	TAK	

123	Światłowod dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	
124	Kabel HF , bipolarny, długość 4 m	TAK	
125	Cylinder zapasowy , do strzykawki	TAK	
126	Strzykawka , 150 ml, z końcówką zatrzaskową	TAK	
127	Kleszczyki biopsyjne optyczne , typ łyżeczkowy, do optyki 30°	TAK	
128	Elektroda do resekcji plazmowej (bipolarnej), duża pętla, do optyki 30°, sterylna, jednorazowego użytku, 12 szt./op	TAK	
129	Elektroda koagulacyjna do resekcji plazmowej (bipolarnej), kulka, do optyk 12° i 30°, sterylna, jednorazowego użytku, 12 szt./op.	TAK	
130	Elektroda resekcyjna do waporyzacji bipolarnej w 0,9% NaCl grzybkowa owalna, do optyki 12° i 30°, sterylna, jednorazowego użytku, 5 szt./op.	TAK	
131	Kontener do sterylizacji wraz z pokrywą	TAK	
DIATERMIA Z WYPOSAZENIEM – 1 szt.			
132	Uniwersalna diatermia elektrochirurgiczna mono- i bipolarna. Do szerokiej gamy zabiegów chirurgii endoskopowej, laparoskopowej i otwartej	TAK	
133	Możliwość użycia energii monopolarnej, bipolarnej i zaawansowanej bipolarnej, ultradźwiękowej i hybrydowej	TAK	
134	Automatyczne rozpoznawanie istniejących i przyszłych instrumentów Olympus podłączanych do gniazd uniwersalnych	TAK	
135	Współpraca z jednorazowymi narzędziami bipolarnymi, pozwalającymi na zamykanie i przecinanie naczyń.	TAK	

136	Gniazda na panelu tylnym: trzy do włącznika nożnego, dwa gniazda do podłączenia urządzeń peryferyjnych, jedno gniazdo USB	TAK	
137	Wymiary generatora: szerokość 370mm x wysokość 241mm x głębokość 501mm, Waga do 17 kg	TAK	
138	Urządzenie wyposażone w panel dotykowy, zapewniający dostęp do menu urządzenia oraz ustawienie parametrów pracy	TAK	
139	Menu w języku polskim	TAK	
140	Graficzne i dźwiękowe komunikaty ostrzegające	TAK	
141	Stan pracy generatora sygnalizowany akustycznie z możliwością płynnej regulacji natężenia dźwięku	TAK	
142	Gniazda przyłączeniowe Monopolarne: 2 x wtyczka 3-pinowa, średnica pina 4 mm 2 x wtyczka 1-pinowa, średnica pina 8 mm 2 x wtyczka 1-pinowa, średnica pina 4 mm 2 x wtyczka koncentryczna, średnica pina 9/5 mm	TAK	
143	Gniazda przyłączeniowe Bipolarne: 1 x wtyczka 2-pinowa, średnica pina 4 mm, rozstaw pinów 28,6 mm 1 x wtyczka 2-pinowa, średnica pina 4 mm z 3 pinem kodującym 1 x wtyczka 2-pinowa, średnica pina 4 mm, rozstaw pinów 22 mm 1 x wtyczka koncentryczna, średnica 8/4 mm	TAK	
144	Gniazda przyłączeniowe Uniwersalne: 2 x wtyczka 7-pinowa	TAK	
145	Włącznik nożny podwójny, na przewodzie, z dwoma przyciskami.	TAK	
146	Kabel do zasilania typ CEE 7/7	TAK	
147	Przewód płytki pacjenta, wielorazowy, długość 4,5m	TAK	
148	Kabel HF, bipolarny długość 4 m	TAK	

149	Wózek aparaturowy do diatermii z zasilaniem i następującym wyposażeniem: - uchwyty boczne i tylne do transportowania i przesuwania wózka, - schowek na włączniki nożne (możliwość przechowywania 4 włączników), - listwa zasilająca zapewniająca zasilanie dwóch zgodnych medycznych urządzeń elektrycznych, - 4 koła samonastawne z hamulcem o średnicy 125mm (2 antystatyczne (przewodzące prąd), - 2 nieantystatyczne (nieprzewodzące prądu), - uchwyt do kabli 1 sztuka, - kabel zasilający IEC 1,5m – 2 sztuki. - Wymiary wózka: wysokość 1160mm, głębokość 620mm, szerokość 515mm.	TAK	
ZESTAW DO RESEKCJI LASEROWEJ – 1 szt.			
150	Optyka 4 mm , kąt patrzenia 30 stopni, długość robocza 282,2 mm, pin zatraskowy. W zestawie tuba ochronna o długości 305 mm.	TAK	
151	Płaszcz wewnętrzny 24 Fr , do płaszcza zewnętrznego 26 Fr, z obturatorem	TAK	
152	Płaszcz zewnętrzny resektoskopu 26 Fr. , 2 nierozbieralne zawory, obrotowy	TAK	
153	Element pracujący, do sond laserowych (kompatybilny z płaszczem wewnętrznym resektoskopu)	TAK	
154	Rurka prowadząca do sond laserowych o średnicy maks. 1,2 mm (3,6 Fr)	TAK	
155	Rurka prowadząca do sond laserowych o średnicy maks. 1,2 mm (3,6 Fr) z retraktorem	TAK	
156	Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	
157	Optyka do morcelatora urologicznego , kierunek patrzenia 0 stopni, kanał roboczy 5 mm, kompatybilna z płaszciami zewnętrznymi resektoskopów 26-28 Fr. W zestawie łącznik, 3 uszczelki wewnętrzne i 3 uszczelki typu	TAK	

	kapturek do łącznika.		
158	Pojemnik do sterylizacji , do urologii. Pojemnik może być jednocześnie wkładem do kontenera	TAK	
159	Kontener do sterylizacji , z pokrywą z tworzywa sztucznego do sterylizacji i przechowywania instrumentów. Nadaje się do sterylizacji parowej.	TAK	
ZESTAW DO PCNL – 1 szt.			
160	Optyka do nefroskopii lub cystoskopii ze skośnym okulem. Parametry: kąt patrzenia 30°, wymiar zewnętrzny 22 Fr, kanał roboczy dla narzędzi 4 mm, w zestawie: łącznik	TAK	
161	Łącznik z nierozbieralnym zaworem do optyki	TAK	
162	Płaszcz 25 Fr , obrotowy, długość robocza 229 mm, z nierozbieralnymi kranikami	TAK	
163	Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m	TAK	
164	Waga 237 g; typ CF	TAK	
165	Port irygacyjny , 2 nierozbieralne zawory, obrotowy	TAK	
166	Płaszcz 28 Fr , typu Amplatz, nierozbieralny kranik	TAK	
167	Uszczelka typu kapturek , do tuby trokara 3,5 mm lub łącznika do optyki nefroskopowej, zielona, 10 szt./op.	TAK	
168	Zawór przeźroczysty (wewnętrzny) do łącznika optyki nefroskopowej	TAK	
169	Kleszczyki chwytające , typu aligator, średnica 3,25 mm, długość 400 mm	TAK	
170	Kleszczyki chwytające , trzygłowe, średnica 3,25 mm, długość 400 mm	TAK	

171	Rozszerzadła metalowe teleskopowe , zestaw od 9 do 28 Fr. W zestawie drut "rod" z kanałem na drut prowadzący.	TAK	
172	Kontener wraz z pokrywą	TAK	
ZESTAW DO MINI PCNL – 1 szt.			
173	Teleskop OP, 7°, 11 Fr. x 220 Mini-nefroskop (lub cystoskop pediatryczny kompaktowy) z optyką pod kątem 45°: kąt patrzenia 7°, obwód 11 Fr., długość robocza 220 mm, kanał roboczy 7,5 Fr., w zestawie: kontener do sterylizacji	TAK	
174	Płaszcz zewnętrzny Płaszcz mini-nefroskopu 15,9 Fr, długość robocza 200 mm, nierozbieralny zawór. W zestawie rozszerzadło 2a (13,5 Fr) do aplikacji płaszcza	TAK	
175	Mini-PCNL Dilator 18 Fr. Schaft, 260 mm Rozszerzadło jednostopniowe do płaszcza mini-PCNL w rozmiarze 18 Fr, długość całkowita 390 mm	TAK	
176	Mini-PCNL Sheath Płaszcz mini-PCNL, typ otwarty, rozmiar 18 Fr, długość 130 mm	TAK	
177	Zestaw Bougie od 9 Fr. do 28 Fr. Rozszerzadła metalowe teleskopowe, zestaw od 9 do 28 Fr. W zestawie drut "rod" z kanałem na drut prowadzący	TAK	
178	Tuba prowadząca Rozszerzadło 13,5 Fr do aplikacji płaszcza mini-nefroskopu	TAK	
179	Kleszczyki chwytające , 5 Fr. x 340 mm,	TAK	
180	Kleszcze 3-ramienne do mini-PCNL, sztywne, rozmiar 5 Fr, długość 340 mm	TAK	
181	Światłowód S , 2,8mm, 3m Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	
182	Nakrętka proksymalna na optykę, do wykorzystania optyki jako cystoskopu pediatrycznego	TAK	

URETROTOM OPTYCZNY – 1 szt.			
183	Optyka 4 mm , kąt patrzenia 12 stopni, długość robocza 280 mm, pin zatraskowy. W zestawie tuba ochronna o długości 305 mm.	TAK	
184	Element pracujący uretrotomu	TAK	
185	Płaszcz, 22 Fr. , do uretrotomu; kraniki kanału roboczego i przepływu medium nierozbieralne; kanał roboczy 4Fr. wraz z obturatorem	TAK	
186	Płaszcz zewnętrzny, 26 Fr do uretrotomu	TAK	
187	Płaszcz zewnętrzny do płaszcza uretrotomu , do zakładania cewnika balonowego maks. 18 Fr	TAK	
188	Pojemnik do sterylizacji wraz z pokrywą	TAK	
189	Światłowód , 2,8mm, 3m Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	
URETERORENOSKOP OPTYCZNY GIETKI – 1 szt.			
190	Głębia ostrości 2-50mm	TAK	
191	Rozmiar sondy 7,95 Fr	TAK	
192	Koniec dystalny sondy 4,9 Fr	TAK	
193	Zgięcie sondy góra/dół 275 stopni	TAK	
194	Kanał roboczy 3,6 Fr	TAK	
195	Odcinek o zgięciu pasywnym w części dystalnej endoskopu dla większej trwałości endoskopu (strefa średnio miękka przechodząca w mięką)	TAK	
196	Odcinek proksymalny usztywniony dla lepszej trakcji w	TAK	

	moczowodzie (strefa sztywna przechodząca w bardziej sztywną przy połączeniu z rękojeścią)		
197	Sterylizacja: STERIS V-PRO maX oraz STERRAD NX/100NX oraz 100S (cykl długi z urządzeniem wspomagającym)	TAK	
198	W zestawie z endoskopem: łącznik podwójny typu luer , nasadka do sterylizacji, szczoteczka	TAK	
199	Kontener do sterylizacji	TAK	
200	Światłowod S, 2,8mm, 3m Światłowod dla endoskopów/optyk o średnicy mniejszej lub równej 4,1 mm, średnica wiązki 2,8 mm, średnica zewnętrzna 6,8 mm, długość 3 m, waga 237 g; typ CF	TAK	

DOTYCZY WYMAGAŃ DLA WSZYSTKICH WYMIENIONYCH POWYŻEJ URZĄDZEŃ

WYMAGANIA OGÓLNE			
1	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Podać	24 miesiące gwarancji – 0 pkt od 25 do 30 miesięcy gwarancji – 10 pkt od 31 do 36 miesięcy gwarancji – 20 pkt od 37 do 42 miesięcy gwarancji – 30 pkt od 43 i więcej miesięcy gwarancji – 40 pkt
2	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności	TAK	
3	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK	
4	Urządzenie posiadające wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych i deklaracje zgodności CE i/lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2023 r. poz. 1938 z późn. zm.).	TAK	

1. Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego bezpośrednio po instalacji urządzeń. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia dodatkowych szkoleń zgodnie z indywidualnymi ustaleniami stron
2. Wykonawca wraz z urządzeniem przekaże co najmniej:
 - a) instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej,
 - b) deklarację zgodności CE oraz dokumenty dopuszczające wyrób do obrotu i używania zgodnie z przepisami o wyrobach medycznych,
 - c) kartę gwarancyjną,
 - d) dane kontaktowe serwisu,
 - e) dokumentację techniczną urządzenia
3. Za należyte wykonanie zamówienia uznaje się:
 - a) dostarczenie kompletnego zestawu,
 - b) wniesienie, montaż i instalację urządzenia,
 - c) uruchomienie wszystkich funkcji objętych zamówieniem,
 - d) sprawdzenie poprawności działania aparatu i głowic,
 - e) przeszkolenie personelu,
 - f) przekazanie wymaganej dokumentacji.Odbiór nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli stron.
4. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia zawiera odniesienie do rozwiązań wynikających z konfiguracji konkretnego producenta lub modelu, należy je traktować jako określenie standardu funkcjonalnego i jakościowego. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia równoważnego o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w niniejszym opisie.

UWAGA

Wypełniając powyższe tabele można je przepisać na komputerze i odpowiednio dostosować wielkość wierszy i kolumn do potrzeb wykonawcy, zachowując treść poszczególnych wierszy i ich kolejność zapisaną przez zamawiającego. Zmiana treści lub jej brak a także zmiana kolejności wierszy lub kolumn oraz ich brak spowoduje odrzucenie oferty.

Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych dotyczących aparatu stawianych przez zamawiającego w powyższej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

Załącznik nr 1.3 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/05/2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 3 – DOSTAWA APARATU USG

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, montaż, instalacja, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi fabrycznie nowego, stacjonarnego aparatu ultrasonograficznego (USG), przeznaczonego do wykonywania badań ginekologiczno-położniczych, badań małych narządów, badań naczyniowych oraz badań układu mięśniowo-szkieletowego, wraz z kompletem głowic, niezbędnym wyposażeniem dodatkowym i oprogramowaniem.
2. Miejsce realizacji dostawy: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku, ul. B. Leśmiana 4, 21-040 Świdnik.
3. Wykonawca oferuje następujący przedmiot zamówienia:

Nazwa urządzenia:	
model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent:	
pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2026 r.)	

Aparat USG - 1 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			

1	Aparat ze zintegrowaną stacją roboczą, systemem archiwizacji oraz videoprinterem B&W sterowanymi z klawiatury.	TAK	
2	Cztery koła skrętne z możliwością blokowania min. 2 kół	TAK	
3	Fabrycznie wbudowany monitor LED, kolorowy, bez przepłotu Przekątna: min. 21 cali Rozdzielczość monitora: 1920x1080x24 bity	TAK	
4	Aparat wyposażony w panel dotykowy min. 14 cali, rozdzielczość 1920x1080	TAK	
5	Możliwość aranżacji panelu dotykowego (personalizacji przez użytkownika) - użytkownik ma możliwość zmienić min.: położenie przycisków funkcyjnych w dozwolonym obszarze ekranu dotykowego, dodać/usunąć poszczególne przyciski funkcyjne. Możliwość zapisu stworzonej aranżacji, exportu oraz importu ustawień przycisków min. osobno dla trybów: 2D, 2D Freeze, Color, Color Freeze, PD, PD Freeze, PW, PW Freeze	TAK	
6	Możliwość tworzenia spersonalizowanych kont użytkowników pozwalających na indywidualne dostosowanie ustawień, w tym konfigurację i zmianę parametrów, ustawień drukarek, interfejsu (np. kolorystyki) oraz personalizację funkcji przycisków, tak aby każdy użytkownik posiadał własne, unikalne ustawienia.	TAK	
7	Wirtualna klawiatura numeryczna dostępna na ekranie dotykowym.	TAK	
8	Fizyczna klawiatura numeryczna wysuwana spod pulpitu sterowania.	TAK	
9	Dostępne menu systemu w j. polskim	TAK	
10	Regulacja wysokości panelu sterowania. Regulacja Góra /dół Zakres min. 18 cm	TAK	
11	Panel sterowania z możliwością obrotu lewo/prawo Lewo/prawo +/- 30°	TAK	
12	Dedykowany, wbudowany podgrzewacz żelu (montowany z prawej lub lewej strony aparatu) z możliwością regulacji	TAK	

	temperatury.		
13	Cyfrowa regulacja TGC i LGC dostępna na panelu dotykowym, z funkcją zapamiętywania kilku preferowanych ustawień.	TAK	
14	Cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej min. 23 000 000 kanałów procesowych	TAK	
15	Zakres pracy dostępnych głowic obrazowych min. 1-22 MHz	TAK	
16	Ilość aktywnych, równoważnych gniazd do podłączenia głowic obrazowych, min. 3	TAK	
17	Archiwizacja sekwencji filmowych na dysku twardym w czasie badania (równoległe nagrywanie) i po zamrożeniu (pętli CINE).	TAK	
18	Dysk twardy SSD min. 512 GB	TAK	
19	Min. 2 aktywne gniazda USB 3.0 (w tym jedno USB typu C) dostępne w obrębie konsoli aparatu do archiwizacji obrazów statycznych oraz ruchomych na przenośnej pamięci USB	TAK	
20	Możliwość zarządzania uprawnieniami użytkowników nim. export obrazów, usuwanie badań	TAK	
21	Fabrycznie zainstalowany system ochrony antywirusowej.	TAK	
22	Możliwość exportu obrazów i pętli obrazowych na dyski CD, DVD, pamięci Pen-Drive w formatach min. BMP, JPG, TIFF, DICOM, AVI	TAK	
23	Aktywny moduł komunikacji DICOM 3.0	TAK	
24	Waga aparatu Min. 75 kg, Max. 100 kg	TAK	
Tryb B			
25	Głębokość penetracji min. 2-55 cm	TAK	
26	Maksymalna prędkość obrazowania (frame rate) 5000 fps	TAK	

27	Obrazowanie trapezowe na głowicach liniowych	TAK	
28	Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych	TAK	
29	Możliwość rotacji obrazu o 360° w skoku co 90°	TAK	
30	Zmiana wzmocnienia obrazu zamrożonego	TAK	
31	Obrazowanie harmoniczne	TAK	
32	Obrazowanie harmoniczne kodowane z odwróconym impulsem	TAK	
33	Funkcja automatycznej optymalizacji obrazu B przy pomocy jednego przycisku	TAK	
34	Funkcja automatycznej i ciągłej optymalizacji obrazu 2D w czasie rzeczywistym	TAK	
TrybM			
35	Tryb M z Dopplerem Kolorowym	TAK	
36	Anatomiczny tryb M.	TAK	
Tryb Doppler Kolorowy			
37	Zakres PRF dla Dopplera kolorowego Min. od 0,2KHz do 25 KHz	TAK	
38	Funkcja automatycznej optymalizacji dla trybu Dopplera kolorowego min. automatyczne ustawienie pozycji względem naczynia i pochylenie bramki ROI realizowane po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.	TAK	
39	Obrazowanie złożeniowe (B+B/CD) w czasie rzeczywistym	TAK	
Tryb Power Doppler			
40	Tryb Power Doppler z detekcją kierunku	TAK	

Spektralny Doppler Pulsacyjny			
41	Zakres PRF dla Dopplera pulsacyjnego Min. od 1.5KHz do 35KHz	TAK	
42	Regulacja wielkości bramki w Dopplerze Pulsacyjnym 0,5-25mm	TAK	
43	Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD)	TAK	
44	Funkcja automatycznej optymalizacji parametrów przepływu dla trybu spektralnego Dopplera pulsacyjnego min. dopasowanie skali i poziomu linii bazowej, po przyciśnięciu dedykowanego przycisku.	TAK	
45	Jednoprzyciskowa funkcja automatycznie umieszczająca bramkę SV w trybie PWD wewnątrz naczynia wraz z automatycznym ustawieniem kąta korekcji.	TAK	
Inne funkcje			
46	Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację struktur anatomicznych, znacznie poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów. Technologia inna niż filtry do redukcji szumów specklowych (np. SRI, ClearVision, XRes) oraz niewykorzystująca technologii obrazowania składanego: przestrzennego (obrazowanie krzyżowe) i częstotliwościowego.	TAK	
47	Obrazowanie krzyżowe na głowicach liniowych i convex min. 4 kroki	TAK	
48	Aplikacja służąca do uwydatniania granic tkanek w obrazie 2D, poprawiająca ich wyrazistość, eliminująca artefakty i pomagająca zobrazować niewielkie struktury.	TAK	
49	Możliwość ustawień parametrów obrazowania dla trybu 2D oraz C, dedykowane dla danych struktur diagnostycznych, dostępnych na ekranie dotykowym. Możliwość aktywacji/deaktywacji z poziomu ekranu dotykowego za pomocą jednego przycisku bez zmiany presetu.	TAK	
50	Aplikacja wykorzystująca zaawansowane algorytmy AI, służąca do automatycznej detekcji oraz automatycznego śledzenia nerwu w trakcie obrazowania (z zaznaczeniem	TAK	

	położenia na obrazie 2D).		
51	Zaawansowany tryb służący do detekcji zmian w piersiach działający w trakcie skanowania pacjenta. Aplikacja rozpoznaje i zaznacza podejrzany obszar zmiany „na żywo” w trakcie obrazowania. Dostępny na głowicach liniowych presetach piersiowych.	TAK	
52	Funkcja powiększenia obrazu diagnostycznego - zoom	TAK	
53	Zaawansowany filtr do redukcji szumów specklowych polepszający obrazowanie w trybie 2D z jednoczesnym uwydatnieniem granic tkanek o różnej echogeniczności	TAK	
54	Oprogramowanie służące do poprawy wizualizacji struktur likwidujące szумы i cienie akustyczne powstałe na skutek przejścia wiązki ultradźwiękowej. Oprogramowanie wykorzystujące 2 naprzemiennie nadawane i odbierane częstotliwości z dolnego oraz górnego pasma pracy głowicy.	TAK	
55	Oprogramowanie pomiarowe do badań min: <ul style="list-style-type: none"> • położniczych • echo płodu (w tym Z-score) • ginekologicznych • brzusznych • mięśniowo-szkieletowych • pediatrycznych • małych narządów • transkranialnych • urologicznych • tętnice szyjne • żyły kończyn górnych • tętnice kończyn górnych • żyły kończyn dolnych • tętnice kończyn dolnych 	TAK	
56	Pomiary podstawowe na obrazie: <ul style="list-style-type: none"> • pomiar odległości, • obwodu, • pola powierzchni, • objętości Funkcja automatycznego rozpoczynania kolejnego pomiaru po wykonaniu uprzedniego	TAK	
57	Automatyczne pomiary biometryczne min. HC, BPD, AC, FL, HL, CRL, NT, AFI, HUM	TAK	
58	Możliwość stworzenia własnych pomiarów i formuł obliczeniowych.	TAK	

59	Funkcja obrazująca powiększenie znacznika pomiarowego (lupa), pozwalająca wykonywać pomiary z bardzo dużą precyzją bez konieczności powiększania obszaru zainteresowania. Okno powiększenia wyświetlone poza obrazem diagnostycznym.	TAK	
60	Możliwość tworzenia protokołów badań - sekwencje następujących po sobie zdarzeń min. pomiary, zmiana trybów obrazowania.	TAK	
61	Zaawansowany tryb służący do detekcji i obrazowania micronaczyń (średnica < 0,6mm) w położnictwie oraz ginekologii (m.in. tętnice środkowe mózgu, unaczynienie łożyska). Z możliwością wycięcia tła obrazu tak aby na ekranie w obszarze zainteresowania ROI widoczne były tylko naczynia	TAK	
62	Quazi-przestrzenna mapa przepływu dopplerowskiego w oparciu o obrazowanie dwuwymiarowe	TAK	
Główce			
63	Głowica endowaginalna do badań ginekologiczno-położniczych - Zakres częstotliwości pracy min. 2-11 MHz - Kąt skanowania: min. 180° - Możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej - Ilość elementów: min. 192	TAK	
64	Głowica convex wolumetryczna wykonana w technologii pojedynczego kryształu lub matrycowej do badań brzusznych oraz ginekologiczno-położniczych - Zakres częstotliwości pracy min. 1-8 MHz - Ilość elementów: min. 190 - Kąt skanowania: min. 70°x 70° - Możliwość pracy z przystawką biopsyjną	TAK	
65	Głowica liniowa wykonana w technologii Single Cristal do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyńiowych - Zakres częstotliwości pracy min. 2-14 MHz -Ilość elementów: min. 256 -szerokość skanu: min 50 mm	TAK	
Możliwości rozbudowy aparatu			

66	<p>Możliwość rozbudowy o głowicę endorektalną dwupłaszczyznową BI-PLANE do badań urologicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy 2-14 MHz (+/- 1 MHz) - liczba elementów min. 192 / 192 - Szerokość pola obrazowego min. 70mm - kąt skanowania min. 200° - możliwość pracy z przystawką biopsyjną 	TAK	
67	<p>Możliwość rozbudowy o głowicę endokawitarną do badań urologicznych, ginekologicznych wraz z prowadnicą biopsyjną</p> <ul style="list-style-type: none"> -zakres częstotliwości pracy 2-11 MHz (+/- 1 MHz) -liczba elementów min. 128 -kąt skanowania min. 180° - prowadnica biopsyjna 	TAK	
68	<p>Możliwość rozbudowy o głowicę convex wykonaną w technologii pojedynczego kryształu do badań brzusznych, położniczych, ginekologicznych, pediatrycznych, naczyniowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakres częstotliwości pracy min. 1-7 MHz - Ilość elementów: min. 192 - Kąt skanowania: min. 65° - Możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej 	TAK	
69	<p>Możliwość rozbudowy o głowicę liniową do badań mięśniowo-szkieletowych, małych narządów, naczyniowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy 2-16 MHz (+/-) 1 MHz - Ilość elementów min. 192 - szerokość pola obrazowego min. 44mm 	TAK	
70	<p>Możliwość rozbudowy o głowicę Phased Array wykonana w technologii pojedynczego kryształu lu6 matrycowej do badań kardiologicznych, TCD oraz brzusznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres częstotliwości pracy min. 1-5 MHz - ilość elementów: min. 80 - kąt skanowania: min. 90° 	TAK	
71	<p>Możliwość rozbudowy o głowicę wolumetryczną endokawitarną do badań ginekologicznych, położniczych i urologicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakres częstotliwości pracy min. 3-10 MHz -Ilość elementów: min. 190 - Kąt skanowania: min. 170° x 120° -możliwość podłączenia przystawki biopsyjnej 	TAK	
72	<p>Możliwość rozbudowy o funkcję sterowania głosem, umożliwiającą podstawową obsługę urządzenia min. zamrożenie obrazu, zapis zdjęcia, wywołanie pomiarów.</p>	TAK	

73	Możliwość rozbudowy o aplikację wykorzystującą zaawansowane algorytmy AI służące do wykonywania w pełni automatycznych pomiarów pęcherza. Oprogramowanie ma w sposób automatyczny wykrywać pęcherz na obrazie 2D a następnie wykonać pomiary.	TAK	
74	Możliwość rozbudowy o aplikację wykorzystującą zaawansowane algorytmy AI służące do wykonywania w pełni automatycznego mierzenia prostaty. Oprogramowanie ma w sposób automatyczny wykrywać prostatę na obrazie 2D a następnie wykonać pomiary.	TAK	
75	Możliwość rozbudowy o aplikację wykorzystującą zaawansowane algorytmy AI służące do automatycznego mierzenia rozmiaru nerki/śledziony. Oprogramowanie ma w sposób automatyczny wykrywać nerkę/śledzionę na obrazie 2D a następnie wykonać pomiary.	TAK	
76	Możliwość rozbudowy o zaawansowany tryb służący do detekcji zmian w wątrobie działający w trakcie skanowania pacjenta. Aplikacja rozpoznaje i zaznacza podejrzany obszar zmiany „na żywo” w trakcie obrazowania. Tryb dostępny na głowicach convex, presetach brzusznych.	TAK	
77	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do różnowymiarowego obrazowania serca płodu w technologii STIC z kolorowym Dopplerem.	TAK	
78	Możliwość rozbudowy o obrazowanie tomograficzne na obrazie żywym i zamrożonym w trybie 3D/4D z możliwością wyświetlenia minimum 12 równoległych warstw.	TAK	
79	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego wykrywania twarzy płodu na zeskanowanej bryle 3D, usuwające wszystkie artefakty oraz struktury przykrywające twarz płodu w rekonstruowanej wizualizacji	TAK	
80	Możliwość rozbudowy o obrazowanie, które pozwala na uzyskanie dowolnej płaskiej płaszczyzny z zeskanowanej bryły poprzez cięcie wybranej płaszczyzny odniesienia linią prostą, krzywą lub kilkoma liniami prostymi.	TAK	
81	Możliwość rozbudowy o wbudowany w aparat moduł obliczający ryzyko nowotworów przydatków macicy wyliczany z 9 wprowadzonych parametrów (zaimplementowany model ryzyka IOTA ADNEX 2013). Wbudowane narzędzie musi posiadać ocenę prawdopodobieństwa czy badana zmiana ma charakter	TAK	

	agodny czy też złośliwy (wraz z podaniem prawdopodobieństwa występowania jednego z 4 rodzajów zmian złośliwych), wynik musi być wyświetlony na ekranie wraz możliwością przesłania do raportu.		
82	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie poprawiające jakość uzyskanych obrazów wolumetrycznych poprzez znaczące poprawienie rozdzielczości przestrzennej rekonstruowanej struktury np. HDVI lub VSRI działające zarówno w trybie 3D jak i 4D.	TAK	
83	Możliwość rozbudowy o moduł zaawansowanego obrazowania 3D/4D umożliwiający wykonanie bardzo realistycznych wizualizacji płodu wyposażony w funkcję wirtualnego źródła światła (3 źródła światła - poprawiające wrażenie głębokości obiektu zrekonstruowanego obiektu trójwymiarowego) z możliwością regulacji kąta oświetlenia rekonstruowanej bryły.	TAK	
84	Możliwość rozbudowy o moduł dedykowany do badania tarczyc w trybie B-Mode, umożliwiającą analizę morfologiczną z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych oraz możliwością klasyfikacji nowotworowej według leksykonu Ti-RADS. Aplikacja zawiera dedykowany raport z badania tarczycy.	TAK	
85	Możliwość rozbudowy o obrazowanie, które pozwala na uzyskanie dowolnej płaskiej płaszczyzny z zeskanowanej bryły poprzez cięcie wybranej płaszczyzny odniesienia linią prostą, krzywą lub kilkoma liniami prostymi.	TAK	
86	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie służące do rekonstruowania uzyskanej bryły wolumetrycznej (3D/4D) umożliwiającej wizualizację struktur kostnych oraz narządów wewnętrznych z pominięciem tkanek miękkich wraz z możliwością wybrania stopnia transparentności. Oprogramowanie współpracujące z trybem kolor Doppler.	TAK	
87	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do badań z ultrasonograficznymi środkami kontrastującymi w trybie trójwymiarowym do procedury histerosalpingosonografii - HyCoSy	TAK	
88	Możliwość rozbudowy o tryb uśpienia systemu (z wbudowaną baterią podtrzymującą zasilanie) z możliwością szybkiego wznowienia pracy urządzenia.	TAK	
89	Możliwość rozbudowy o obrazowanie elastograficzne typu Strain dostępne na głowicach liniowych oraz	TAK	

	endokawitarnych		
90	Możliwość rozbudowy o moduł elastografii uciskowej dedykowany do badań szyjki macicy, z wyliczeniem stosunku elastyczności wewnętrznego ujścia szyjki macicy do zewnętrznego celem oceny ryzyka przedwczesnego porodu.	TAK	
91	Możliwość rozbudowy o moduł dedykowany do badania piersi w trybie B-Mode, umożliwiający analizę morfologiczną z automatycznym oraz półautomatycznym obrysem ewentualnych zmian nowotworowych oraz możliwością klasyfikacji nowotworowej według Bi-RADS. Aplikacja zawierająca dedykowany raport z badania piersi.	TAK	
92	Możliwość rozbudowy o moduł: Elastografia akustyczna typu Shearwave umożliwiającą wizualizację sztywności tkanek z kodowaną mapą kolorystyczną w obszarze ROI działającą w czasie rzeczywistym w trakcie badania. Możliwość wyboru pomiędzy prędkością obrazowania a jakością uzyskanej mapy rozkładu sztywności. Możliwość pomiaru wielu zaznaczonych obszarów wewnątrz ROI z podaniem wartości max. oraz wartości średniej dla poszczególnych zaznaczonych obszarów pomiarowych. Możliwość wyliczenia stosunku sztywności dwóch różnych zaznaczonych obszarów pomiarowych. Możliwość wyświetlenia mapy jakości w obszarze ROI informującej użytkownika o poprawności wykonanego badania.	TAK	
93	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie umożliwiające detekcję i pomiar kości długich płodu przy wykorzystaniu danych objętościowych.	TAK	
94	Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do analizy centralnego układu nerwowego płodu z uzyskanych danych wolumetrycznych w sposób automatyczny wyświetlającą 9 płaszczyzn diagnostycznych (3 axialne, 4 coronalne oraz 2 sagitalne) wraz z automatycznym zmierzeniem HC, BPD, OFD, Vp, CEREB, CM.	TAK	
95	Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do estymacji masy płodu z uwzględnieniem objętości uda lub ramienia (wyliczoną z uzyskanych danych wolumetrycznych) oraz BPD i AC. Możliwość porównania w raporcie tak wyliczonej wagi płodu z estymowaną wagą uzyskaną ze standardowych pomiarów biometrii płodu	TAK	
96	Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do automatycznego wykrywania właściwej płaszczyzny pomiarowej przezierności fałdu karkowego (NT) z uzyskanych danych wolumetrycznych wraz z możliwością	TAK	

	półautomatycznego pomiaru NT.		
97	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie służącego do półautomatycznego znajdowania 9 płaszczyzn diagnostycznych w zeskanowanej bryle (serce płodu w STIC) wraz z równoczesnym wyświetleniem na ekranie. Uzyskane płaszczyzny min: 4 jamy serca, 5 jam serca, drogi odpływu lewej komory, drogi odpływu prawej komory, 3 naczynia, jama brzuszna z żołądkiem, ductal arch, aortic, arch, vena cava.	TAK	
98	Możliwość rozbudowy o aplikację umożliwiającą detekcję i pomiary pęcherzyków w jajnikach. Aplikacje wykorzystuje dane objętościowe. Możliwość pracy w trybie automatycznym lub ręcznym.	TAK	
99	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne dostępne na głowicach liniowych oraz convex	TAK	
100	Możliwość rozbudowy o aplikację służącą do pomiaru kompleksu IMT wraz z podaniem współczynnika jakości wykonanego obrysu z opcją obliczania ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego w ciągu 10 lat na podstawie Skali Framingham'a	TAK	
WYMAGANIA OGÓLNE			
101	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Podać	24 miesiące gwarancji – 0 pkt od 25 do 30 miesięcy gwarancji – 10 pkt od 31 do 36 miesięcy gwarancji – 20 pkt od 37 do 42 miesięcy gwarancji – 30 pkt od 43 i więcej miesięcy gwarancji – 40 pkt
102	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności	TAK	
103	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK	
104	Urządzenie posiadające wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych i deklaracje zgodności CE i/lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2023 r. poz. 1938 z późn. zm.).	TAK	

4. Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego bezpośrednio po instalacji aparatu USG. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia dodatkowych szkoleń zgodnie z indywidualnymi ustaleniami stron
5. Wykonawca wraz z urządzeniem przekaże co najmniej:
 - a) instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej,
 - b) deklarację zgodności CE oraz dokumenty dopuszczające wyrób do obrotu i używania zgodnie z przepisami o wyrobach medycznych,
 - c) kartę gwarancyjną,
 - d) dane kontaktowe serwisu,
 - e) dokumentację techniczną urządzenia
6. Za należyte wykonanie zamówienia uznaje się:
 - a) dostarczenie kompletnego zestawu,
 - b) wniesienie, montaż i instalację urządzenia,
 - c) uruchomienie wszystkich funkcji objętych zamówieniem,
 - d) sprawdzenie poprawności działania aparatu i głowic,
 - e) przeszkolenie personelu,
 - f) przekazanie wymaganej dokumentacji.Odbiór nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli stron.
7. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia zawiera odniesienie do rozwiązań wynikających z konfiguracji konkretnego producenta lub modelu, należy je traktować jako określenie standardu funkcjonalnego i jakościowego. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia równoważnego o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w niniejszym opisie.

UWAGA

Wypełniając powyższe tabele można je przepisać na komputerze i odpowiednio dostosować wielkość wierszy i kolumn do potrzeb wykonawcy, zachowując treść poszczególnych wierszy i ich kolejność zapisaną przez zamawiającego. Zmiana treści lub jej brak a także zmiana kolejności wierszy lub kolumn oraz ich brak spowoduje odrzucenie oferty.

Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych dotyczących aparatu stawianych przez zamawiającego w powyższej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

Załącznik nr 1.4 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/05/2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 4 – DOSTAWA APARATU RTG

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, montaż, instalacja, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi fabrycznie nowego aparatu RTG.
2. Miejsce realizacji dostawy: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku, ul. B. Leśmiana 4, 21-040 Świdnik.
3. Wykonawca oferuje następujący przedmiot zamówienia:

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2026 r.)	

Aparat RTG - 1 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.
PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Istotne elementy aparatu RTG, tj. generator RTG, kolumna podłogowa lampy RTG, stół RTG, detektory cyfrowe, statyw	TAK	

	do zdjęć odległościowych wykonane przez jednego producenta.		
Generator RTG			
2	Generator wysokiej częstotliwości minimum 300 kHz	TAK	
3	Moc generatora ≥ 80 kW	TAK	
4	Maksymalny prąd w radiografii ≥ 1000 mA	TAK	
5	Maksymalna wartość mAs ≥ 1000 mAs	TAK	
6	Zakres napięć w radiografii ≥ 40 -150 kV	TAK	
7	Najkrótszy czas ekspozycji ≤ 1 ms	TAK	
8	Autodiagnostyka generatora	TAK	
9	Programy anatomiczne ≥ 800	TAK	
Lampa RTG			
10	Wielkość ogniska małego $\leq 0,6$ mm	TAK	
11	Wielkość ogniska dużego $\leq 1,2$ mm	TAK	
12	Nominalna moc małego ogniska ≥ 40 kW	TAK	
13	Nominalna moc dużego ogniska ≥ 102 kW	TAK	
14	Pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU	TAK	
15	Pojemność cieplna kołpaka lampy RTG $\geq 1,2$ MHU	TAK	
16	Miernik dawki zintegrowany z kolimatorem lub wyliczenie dawki i z prezentacją wartości dawki na konsoli operatora i zapisem w pliku DICOM	TAK	

17	Kolimator ze świetlnym symulatorem pola ekspozycji i celownikiem laserowym	TAK	
18	Zakres obrotu kolimatora w zakresie od -45° do +45°	TAK	
19	Kolimator automatyczny (z opcją ręcznej kolimacji) z możliwością ustawienia kolimacji do programu anatomicznego lub poprzez aplikację	TAK	
20	Kolimator z dodatkowymi filtrami wybieranymi automatycznie	TAK	
21	Wbudowana kamera w kolimator do obserwacji pacjenta	TAK	
22	Kamera umożliwia zdalne ustawienie kolimacji oraz przesuwania lampy RTG i statywu góra/dół	TAK	
Kolumna podłogowa lampy RTG			
23	Zakres przesuwu poziomego lampy RTG >250 cm	TAK	
24	Najniższe położenie ogniska lampy ≤40cm	TAK	
25	Najwyższe położenie ogniska lampy ≥180cm	TAK	
26	Zakres pionowego ruchu lampy ≥ 140 cm	TAK	
27	Obrót kolumny wokół osi pionowej ±180°	TAK	
28	Zatrzymanie przy ruchu obrotowym kolumny w osi poziomej co każde 90°	TAK	
29	Auto-tracking – podążanie lampy za detektorem oraz detektora za lampą	TAK	
30	Auto-positioning – automatyczne pozycjonowanie kolumny z lampą oraz detektora w stole lub statywie na podstawie wybranego programu anatomicznego	TAK	
31	Zintegrowany kolorowy ekran min 11" z wyświetlaniem stanu systemu z możliwością wprowadzenia zmian	TAK	

	w ekspozycji, zmianami kolimacji i ustawienia kolumny oraz wyświetlaniem informacji o pacjencie.		
32	Ustawienie kolumny wraz z lampą do detektora w statywie płucnym lub stole za pomocą jednego przycisku odpowiednio dla statywu i stołu	TAK	
33	Bezprzewodowy pilot do zdalnego sterowania kolumną (góra/dół oraz lewo/prawo), kolimacją kolimatora oraz położeniem detektorów.	TAK	
Stół RTG			
34	Stół z pływającym płaskim blatem	TAK	
35	Długość blatu stołu ≥ 220 cm	TAK	
36	Szerokość blatu stołu ≥ 82 cm	TAK	
37	Zakres ruchu wzdłużnego blatu ≥ 90 cm	TAK	
38	Zakres ruchu poprzecznego blatu ≥ 25 cm	TAK	
39	Maksymalne obciążenie stołu ≥ 315 kg	TAK	
40	Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego ≤ 50 cm do ≥ 90 cm	TAK	
41	Pochłalność blatu stołu - ekwiwalent Al. $\leq 0,8$ mm Al	TAK	
42	Kratka przeciwrozproszeniowa, możliwość wyciągania i wymiany bez pomocy narzędzi	TAK	
43	Przełączniki nożne do sterowania wysokością stołu oraz do zwalniania hamulców	TAK	
44	Ładowanie detektora w szufladzie stołu	TAK	
45	Blokada uniemożliwiająca wyjęcie detektora z szuflady stołu	TAK	
Detektor cyfrowy do stołu			

46	Detektor bezprzewodowy z możliwością pracy poza stołem	TAK	
47	Wymiary pola aktywnego detektora $\geq 43 \times 43$ cm	TAK	
48	Ilość pixeli ≥ 9 mln	TAK	
49	Rozmiar pojedynczego pixela $\leq 139 \mu\text{m}$	TAK	
50	Głębokość akwizycji 16 bit	TAK	
51	Rozdzielczość detektora [lp/mm] $\geq 3,6$ lp/mm	TAK	
52	Maksymalna waga detektora ≤ 4.6 kg	TAK	
53	Materiał warstwy scyntylacyjnej wykonany w technologii CsI (jodek cezu)	TAK	
54	W zestawie min.: ładowarka i dwie baterie	TAK	
55	Tryb kalibracji min: Kalibracja przesunięcia, Kalibracja wzmocnienia, Kalibracja złych pikseli, Kalibracja szumu liniowego	TAK	
56	Rączka wbudowana w detektor	TAK	
Statyw do zdjęć odległościowych			
57	Statyw mocowany do podłogi	TAK	
58	Zmotoryzowany ruch pionowy ≥ 150 cm	TAK	
59	Minimalna możliwa odległość środka panelu Bucky, licząc od podłogi ≤ 37 cm	TAK	
60	Maksymalna możliwa odległość środka panelu Bucky, licząc od podłogi ≥ 187 cm	TAK	
61	Możliwość wyciągania i wymiany kratki bez pomocy	TAK	

	narzędzi		
62	Pochłanianiałość płyty statywu - ekwiwalent Al $\leq 0,7$ mm Al	TAK	
63	Ładowanie detektora w szufladzie statywu	TAK	
64	Blokada uniemożliwiająca wyjęcie detektora wymagająca wpisania numerycznego kodu w celu wyjęcia detektora z szuflady statywu	TAK	
Detektor cyfrowy do statywu			
65	Detektor bezprzewodowy	TAK	
66	Wymiary pola aktywnego detektora $\geq 43 \times 43$ cm	TAK	
67	Ilość pikseli $\geq 9,0$ mln	TAK	
68	Rozmiary piksela ≤ 139 μ m	TAK	
69	Głębokość akwizycji 16 bit	TAK	
70	Rozdzielczość detektora [lp/mm] $\geq 3,6$ lp/mm °	TAK	
71	Maksymalna waga detektora dla detektora bezprzewodowego ≤ 4.6 kg	TAK	
72	Materiał warstwy scyntylacyjnej wykonany w technologii CsI (jodek cezu)	TAK	
73	W zestawie min.: ładowarka i dwie baterie	TAK	
74	Tryb kalibracji min: Kalibracja przesunięcia, Kalibracja wzmocnienia, Kalibracja złych pikseli, Kalibracja szumu liniowego	TAK	
75	Rączka wbudowana w detektor	TAK	
Konsola technika			

76	Konsola generatora zintegrowana z konsolą obrazową technika i monitorem.	TAK	
77	System operacyjny min Windows 10	TAK	
78	Wielkość ekranu min 23"	TAK	
79	Rozdzielczość ekranu min 1920x1080 Full HD	TAK	
80	Logowanie do systemu za pomocą hasła z możliwością wyłączenia	TAK	
81	Przekazywanie faktycznych parametrów naświetlania (tj. mAs, kV, mA) po naświetlaniu z użyciem generatora	TAK	
82	Podgląd statusów detektorów, min. status połączenia i status baterii	TAK	
83	Wybór min sześciu rozmiarów pacjenta m.in. L/M/S/Dziecko/Małe dziecko/Niemowlę	TAK	
84	Pojemność dysku obrazowego $\geq 10\,000$ obrazów	TAK	
85	Maksymalny czas od zakończenia akwizycji obrazu do wyświetlenia na monitorze ≤ 8 s	TAK	
86	Powiększanie obrazu	TAK	
87	Możliwość umieszczania na obrazie oznaczenia projekcji L/R	TAK	
88	Możliwość umieszczania na obrazie dowolnych komentarzy technika w dowolnym miejscu na obrazie	TAK	
89	Wykonywanie pomiarów długości i kątów.	TAK	
90	Wysyłanie obrazów do systemu PACS w standardzie DICOM	TAK	
91	Nagrywanie płyt CD i DVD z badaniem pacjenta w standardzie DICOM 3.0 wraz z dedykowaną przeglądarką	TAK	

92	Interfejs sieciowy z funkcjonalnościami: - DICOM Send - DICOM Storage Commitment, - DICOM Query - DICOM Worklist - DICOM MPPS - DICOM Structure report - DICOM Print	TAK	
93	Pobranie danych demograficznych pacjenta z systemu HIS/RIS oraz możliwość manualnego wprowadzenia tych danych	TAK	
94	Statystyki wykonanych badań min. ekspozycji, części ciała, pacjentów	TAK	
Pozostałe wymagania			
95	Interkom do komunikacji głosowej sterownia - pokój badań	TAK	
WYMAGANIA OGÓLNE			
96	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Podać	24 miesiące gwarancji – 0 pkt od 25 do 30 miesięcy gwarancji – 10 pkt od 31 do 36 miesięcy gwarancji – 20 pkt od 37 do 42 miesięcy gwarancji – 30 pkt od 43 i więcej miesięcy gwarancji – 40 pkt
97	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności	TAK	
98	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK	
99	Urządzenie posiadające wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych i deklaracje zgodności CE i/lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2023 r. poz. 1938 z późn. zm.).	TAK	

4. Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego bezpośrednio po instalacji aparatu USG. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia dodatkowych szkoleń zgodnie z indywidualnymi ustaleniami stron

5. Wykonawca wraz z urządzeniem prześle co najmniej:
- a) instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej,
 - b) deklarację zgodności CE oraz dokumenty dopuszczające wyrób do obrotu i używania zgodnie z przepisami o wyrobach medycznych,
 - c) kartę gwarancyjną,
 - d) dane kontaktowe serwisu,
 - e) dokumentację techniczną urządzenia
6. Za należyte wykonanie zamówienia uznaje się:
- a) dostarczenie kompletnego zestawu,
 - b) wniesienie, montaż i instalację urządzenia,
 - c) uruchomienie wszystkich funkcji objętych zamówieniem,
 - d) sprawdzenie poprawności działania aparatu,
 - e) przeszkolenie personelu,
 - f) przekazanie wymaganej dokumentacji.
- Odbiór nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli stron.
7. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia zawiera odniesienie do rozwiązań wynikających z konfiguracji konkretnego producenta lub modelu, należy je traktować jako określenie standardu funkcjonalnego i jakościowego. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia równoważnego o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w niniejszym opisie.

UWAGA

Wypełniając powyższe tabele można je przepisać na komputerze i odpowiednio dostosować wielkość wierszy i kolumn do potrzeb wykonawcy, zachowując treść poszczególnych wierszy i ich kolejność zapisaną przez zamawiającego. Zmiana treści lub jej brak a także zmiana kolejności wierszy lub kolumn oraz ich brak spowoduje odrzucenie oferty.

Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych dotyczących aparatu stawianych przez zamawiającego w powyższej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

Załącznik nr 1.5 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/05/2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 5 – DOSTAWA MEDYCZNEGO SYSTEMU KOLEJKOWEGO WRAZ Z ZESTAWAMI KOMPUTEROWYMI

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, montaż, instalacja, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie medycznego systemu kolejkowego wraz z zestawami komputerowymi.
2. Miejsce realizacji dostawy: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku, ul. B. Leśmiana 4, 21-040 Świdnik.
3. W ramach przedmiotu zamówienia wymagany jest:
 - a) Automat biletowy – 2 szt.
 - b) Monitor zbiorczy 42” – 2 szt.
 - c) Monitor gabinetowy 10” – 30 szt.
 - d) Przełącznik sieciowy – 2 szt.
 - e) Zestawy komputerowe – 11 szt.

DOSTAWA MEDYCZNEGO SYSTEMU KOLEJKOWEGO

4. System ma wspomagać placówkę medyczną i jej personel w obsłudze pacjenta, uwzględniając w tym pacjentów ze szczególnymi potrzebami (np. osoby na wózkach inwalidzkich, osoby słabowidzące, osoby słabosłyszące) oraz kierować ruchem w sposób najbardziej przyjazny pacjentom. System w pełni spełniający wymagania standardu WCAG 2.1.
5. Każde urządzenie w systemie kolejkowym (automaty biletowe, monitory stanowiskowe, monitory zbiorcze) musi zapewniać możliwość dowolnej konfiguracji tak, aby wyświetlana treść była adekwatna do założeń scenariuszy

Wymagania funkcjonalne systemu i specyfikacja urządzeń:

I. SYSTEM/OPROGRAMOWANIE

Lp.	SYSTEM KOLEJKOWY – WYMAGANIA OPROGRAMOWANIE	SPEŁNIONE TAK/NIE	OPIS OFEROWANEGO ROZWIĄZANIA
FUNKCJONALNOŚCI OGÓLNE			
1.	System pracujący w architekturze klient - serwer	TAK	
2.	Aplikacja kliencka uruchamiana w przeglądarce internetowej (web application)	TAK	
3.	Nierelacyjna baza danych NO SQL	TAK	
4.	Aplikacja instalowana na serwerze musi działać wyłącznie na systemie operacyjnym typu open source (Linux)	TAK	
5.	Komunikacja aplikacji klienckiej oraz aplikacji na urządzeniach z serwerem musi odbywać się w czasie rzeczywistym za pośrednictwem technologii websocket (niedopuszczalne regularne odpytywania o dane generujące dodatkowy ruch w sieci)	TAK	
6.	Obsługa systemu w rejestracji poprzez wywołanie czy przenoszenie numerów realizowana z użyciem techniki przeciągnij i upuść („drag and drop”) oraz wskazanie elementu i klikanie.	TAK	
7.	Uwierzytelnianie i autoryzacja dostępu do systemu zabezpieczona loginem i hasłem	TAK	
8.	Aplikacja kliencka musi poprawnie działać od następujących wersji przeglądarek: - google chrome 80+ - Mozilla Firefox 102+	TAK	
9.	Moduł kolejkowy w aplikacji klienckiej musi być wykonany w trybie RWD i dostosowywać się do wyświetlania na mniejszych ekranach i urządzeniach mobilnych	TAK	
10.	Administracja musi pozwalać na zarządzanie użytkownikami systemu oraz ich uprawnieniami. Możliwość zdefiniowania uprawnień do wybranych kolejek oddzielnie dla każdego użytkownika lub dla grup. Uprawnienia do kolejek muszą dzielić się na co najmniej trzy rodzaje: podgląd, obsługa biletów (wywoływanie/zakończenie), przenoszenie numeru do innych kolejek	TAK	
11.	Zarządzanie stanowiskami do obsługi kolejek (dodawanie, usuwanie, blokowanie). Możliwość określania godzin, w których kolejka może wydawać bilety	TAK	
12.	Zarządzanie kolejkami w systemie (dodawanie nowych kolejek, edycja istniejących oraz usuwanie). Dla każdej kolejki musi być możliwość przypisania oddzielnego prefiksu (dodatkowe opcjonalne oznaczenie literowe do numeru biletu, np. Laboratorium: L01). Prefiks	TAK	

	może składać się z jednej lub przynajmniej z dwóch liter.		
13.	Zarządzanie pomieszczeniami / stanowiskami (przypisywanie ich do kolejek)	TAK	
14.	Zarządzanie harmonogramami pracy urządzeń z podziałem na każdy dzień tygodnia	TAK	
15.	Zarządzanie wyglądem poprzez dodawanie kompozycji do monitorów i automatów biletowych (zmiana opcji takich jak kolory czcionek, tła, wielkości marginesów, dostępny także zaawansowany edytor arkuszy styli pozwalający na modyfikację wyglądu)	TAK	
16.	Z poziomu aplikacji możliwa praca na więcej niż jednej kolejce jednocześnie	TAK	
17.	System działa w oparciu o architekturę klient-serwer i jest uruchamiany automatycznie podczas włączania serwera	TAK	
18.	Obsługa powiadomień systemowych: (wyłączenie się danego urządzenia, nowy numer w kolejce). Możliwość włączania / wyłączania poszczególnych typów powiadomień	TAK	
19.	Moduł archiwum numerów z funkcją wyszukiwarki numeru po parametrach (numer, nazwa biletu, status, kolejka, pomieszczenie / stanowisko)	TAK	
20.	Funkcja przypisywania danych osobowych w tym Imienia i Nazwiska, nr PESEL, daty urodzenia pacjenta do numeru kolejkowego oraz priorytetów: osoba niepełnosprawna, kobieta ciężarna, kombatant, inne	TAK	
21.	System musi posiadać integrację z systemem medycznym w zakresie pobierania danych, aby możliwe było pozyskanie informacji o potwierdzeniu przyścia pacjenta w dniu planowanej wizyty, poprzez wpisanie numeru PESEL lub zeskanowanie kodu kreskowego z dokumentu potwierdzenia rejestracji	TAK	
22.	Podgląd bieżącego statusu pracy stanowisk (monitorowanie w czasie rzeczywistym)	TAK	
23.	Obliczanie efektywności pracy elementów systemu w wybranym czasie	TAK	
24.	Możliwość wysyłania raportów z pracy systemu na wprowadzone w systemie adresy e-mail	TAK	
25.	Dostęp do logów z pracy systemu	TAK	
26.	Zdalny monitoring pracy monitorów w postaci aktualnego zrzutu z ekranu, adresu IP, adresu MAC, uptime'u	TAK	
27.	Konfigurowalny układ informacji na monitorach np. nazwa poradni, nazwisko lekarza, numery oczekujące. Każda kolumna z informacjami powinna być edytowalna (zmiana rozmiaru, kolejności, nazwy nagłówka)	TAK	

28.	Zarządzanie godzinami wydawania biletów w danych kolejkach	TAK	
29.	System spełniający wymogi rozporządzenia RODO – bezpieczeństwo przetwarzania i ochrony danych osobowych	TAK	
30.	Dystrybucja i aktualizacja serwera systemu oparta na obsłudze konteneryzacji i środowiska docker	TAK	

II. OBSŁUGA KOLEJKI

FUNKCJONALNOŚCI			
1.	Generowanie numerów do obsługi kolejki z poziomu systemu (drukarka nabiurkowa) lub pobranie numeru z automatu biletowego	TAK	
2.	Pobranie numeru z automatu biletowego z wykorzystaniem fizycznego przycisku oznaczonym językiem` Braille'a. Aktywacja przycisku uruchamia audiodeskrypcje na urządzeniu	TAK	
3.	Interfejs automatu dedykowany dla osób poruszających się na wózkach aktywowany interaktywnym przyciskiem na ekranie. Interfejs skaluje się do rekomendowanej maksymalnej wysokości umożliwiającej ergonomiczne korzystanie z urządzenia.	TAK	
4.	Przewijana lista numerów oczekujących w kolejce, z funkcją przestawiania numerów w dowolnej kolejności	TAK	
5.	Widok kolejki z informacją o ogólnej liczbie numerów oczekujących	TAK	
6.	Potwierdzenie wizyty przez pacjenta na automacie biletowy. Potwierdzenie może nastąpić po wpisaniu numeru PESEL lub zeskanowaniu kodu kreskowego z dokumentu potwierdzenia rejestracji	TAK	
7.	Pacjent ma możliwość autoryzacji (potwierdzenia wizyty) na automacie biletowym poprzez odczyt danych z dowodu osobistego z wykorzystaniem wbudowanego czytnika w urządzenie	TAK	
8.	Potwierdzenie wizyty pacjenta przez personel placówki z poziomu aplikacji stanowiskowej	TAK	
9.	System informuje pacjenta o odmowie wydania biletu lub przekierowania do kolejki rejestracji, jeżeli potwierdzenie nastąpiło po ustalonej godzinie w terminarzu systemu medycznego. Możliwość ustawienia w systemie czasu tolerancji opóźnienia	TAK	
10.	System ma również możliwość ustalenia maksymalnego dopuszczalnego czasu przed godziną wizyty (np. 1 godzina). W przypadku próby potwierdzenia przybycia wcześniej niż pozwala na to system - pacjent powinien zostać poinformowany stosownym komunikatem na Infokiosku (wraz z jego	TAK	

	ustaloną godziną wizyty).		
11.	Szybki dostęp do obsługiwanych kolejek. System pamięta ostatnie obsługiwane przez użytkownika kolejki po ponownym zalogowaniu do aplikacji	TAK	
12.	Pacjent w automacie biletowym ma do wyboru cel wizyty (lista poradni/pracowni do wyboru)	TAK	
12.	Przy wyborze celu wizyty - wybór dowolnego przycisku sprawia, że pacjent jest kierowany do właściwej kolejki z numerkiem wydrukowanym z automatu biletowego i czeka na wyświetlenie się jego numeru na stanowisku danej kolejki	TAK	
12.	Przy potwierdzeniu obecności na wizytę – pacjent wpisuje swój PESEL lub skanuje kod kreskowy powiązany z pacjentem z dokumentu potwierdzenia rejestracji wydany z systemu medycznego. Otrzymuje bilet z numerem wizyty, nazwa kolejki/poradni, numerem gabinetu, personaliami lekarza. W przypadku konieczności uzupełnienia dokumentacji medycznej (brak skierowania, brak ubezpieczenia) pacjent dostaje informację o konieczności zgłoszenia się do rejestracji poradni. W tym celu otrzymuje bilet do właściwej dla jego wizyty rejestracji celem wyjaśnienia braku wymaganych dokumentów. Rejestratorka z poziomu swojego stanowiska w systemie może przekazać numer pacjenta do właściwej kolejki do gabinetu lekarskiego	TAK	
13.	System posiada wbudowany edytor WYSIWYG dla treści na drukowanych biletach. Za pomocą edytora powinno być możliwe dodanie informacji takich jak: <ul style="list-style-type: none"> – numer wraz z symbolem literowym danej kategorii, – liczbę oczekujących osób w kolejce, – datę i godzinę wydania biletu, – nazwę kolejki – imię i nazwisko lekarza – dodatkowy opis w nagłówku – dodatkowy opis w stopce biletu – kod kreskowy 	TAK	
14.	System powiadamia o kolejce pacjentów oczekujących na monitorach w poczekalni lub innych wskazanych miejscach instalacji monitorów objętych systemem kolejkowym: <ul style="list-style-type: none"> – prezentacja listy numerów oczekujących; prezentacja numerów aktualnie przebywających w poszczególnych gabinetach	TAK	
15.	Wezwanie pacjenta do stanowiska rejestracji wywoływane jest poprzez przeciągnięcie i upuszczeniu numeru tzw. drag and drop przez użytkownika w systemie. Na monitorze pojawia się wzywany numer wraz z graficzną informacją o wezwaniu. Wzywany numer pozostaje na monitorze do momentu wezwania	TAK	

	nowego pacjenta lub zakończenia obsługi.		
16.	Wezwanie pacjenta do gabinetu odbywa się z systemu medycznego	TAK	
17.	Możliwość priorytetyzacji kolejkowania i przywołania pacjenta poza kolejnością w dowolnym momencie. System automatycznie nadaje najwyższy priorytet dla numerów, wygenerowanych z automatu biletowego w trakcie potwierdzania wizyty przez pacjenta z brakiem skierowania lub brakiem ubezpieczenia eWUŚ	TAK	
18.	Numery z nadanym priorytetem (automatycznie nadanym z systemu, lub oznaczonym przez użytkownika) są zawsze pierwsze na liście numerów oczekujących w aplikacji użytkownika i w aplikacji na monitorze stanowiskowym i zbiorczym oraz posiadają inny kolor niż pozostałe numery.	TAK	
19.	Powiadamianie pacjentów w poczekalni na wskazanych monitorach poprzez komunikaty dźwiękowe	TAK	
20.	Delegowanie pacjenta do innego gabinetu lub konkretnej rejestracji/kolejki w formie przekazania jego numeru w systemie (nadawca gabinet A - odbiorca gabinet B). Numer pacjenta jest wówczas widoczny na liście osób oczekujących do wskazanego gabinetu (rejestracji) z odpowiednim komunikatem (możliwość dodania uwagi). Powrót pacjenta do zlecającego gabinetu przebiega analogicznie w formie przekazaniu numeru w systemie z odpowiednim komunikatem o jego powrocie.	TAK	
21.	Podgląd online: ile osób pobrało bilet do danej kolejki, możliwość transferu danego numeru biletu do innej kolejki, możliwość przeniesienia wzywanego numeru do poczekalni	TAK	
22.	Monitorowanie niedostępności urządzeń użytkowanych w ramach systemu	TAK	
23.	Zbieranie i przetwarzania danych statystycznych o pracy systemu (z podziałem na kolejki), w szczególności:	TAK	
23	liczba i czas wydawania numerów w określonym przedziale czasu,	TAK	
23	czasy oczekiwania na obsługę,	TAK	
23	czasy obsługi klientów,	TAK	
24.	Generowanie raportów statystycznych w celu ich dalszej obróbki i wykorzystania do celów Zamawiającego (format min. Excel)	TAK	
25.	Konfigurowalny widok kolejek na monitorach (np.: widok w formie kafli z opcją dowolnego zagnieżdżenia)	TAK	
26.	Funkcja regulacji wielkości tekstu na ekranach monitorów zbiorczych lub przygabinetowych	TAK	

27.	Monitory zbiorcze wyświetlają m.in. informację o numerze stanowiska i numerze biletu w danym obszarze (agregacja kolejek do wybranych gabinetów).	TAK	
28.	Monitory przygabinetowe wyświetlają m.in. informacje o numerze wywoływanego biletu oraz nazwy poradni, numer gabinetu, personalia lekarza przyjmującego w danym gabinecie, numery oczekujące do gabinetu.	TAK	
29.	Generowanie komunikatów audio z możliwością zarządzania i wyboru opcji „klasyczny gong” i/lub „wyczytywanie przywoływanego biletu w języku polskim”.	TAK	
30.	Zerowanie numeracji dla wybranych kolejek automatycznie w nocy lub ręcznie na żądanie poprzez panel administracyjny.	TAK	
31.	Wyświetlanie komunikatów na monitorach np.: w formie paska informacyjnego na dole ekranu. Możliwość wskazania wybranych monitorów na które można wysłać komunikat	TAK	
32.	Podgląd obsłużonych/zamkniętych numerów na wybranych kolejkach/stanowiskach z funkcją przywrócenia numeru do kolejki oczekujących	TAK	
33.	Funkcja poczekalni. Użytkownik może przenieść numer do wirtualnej poczekalni skąd ponownie może go przywrócić do obsługiwanego kolejki	TAK	
34.	Wprowadzenie ogłoszeń w formacie plików graficznych lub video (min. JPG, PNG, MP4) wyświetlanych na monitorach. System udostępnia wyświetlanie tych ogłoszeń równocześnie z prezentacją kolejek tzn. możliwość wyświetlania widoku aplikacji (w tym: widok kolejek, przywołanie pacjenta) i ogłoszeń na przemian w określonej sekwencji czasowej Podczas prezentacji ogłoszeń aplikacja na monitorze umożliwia prezentację okna wywołania numeru pacjenta (komunikaty wywołania pacjenta mają priorytet nad ogłoszeniami)	TAK	

III. Automat Biletowy

Automat biletowy stojący – dedykowane urządzenie do obsługi pacjentów

OPIS PARAMETRÓW			
OBUDOWA			
1.	konstrukcja wykonana z blachy stalowej wolnostojąca uniemożliwiająca dostęp z zewnątrz do podzespołów wewnętrznych i jakichkolwiek połączeń	TAK	
2.	dostęp serwisowy do podzespołów i wymiany papieru z frontu urządzenia, zabezpieczony zamkiem patentowym	TAK	

3.	obudowa pomalowana proszkową farbą umożliwiającą łatwą dezynfekcję	TAK	
4.	ekran, obudowa i podstawa, podświetlona taśmami LED RGB. Możliwość wyboru koloru.	TAK	
5.	dedykowana kieszeń do wprowadzania wewnątrz urządzenia dowodu osobistego zapewniając stabilność przy odczycie. Kieszeń wykonana z przezroczystego materiału umożliwiającą również odczyt kodów kreskowych i QR np. z urządzeń mobilnych/telefonów	TAK	
MONITOR			
1.	przekątna monitora min. 23,8"	TAK	
2.	naturalna rozdzielczość pracy min: 1920 x 1080 px	TAK	
3.	kontroler dotyku Projected Capacitive Technology (PCT), liczba punktów dotyku min. 10	TAK	
4.	monitor zamocowany pionowo	TAK	
5.	filtr prywatyzujący z polaryzacją poziomą uniemożliwiający podgląd wprowadzonych danych przez osoby postronne. Filtr nie może być naklejony na zewnętrzną część szyby monitora z uwagi na codzienną konserwację, mycie środkami dezynfekującymi części dotykowych monitora	TAK	
JEDNOSTKA STERUJĄCA			
1.	procesor min: 2.0 GHz,	TAK	
2.	pamięć min.: 4 GB RAM	TAK	
3.	dysk twardy min.: 120 GB SSD	TAK	
DRUKARKA BILETÓW			
1.	metoda druku: termiczny druk liniowy	TAK	
2.	szerokość papieru: 80mm	TAK	
3.	możliwość montażu rolki papieru o długości 250 m	TAK	
AKCESORIA I ZASILANIE			
1.	wbudowany czytnik typu MRZ OCR do odczytu kodów kreskowych, QR, oraz danych ze strefy MRZ w dowodach osobistych	TAK	
2.	2 szt. głośniki (2xmin 2W) stereo	TAK	
3.	1 szt. fizyczny przycisk oznakowany alfabetem Braille'a	TAK	
4.	zasilanie AC 100 - 240V, 50/60Hz	TAK	

IV. Monitor zbiorczy LCD 42"

Monitor zbiorczy przewidziano do prezentowania zbiorczej informacji o stanie kolejek w wybranym obszarze (np. stan z kilku kolejek do gabinetów specjalistycznych) oraz do prezentacji materiałów reklamowych/ profilaktycznych.

OPIS PARAMETRÓW			
1.	rozdzielczość min: 3840x2160 px	TAK	
2.	rozmiar min: 42"	TAK	
3.	matryca LCD	TAK	
4.	jasność min: 500 cd/m2	TAK	
5.	głośniki wbudowane min: 2 x 6W	TAK	
6.	wbudowany w obudowę monitora komputer do sterowania monitorem oraz aplikacją wyposażony w: - procesor min. 4 rdzeniowy o taktowaniu min: 1,6 GHz - pamięć min: 2 GB RAM - dysk twardy lub eMMC min: 8GB	TAK	
7.	złącza: 2xUSB, 1x LAN, 1xHDMI,	TAK	
8.	komunikacja: LAN, Wi-Fi,	TAK	
9.	monitor przewidziany do pracy ciągłej 24/7	TAK	
10.	pilot do zdalnego zarządzania monitorem i jego parametrami	TAK	
11.	do każdego monitora uchwyt umożliwiający trwałe zamocowanie do monitora ściany lub sufitu	TAK	

V. Monitor LCD gabinetowy

Monitory gabinetowe przewidziano do informowania o numerze wywoływanego numeru do gabinetu lekarskiego/przyjęć. Monitory oprócz aktualnie przywoływanego pacjenta prezentują dodatkowe informacje związane z poradniami specjalistycznymi w tym nazwa poradni, personalia lekarza przyjmującego, godziny przyjęć.

OPIS PARAMETRÓW			
1.	rozdzielczość min: 1280x800 px	TAK	
2.	matryca IPS LED zabezpieczona szkłem o grubości min. 6H	TAK	
3.	Rozmiar min: 10,1"	TAK	
4.	jasność min: 380 cd/m2	TAK	
5.	głośniki 2 x min 2W	TAK	
6.	wbudowany w obudowę wyświetlacza komputer do sterowania wyświetlaczem oraz		

	aplikacją wyposażony w: - procesor min. 4 rdzeniowy o taktowaniu min. 1,6 GHz - pamięć min: 4 GB RAM - dysk twardy lub eMMC min: 32 GB	TAK	
7.	Urządzenie musi obsługiwać zasilanie w standardzie PoE (Power over Ethernet).	TAK	

VI. Przełącznik sieciowy

Urządzenie sieciowe do wpięcia urządzeń systemu kolejkowego w szpitalną sieć lan

OPIS PARAMETRÓW			
1.	Przełącznik zarządzalny min. 24 porty POE	TAK	

VII. Integracja z systemem medycznym – 1 szt.

OPIS FUNKCJONALNOŚCI			
1.	System kolejkowy musi zostać zintegrowany z systemem medycznym tak, aby możliwe było: <ul style="list-style-type: none"> W systemie medycznym na liście wizyt informacja (np. status) o potwierdzonej wizycie przez pacjenta w automacie biletowym Wywołanie pacjenta do gabinetu odbywać się w systemie medycznym 	TAK	
2.	System kolejkowy musi pobierać w trybie tylko do odczytu dane: <ul style="list-style-type: none"> - id pacjenta - id poradni - data i godzina wizyty - id gabinetu - id lekarza - imię nazwisko lekarza - imię nazwisko pacjenta - EWUS -status ubezpieczenia - czy wymagane jest skierowanie na wizytę - PESEL pacjenta - czy wizyta pierwszorazowa czy kolejna 	TAK	

6. Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie stacjonarne personelu Zamawiającego, tj.:

- dla personelu w rejestracji i gabinetach z obsługi systemu i eksploatacji automatu biletowego,
- pracowników IT z administracji systemem w tym wykonawca pokaże proces przenoszenia obrazów Docker do środowiska testowego lub produkcyjnego.

Przedstawi kroki instalacji i uruchomienia aplikacji z obrazów Docker na środowisku testowym lub produkcyjnym. Zademonstruje działanie aplikacji uruchomionej z tych obrazów.

7. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania instalacji i montażu systemu wraz z infrastrukturą techniczną, tj.:
 - 1) **Montaż:** Na korytarzach lub w strefach oczekiwania monitory montowane na ścianie lub do sufitu.
 - 2) **Okablowanie:** Do urządzeń prowadzi przewód U/UTP kategorii obowiązującej w placówce medycznej. Podłączenie systemu obsługi pacjenta do sieci LAN będzie wykonane kablem tożsamym z przyjętym rodzajem i kategorią dla okablowania strukturalnego przewidzianego w szpitalu. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z dokumentacją powykonawczą pomiarów wykonanych instalacji.
 - 3) **Instalacja oprogramowania:** Zamawiający udostępni serwer wirtualny do instalacji oprogramowania systemu kolejkowego o min parametrach: procesor. 2,5 Ghz, 8 GB RAM, 250 GB ROM.
8. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia zawiera odniesienie do rozwiązań wynikających z konfiguracji konkretnego producenta lub modelu, należy je traktować jako określenie standardu funkcjonalnego i jakościowego. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia równoważnego o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w niniejszym opisie.

DOSTAWA ZESTAWÓW KOMPUTEROWYCH

9. Miejsce realizacji dostawy: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku, ul. B. Leśmiana 4, 21-040 Świdnik.
10. Wykonawca oferuje następujący przedmiot zamówienia:

Nazwa urządzenia: model, typ urządzenia, nr katalogowy	
Producent: pełna nazwa, adres, strona www	
Kraj pochodzenia:	
Rok produkcji (min. 2026 r.)	

Zestawy komputerowe - 10 szt.			
Lp.	CECHY APARATU		Poniżej należy wypełnić tabelę opisując lub potwierdzając wszystkie dane i parametry wymagane przez Zamawiającego.

PARAMETRY OGÓLNE URZĄDZENIA			
1	Komputer minimalne wymagania: - procesor min 681 punktów(single-Core) oraz 4983 punktów (Multi-Core) CPU-z Benchmark, - pamięć ram 12 GB, - dysk SSD min m2 nvme 480GB	TAK	
2	System operacyjny Windows 11x64 professional	TAK	
3	Pakiet Microsoft Office	TAK	
4	Zestaw bezprzewodowy klawiatura + mysz	TAK	
5	Monitor min 24" 60-75H)	TAK	
WYMAGANIA OGÓLNE			
6	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Podać	24 miesiące gwarancji – 0 pkt od 25 do 30 miesięcy gwarancji – 10 pkt od 31 do 36 miesięcy gwarancji – 20 pkt od 37 do 42 miesięcy gwarancji – 30 pkt od 43 i więcej miesięcy gwarancji – 40 pkt
7	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności	TAK	
8	Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK	

UWAGA

Wypełniając powyższe tabele można je przepisać na komputerze i odpowiednio dostosować wielkość wierszy i kolumn do potrzeb wykonawcy, zachowując treść poszczególnych wierszy i ich kolejność zapisaną przez zamawiającego. Zmiana treści lub jej brak a także zmiana kolejności wierszy lub kolumn oraz ich brak spowoduje odrzucenie oferty.

Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych dotyczących aparatu stawianych przez zamawiającego w powyższej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/P/271/07/05/2026

FORMULARZ WYCENY CZĘŚĆ 1.
Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Poradni Specjalistycznych SPZOZ w Świdniku

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (szt. / kpl.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka podatku VAT (%)*	Kwota podatku VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
		1	2	$3 = (1 \times 2)$	4	$5 = (3 \times 4)$	$6 = (3 + 5)$
1	Videogastroskop	2					
2	Videokolonoskop długi (HDTV)	1					
3	Videokolonoskop krótki (HDTV)	1					

4	Procesor video z zintegrowanym źródłem światła	1							
5	Wózek do zestawu endoskopowego	1							
6	Pompa płuczająca	1							
7	Endoskopowy insuflator CO2	1							
8	Ssak medyczny endoskopowy	1							
9	Zestaw komputerowy z licencją sieciową	1							
10	Pompa do testu szczelności	1							
11	Myjnia – dezynfektor do endoskopów	1							
12	Diatermia do zabiegów endoskopowych	1							
13	Diatermia do zabiegów urologicznych	1							

14	Szafa do suszenia i przechowywania endoskopów	1								
15	Aparat do badań Urodynamicznych	1								
16	Analizator tlenu azotu	1								
17	Spirometr diagnostyczny	1								
18	Holter ciśnieniowy / RR	3								
19	Holter EKG	3								
20	Zabudowa meblowa	4								
21	Biurko medyczne	5								
22	Lada do obsługi pacjenta	1								
23	Ergonomiczny fotel biurowy	8								

24	Lodówka na leki	5							
			SUMA						

*cena netto musi uwzględniać wszystkie czynniki cenotwórcze z wyłączeniem podatku VAT i cła (jeśli występuje) określone w SWZ

*cena brutto/cena netto powiększona o VAT i cło (jeśli występuje)

Załącznik nr 2.2 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/IZP/271/07/04/2026

FORMULARZ WYCENY CZĘŚĆ 2.
Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Poradni Urologii SPZOZ w Świdniku

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka podatku VAT (%)*	Kwota podatku VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
		1	2	3 = (1 x 2)	4	5 = (3 x 4)	6 = (3 + 5)
1	Cystoskop diagnostyczny	4					
2	Tor wizyjny	1					
3	Ureterorentoskop sztywny z osprzętem (URS)	2					
4	Uretrotom optyczny	1					

5	Cytoskop giętki optyczny z możliwością podłączenia do dowolnego toru wizyjnego źródła światła.	4						
6	Zestaw do litotrypsji/dezintegracji złogów	1						
			SUMA					

*cena netto musi uwzględniać wszystkie czynniki cenotwórcze z wyłączeniem podatku VAT i cła (jeśli występuje) określone w SWZ

*cena brutto/cena netto powiększona o VAT i cło (jeśli występuje)

Załącznik nr 2.3 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/P/271/07/04/2026

FORMULARZ WYCENY CZĘŚĆ 3.
Dostawa aparatu USG

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka podatku VAT (%)*	Kwota podatku VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
		1	2	$3 = (1 \times 2)$	4	$5 = (3 \times 4)$	$6 = (3 + 5)$
1	Aparat USG	1					
			SUMA				

*cena netto musi uwzględniać wszystkie czynniki cenotwórcze z wyłączeniem podatku VAT i cła (jeśli występuje) określone w SWZ

*cena brutto/cena netto powiększona o VAT i cło (jeśli występuje)

Załącznik nr 2.4 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/IZP/271/07/04/2026

FORMULARZ WYCENY CZĘŚĆ 4.

Dostawa aparatu RTG

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka podatku VAT (%)*	Kwota podatku VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
		1	2	3 = (1 x 2)	4	5 = (3 x 4)	6 = (3 + 5)
1	Aparat RTG	1					
			SUMA				

*cena netto musi uwzględniać wszystkie czynniki cenotwórcze z wyłączeniem podatku VAT i cła (jeśli występuje) określone w SWZ
*cena brutto/cena netto powiększona o VAT i cło (jeśli występuje)

Załącznik nr 2.5 do SWZ

Znak sprawy: SPZOZ/PI/271/07/04/2026

FORMULARZ WYCENY CZĘŚĆ 5.
Dostawa medycznego systemu kolejkowego wraz z zestawami komputerowymi

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena netto za 1 szt. (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka podatku VAT (%)*	Kwota podatku VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
		1	2	$3 = (1 \times 2)$	4	$5 = (3 \times 4)$	$6 = (3 + 5)$
1	Medyczny system kolejkowy	1					
2	Zestaw komputerowy	10					
SUMA							

*cena netto musi uwzględniać wszystkie czynniki cenotwórcze z wyłączeniem podatku VAT i cła (jeśli występuje) określone w SWZ
*cena brutto/cena netto powiększona o VAT i cło (jeśli występuje)

Załącznik nr 3 do SWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania przesłanek wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022, poz. 835 z późn. zm.) oraz 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE L 2025/2033, z dn. 23 października 2025 r.)

Pełna nazwa Wykonawcy
KRS/CEiDG
NIP -, REGON -

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**, oświadczam co następuje:

I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Oświadczam, że:

- ☐ nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025 poz. 514 z późn. zm.)¹;

¹ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim

- ☐ nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) **w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE L 2025/2033, z dn. 23 października 2025 r.))².**

II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA LUB PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

2. Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, tj.:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

III. OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY

3. Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, 2023/1214, 2023/2878 oraz 2025/2033.

IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, DOSTAWCÓW LUB PODMIOTÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI POLEGA

4. W związku z art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie zobowiązujemy się nie wykonywać zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

V. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

5. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

² Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub podmiotu lub organu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

VI. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

6. Oświadczam, że Zamawiający może uzyskać podmiotowe środki dowodowe za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych:

.....

Oświadczenie składane jest w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Załącznik nr 4 do SWZ

OŚWIADCZENIE
WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA¹
składane na podstawie art. 114 ust. 4 ustawy Pzp

Pełna nazwa Wykonawcy
KRS/CEiDG
NIP -, REGON -

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**, oświadczam co następuje:

Zobowiązujemy się do realizacji przedmiotowe zamówienie w zakresie określonym w tabeli:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Zakres zamówienia realizowany przez Wykonawcę
1.		
2.		

Oświadczenie składane jest w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym

¹ Przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia rozumie się konsorcjantów oraz współników spółki cywilnej.

Załącznik nr 5 do SWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIACH
składanych w JEDZ na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw
wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego**

Pełna nazwa Wykonawcy
KRS/CEiDG
NIP -, REGON -

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**, oświadczam co następuje:

- ☐ informacje zawarte w oświadczeniach złożonych wraz z ofertą w postępowaniu o udzielenie ww. zamówienia publicznego w zakresie podstaw wykluczenia są aktualne i zgodne z prawdą.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

***Oświadczenie składane jest w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym
podpisem elektronicznym***

Załącznik nr 6 do SWZ

**OŚWIADCZENIE
DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ
GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Pełna nazwa Wykonawcy
KRS/CEiDG
NIP -, REGON -

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**, oświadczam co następuje:

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w ramach ww. postępowania, niniejszym oświadczam, że¹:

- ☐ Wykonawca nie należy do tej samej grupy kapitałowej co inni wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu.
- ☐ Wykonawca należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2025 r. poz. 1714z późn. zm.), o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 Ustawy Pzp, tej samej do której należy [.....], tj., inny wykonawca/inni wykonawcy*, który/którzy* złożył/złożyli* ofertę* w postępowaniu.

Niniejszym wskazuję, że powiązania z innym wykonawcą/innymi wykonawcami* wskazanym/ wskazanymi* w pkt. powyżej nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu na dowód czego wskazuję/załączam*:

.....

***Oświadczenie składane jest w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym
podpisem elektronicznym***

¹ Zaznaczyć właściwe z poniższych

Załącznik nr 7 do SWZ

WZÓR UMOWY

UMOWA NR

zawarta w dniu r., pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Świdniku, ul. Bolesława Leśmiana 4, 21-040 Świdnik, NIP 7122483842, REGON 431010878, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowy Rejestr Sądowy pod nr KRS: 0000003698 - zwanym dalej Zamawiającym - reprezentowanym przez:

.....
a.....;
- zwanym dalej Wykonawcą - reprezentowanym przez:.....
wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku”** w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, Znak sprawy: SPZOZ/ZP/271/07/04/2026, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku”** w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, dotyczy części pn., zwanego dalej przedmiotem umowy. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 1 do Umowy.

2. Przedmiot umowy został szczegółowo określony przez Wykonawcę w załączniku nr 1 do Umowy. Wykonawca oświadcza, że urządzenie stanowiące przedmiot umowy jest fabrycznie nowe, kompletne, nieużyte, nie ma defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas użytkowania.
3. **Zakup jest w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, Inwestycja D4.1.1 „Rozwój opieki długoterminowej poprzez modernizację infrastruktury podmiotów leczniczych na poziomie powiatowym”.**
4. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń kondycjonowanych oraz urządzeń demonstracyjnych. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, być wolne od wszelkich wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych, oraz w stanie nadającym się do bezpiecznego używania, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.
5. Przedmiot umowy obejmuje:
 - 1) montaż urządzenia w siedzibie Zamawiającego wraz z jego uruchomienie;
 - 2) po uruchomieniu urządzenia wykonanie szkolenia pracownikom Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia poświadczonego certyfikatem;
 - 3) świadczenie bezpłatnego serwisu w okresie gwarancji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia personelu medycznego i technicznego Zamawiającego w zakresie dostarczanego urządzenia, w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim uzgodnieniu terminu szkolenia z Zamawiającym.
7. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy na własne ryzyko oraz pokrywa wszystkie koszty związane z jego prawidłową realizacją, w tym ewentualne koszty dojazdu, noclegu i wyżywienia osób skierowanych do realizacji przedmiotu umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, doświadczenie oraz zaplecze logistyczne do prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca przy wykonaniu Umowy zobowiązany jest dochować staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej przez niego działalności.
9. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1620 z późn. zm.).
10. Wykonawca zobowiązuje wraz z przedmiotem umowy dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim, Certyfikat zgodności CE lub deklarację zgodności lub równoważne dokumenty w zakresie świadczącym o zgodności oferowanych urządzeń z europejskimi warunkami bezpieczeństwa, specyfikację techniczną wraz ze sterownikami, oraz inne dokumenty, jeżeli zostały uwzględnione w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się bezpośrednio po dokonaniu instalacji, montażu oraz uruchomieniu przedmiotu umowy, przeprowadzić w uzgodnionym przez Strony terminie, szkolenia dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego.
12. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego tj. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku, ul. B. Leśmiana 4, 21-040 Świdnik, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zawiadomi przedstawiciela Zamawiającego o planowanym terminie dostawy przedmiotu umowy, nie później niż na 3 dni robocze przed tym terminem.
14. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania miejsca dostawy i uruchomienia urządzenia w stanie czystości, usunięcia wszelkich opakowań, kartonów i folii.

15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność i ryzyko za ewentualną utratę lub uszkodzenie przedmiotu zamówienia do czasu zakończenia jego dostawy, montażu, zakończenia szkolenia wyznaczonych pracowników Zamawiającego i podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu podczas realizacji przedmiotu umowy. W przypadku wyrządzenia szkód podczas dostawy przedmiotu umowy, Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się do ich natychmiastowego usunięcia. Niedotrzymanie niniejszych warunków spowoduje usunięcie wad lub szkód przez Zamawiającego i obciążenie Wykonawcy powstałymi z tego tytułu kosztami.
17. Zrealizowanie przedmiotu umowy winno zostać potwierdzone protokołem odbioru bez zastrzeżeń podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania we własnym zakresie dodatkowych prób, pomiarów i innych czynności mających na celu zbadanie (sprawdzenie) zgodności przedmiotu dostawy z umową.
19. Protokół odbioru bez zastrzeżeń zostanie podpisany po dostawie i uruchomieniu przedmiotu umowy oraz po przeprowadzeniu pełnego szkolenia personelu Zamawiającego (jeżeli było wymagane w formularzu Opis przedmiotu zamówienia) na miejscu u użytkownika w zakresie obsługi i bezpieczeństwa użytkowania dostarczonego przedmiotu umowy.
20. W sytuacji dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niezgodnego z umową, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnego z umową. Wyznaczenie dodatkowego terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych z tytułu zwłoki w realizacji przedmiotu umowy w terminie.
21. W przypadku powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym. Rozwiązanie umowy w takim przypadku uważa się za rozwiązanie umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
22. W ramach realizacji umowy wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszej umowy leżą po stronie Wykonawcy.

§ 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi maksymalnie
2. Zamawiający za datę wykonania przedmiotu umowy uważa datę zakończenia czynności odbioru tj.: zakończenia wszystkich czynności technicznych i prawnych związanych z odbiorem urządzenia, przeprowadzenia przez Wykonawcę szkolenia pracowników Zamawiającego, dokonania prawidłowej dostawy, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy oraz podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń, stanowiącego podstawę do wystawienia faktury.
3. Okres gwarancji wynosi miesięcy. Termin ten liczony będzie od dnia podpisania przez obydwie Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

§ 3

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy, przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie, zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy (Oferta Wykonawcy), które wynosi:

Wynagrodzenie brutto przedmiotu zamówienia wynosi zł
(słownie: zł/100)

Wynagrodzenie netto przedmiotu zamówienia wynosi zł

- (słownie: zł/100)
stawka podatku VAT %, kwota podatku zł
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy, niezbędne do całkowitego wykonania umowy, w tym w szczególności wszelkie koszty towarów, transportu i ubezpieczenia na czas dostawy, podatków i ceł oraz gwarancji, szkolenia, dojazdów, serwisu, wsparcia technicznego.
 3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany przez niego na prawidłowo wystawionej fakturze.
 4. Płatność za przedmiot umowy nastąpi w ciągu **60 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (dalej jako „KSeF”) lub otrzymania prawidłowo wystawionej faktury w formie pdf** (w sytuacjach wskazanych poniżej w niniejszym paragrafie). Termin uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku Zamawiającego nastąpiło w ostatnim dniu upływu terminu.
 5. W przypadku opóźnienia w pobraniu faktury przez Zamawiającego z KSeF, termin płatności nie ulega przedłużeniu i biegnie od dnia, o którym mowa w ust. 4.
 6. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru bez zastrzeżeń, podpisany przez obydwie Strony Umowy. Protokół ten będzie stanowił załącznik do faktury.
 7. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia faktury ze wskazaniem rachunku znajdującego się w wykazie podmiotów VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej zgodnie z art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, oraz oświadcza, że jest to rachunek, do którego został otwarty rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt. 37) ustawy z 11 marca 2004 o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2025 r., poz. 775 z późn. zm.).
 8. W przypadku, jeżeli rachunek określony na fakturze, nie został uwidoczniony w wykazie określonym w ust. 6 niniejszego paragrafu, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.
 9. Strony uzgadniają, że wszystkie faktury wystawiane przez Wykonawcę będą wystawiane w formie ustrukturyzowanej w Krajowym Systemie e-Faktur, zgodnie obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
 10. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do korzystania z KSeF zobowiązuje się do udostępnienia faktury w formie pliku PDF wysłanego na adres e-mail:
 11. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn technicznych nie ma możliwości udostępnienia faktury za pośrednictwem KSeF jest zobowiązany do udostępnienia faktury w formie elektronicznej, w alternatywnej formie pliku PDF/XML wysłanego na adres e-mail: lub papierowej. Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty nadania fakturze numeru identyfikacyjnego KSeF. Faktura udostępniana poza KSeF zostanie oznaczona kodem weryfikującym QR, umożliwiającym dostęp do faktury w KSeF oraz weryfikację jej danych, zgodnie z art. 106gb ust. 5 ustawy o podatku od towarów i usług. Strony uzgadniają tymczasowe wystawianie faktur w formie określonej powyżej, z obowiązkiem wprowadzenia do KSeF po usunięciu awarii.
 12. Zamawiający potwierdza, że w przypadku braku dostępu do KSeF, żądanie faktury w formie papierowej musi być zgłoszone pisemnie co najmniej 5 dni przed terminem

wystawienia faktury. W przeciwnym razie, faktura uznawana jest za udostępnioną poprzez KSeF. W formie papierowej faktura będzie zawierała kod QR naniesiony bezpośrednio na dokumencie.

13. Żadna ze Stron nie odpowiada za opóźnienia w wykonaniu obowiązków spowodowane awariami KSeF lub systemów informatycznych Ministerstwa Finansów.
14. Strony zobowiązują się do informowania się nawzajem o zmianach w dostępie do KSeF lub adresach kontaktowych.
15. Wystawca faktury ponosi pełną odpowiedzialność za kompletność, poprawność i zgodność danych wprowadzanych do KSeF z przepisami prawa podatkowego.
16. W przypadku błędów, Strona odpowiedzialna zobowiązuje się do wystawienia faktury korygującej w terminie 14 dni od wykrycia błędu.
17. Zamawiający zobowiązuje się do regularnego monitorowania KSeF i pobrania faktur w terminie umożliwiającym terminową płatność.
18. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o awariach i alternatywnych metodach obiegu dokumentów.
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkich kar umownych i należności za szkody spowodowane przez Wykonawcę względem Zamawiającego, jak i osób trzecich i ich ubezpieczycieli, jeżeli osoby te zgłoszą na piśmie uzasadnione roszczenie.
20. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności na piśmie przenieść na osoby trzecie całości ani części wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,1 % wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, w wysokości 0,1 % wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) za zwłokę w realizacji usług gwarancji i naprawy w terminach określonych w umowie, w wysokości 0,1 % wartości maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji usługi;
 - 4) za rażące naruszenie obowiązków wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę innych niż w pkt 1)–4), Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia postanowień umowy.
2. W przypadku, gdy Wykonawca lub Zamawiający rozwiąże umowę lub odstąpi od umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §3 ust. 1.
3. W przypadku zwłoki lub braku podjęcia napraw gwarancyjnej trwającej dłużej niż 5 dni kalendarzowych, Zamawiający przysługuje prawo do zlecenia naprawy przedmiotu umowy innemu podmiotowi, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, bez konieczności

uzyskiwania zgody sądu. Podjęcie przez Zamawiającego takiej czynności nie będzie skutkować utratą gwarancji na naprawiany sprzęt udzielonej przez Wykonawcę.

4. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę o naliczeniu kar umownych i wezwie do ich zapłaty w terminie 5 dni roboczych, w przypadku zaś braku zapłaty w wyznaczonym terminie potrącenia mogą być dokonywane przez Zamawiającego w sposób określony w ust. 4.
6. W przypadku szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy w terminie, Zamawiający ma prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych w wysokości przenoszącej zastrzeżone w niniejszej umowie kary umowne.
7. Kary umowne podlegają kumulacji do 60% łącznego maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 1, z zastrzeżeniem możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 5

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady, przy czym Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi udzielonej gwarancji jakości.
2. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy gwarancji na okres **miesięcy**, liczony od dnia podpisania przez obydwie Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca w okresie objętym gwarancją zapewni następujące usługi:
 - 1) w przypadku wystąpienia wad, usterek, awarii lub uszkodzenia przedmiotu umowy w okresie objętym gwarancją, Wykonawca na własny koszt dokona naprawy przedmiotu umowy lub wymiany wadliwego przedmiotu umowy na przedmiot umowy wolny od wad w terminie **maksymalnie 3 dni**, od dnia zgłoszenia przez przedstawicieli Zamawiającego informacji o wystąpieniu wad, usterek, awarii lub uszkodzenia przedmiotu umowy;
 - 2) w okresie objętym gwarancją wszelkie koszty związane z dojazdem przedstawicieli Wykonawcy do i z miejsca użytkowania przedmiotu umowy przez przedstawicieli Zamawiającego ponosi Wykonawca.
 - 3) w przypadku wystąpienia konieczności naprawy przedmiotu umowy poza miejscem jego użytkowania, koszty transportu do miejsca, w którym nastąpi naprawa i zwrotu do siedziby Zamawiającego oraz zapewnienia zastępczego urządzenia na czas naprawy, ponosi Wykonawca;
 - 4) czas reakcji na zgłoszenie Zamawiającego nie może być dłuższy **niż 24 godz.** od momentu zawiadomienia Wykonawcy o niesprawności sprzętu;
 - 5) trzykrotna naprawa sprzętu (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów urządzenia) w okresie gwarancji powoduje, że Wykonawca wymieni sprzęt na nowy o równoważnych parametrach. W przypadku wymiany sprzętu na nowy, okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę rozpoczyna bieg na nowo od daty jego wymiany;
 - 6) w przypadku wymiany rzeczy na wolną od wad albo w przypadku dokonania istotnych napraw rzeczy, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy

- wolnej od wad. Jeśli naprawiona została część, gwarancja biegnie na nowo odpowiednio do wymienionej części;
- 7) Wykonawca zobowiązuje się bezpłatnie (koszt przeglądu wliczony w wynagrodzenie Wykonawcy) dokonać co najmniej jednego przeglądu serwisowego rocznie w czasie okresu gwarancji oraz jednego przeglądu pogwarancyjnego w rok po gwarancji, polegającego na sprawdzeniu poprawności działania dostarczonego przedmiotu umowy, regulacji zamontowanych elementów wyposażenia oraz ewentualnie zakwalifikowaniu do naprawy oraz wymianie elementów eksploatacyjnych wymaganych przez producenta.
 4. Dokładne warunki serwisowania, wsparcia technicznego i okresów gwarancji zawarte zostały w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
 5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo przy dokonywaniu naprawy zapewnić fabrycznie nowe części. Przez pojęcie „naprawa” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na przywróceniu pierwotnej funkcjonalności przedmiotu umowy.
 6. Gwarancja obejmuje również wady przedmiotu umowy wynikające z zastosowania niewłaściwych materiałów, części oraz niewłaściwej jakości wykonania przez producenta oraz nieprawidłowego lub niewłaściwego działania lub niespełniającego określonej funkcjonalności.
 7. W przypadku istnienia wad ujawnionych w okresie gwarancji, które nie kwalifikują się do usunięcia Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy w całości lub części.
 8. Wszelkie reklamacje lub informacje o usterkach zgłaszane będą przez Zamawiającego do Wykonawcy na nr tel.: lub na adres e-mailem na adres: W przypadku zmiany wskazanych danych kontaktowych, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznej aktualizacji.
 9. Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie obowiązki związane z obsługą serwisową oferowanego przedmiotu umowy w okresie udzielonej gwarancji. Wszelkie koszty związane w szczególności z obsługą serwisową, naprawami gwarancyjnymi, przeglądami, modyfikacjami, oględzinami, opiniami, ekspertyzami, transportem, itp. ponosi Wykonawca.
 10. Przez pojęcie „przeglądu serwisowego” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na kontrolowaniu stanu technicznego zestawu i usuwanie zauważonych wad oraz usterek, ustalanie stopnia zużycia części i mechanizmów zestawu oraz sprawdzenie czy mechanizmy nie zostały nadmiernie rozregulowane. Przegląd serwisowy ma na celu zapobieżenie ewentualnym uszkodzeniom lub awariom. Wymiana części zużywalnych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy wchodzi w skład przeglądu serwisowego.
 11. Koszty związane z przeglądami serwisowymi, wymianą części nie podlegających naturalnemu zużyciu wynikającemu z eksploatacji oraz uszkodzeń nie spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem, w okresie udzielonej gwarancji oraz jeden raz w rok po gwarancji ponosi Wykonawca.
 12. Serwis będzie wykonywany w miejscu użytkowania przedmiotu umowy.
 13. W przypadku konieczności naprawy lub serwisu poza miejscem użytkowania, Wykonawca pokryje koszty transportu sprzętu w obie strony w czasie serwisu gwarancyjnego oraz koszty ubezpieczenia w czasie transportu.
 14. Wydanie przedmiotu umowy oraz jego odbiór w ramach gwarancji Strony potwierdzą stosownym protokołem.

15. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi zarówno za wady, o których Zamawiający wiedział w chwili dokonania dostawy, jak i za wady ujawnione po tym terminie.
16. Jeżeli w okresie odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi zostanie wykryta wada, Zamawiający ma obowiązek zawiadomić o tym na piśmie Wykonawcę. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie wadę usunąć jak też zobowiązany jest naprawić wszelką wynikającą z niej szkodę. W przypadku, gdy charakter wady nie pozwala Wykonawcy na jej niezwłoczne usunięcie, Wykonawca wskaże Zamawiającemu termin, w którym wadę usunie.
17. Jeżeli Wykonawca w terminie 5 dni od zawiadomienia go o wystąpieniu wady nie przystąpi do czynności niezbędnych do usunięcia wady oraz usunięcia szkód powstałych w wyniku jej wystąpienia lub odmowy dokonania naprawy, Zamawiający może po zawiadomieniu o tym Wykonawcy usunąć wadę i szkody we własnym zakresie, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez ryzyka utraty gwarancji. Zamawiającemu przysługuje takie uprawnienie także wtedy, gdy Wykonawca z nieuzasadnionych powodów wstrzyma czynności naprawcze lub będzie opóźniał się w przeprowadzeniu tych czynności.
18. W wypadku zaistnienia sytuacji wskazanej w ust. 17 Wykonawca zobowiązany jest do zwrócenia Zamawiającemu kosztów usunięcia wady i szkód powstałych w jej wyniku w terminie 14 dni od dnia otrzymania stosownego wezwania. Jeżeli wykonawca nie zwróci kosztów wskazanych w wezwaniu, Zamawiający będzie upoważniony do kompensacji całości poniesionych kosztów poprzez wystawienie noty obciążeniowej i przekazanie jej Wykonawcy do zapłaty, bez konieczności dokonywania dodatkowych zawiadomień Wykonawcy.
19. Niezależnie od powyższych uprawnień, w razie stwierdzenia jakichkolwiek wad, Zamawiający ma prawo podnosić roszczenia z tytułu rękojmi na podstawie przepisów kodeksu cywilnego. Ponadto niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości, jak też uprawnień wynikających z postanowień dotyczących kar umownych, Zamawiający może zażądać naprawienia na zasadach ogólnych szkody powstałej w wyniku zaistnienia wady.
20. Strony ustalają, że gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady przedmiotu umowy wynikłe:
 - a) na skutek eksploatacji niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowaniem się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
 - b) na skutek samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby,
 - c) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi takimi jak pożar, powódź, zalanie itp.

§ 6

1. Jako odpowiedzialnego/nich za wykonanie postanowień zawartych w niniejszej umowie Zamawiający wyznacza:

.....
(Imię i nazwisko, adres e-mail; nr telefonu)

2. Jako odpowiedzialnego/nich za wykonanie postanowień zawartych w niniejszej umowie Wykonawca wyznacza:

.....
(Imię i nazwisko, adres e-mail; nr telefonu)

3. Ewentualna zmiana osób pełniących funkcje, o których mowa w ust. 1 i 2 nie powoduje zmiany niniejszej umowy. O zmianie ww. osób Strony będą niezwłocznie informowały się pisemnie. Zawiadomienie uważa się za skutecznie doręczone, jeżeli zostanie sporządzone na piśmie i dostarczone drugiej stronie.

§ 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy oraz w przypadku, jeżeli dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 ustawy Pzp lub art. 455 ustawy Pzp. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiającemu oprócz wypadków wymienionych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny, przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu w sytuacji utraty przez Zamawiającego źródła finansowania niniejszej umowy w całości lub części, a także w przypadku przesunięcia źródeł finansowania niniejszej umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy, jeżeli:
 - 1) pomimo uprzedniego 2-krotnego złożenia pisemnych zastrzeżeń przez Zamawiającego – Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z warunkami umowy lub zaniedbuje zobowiązania umowne, co potwierdza na piśmie upoważniony przedstawiciel Zamawiającego;
 - 2) Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje umowę, pomimo wcześniejszego wezwania do zaniechania naruszeń i upływu wyznaczonego terminu;
 - 3) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z celami i zasadami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i postanowieniami niniejszej Umowy;
 - 4) Wykonawca opóźnia się z przystąpieniem do realizacji umowy o okres co najmniej 5 dni;
 - 5) Wykonawca dokonał cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 6) Wykonawca wykonuje umowę niezgodnie z jej warunkami, w szczególności nie zachowuje właściwej jakości wykonywanych usług;
 - 7) stwierdzone zostanie naruszenie zasady poufności przez Wykonawcę lub jedną z osób oddelegowaną przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę z przyczyn wskazanych w ust. 3 niniejszej umowy z zachowaniem dwutygodniowego okresu wypowiedzenia. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego w ten sposób Wykonawca ma prawo do otrzymania wynagrodzenia za usługi rzeczywiście wykonane do momentu ustania jej obowiązywania. W tym przypadku Wykonawca nie ma prawa dochodzenia odszkodowania z powodu niewykonania pozostałej części umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania w przypadku dopuszczenia się przez Wykonawcę przy wykonywaniu umowy przestępstwa lub gdy

Wykonawca w sposób rażąco nie wykonuje lub nienależycie wykonuje postanowienia umowy.

6. W przypadku rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym Wykonawcy należy się wynagrodzenie jedynie za usługi zrealizowane do dnia rozwiązania umowy.
7. W przypadkach opisanych w ust. 3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do wcześniejszego wezwania do zaniechania naruszeń, a po upływie wyznaczonego w wezwaniu terminu ma prawo do rozwiązania umowy.
8. O rozwiązaniu umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pisemnie listem poleconym. Datą rozwiązania umowy jest, data rozwiązania umowy jest data doręczenia przesyłki listem poleconym.

§ 8

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy, wszelkie zmiany wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne jedynie w granicach unormowania art. 454 ustawy Pzp i art. 455 ustawy Pzp.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania następujących zmian zawartej umowy oraz określa warunki takich zmian w zakresie:
 - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku, gdy w czasie trwania umowy, wystąpią okoliczności niezależne od Wykonawcy skutkujące koniecznością zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w §2 Umowy, po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego nowego terminu realizacji przedmiotu umowy. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy nie może spowodować zmiany ceny wynikającej z oferty Wykonawcy. Zamawiający w przypadku dokonania takowej zmiany może nie naliczać kar umownych;
 - 2) zmiany terminu umowy, w przypadku zaistnienia siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia, w szczególności wojny i innego działania o charakterze zbrojnym, działania siły przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki, pandemia, epidemia i inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych, a także klęski żywiołowe;
 - 3) zmiana terminu umowy w przypadku wydłużenia okresu gwarancji, w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na wydłużenie okresu gwarancji. Termin realizacji umowy ulega wydłużeniu o termin wydłużenia gwarancji;
 - 4) zmiany przedmiotem umowy, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi aktualizacja rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub materiałów), po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego urządzeń o parametrach technicznych, jakościowych i innych nie gorszych od parametrów urządzeń stanowiących przedmiot umowy. Zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
 - 5) przedmiotem umowy, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi wprowadzenie nowej technologii produktu objętego przedmiotową umową, po zaproponowaniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Zamawiającego produktu równoważnego o parametrach technicznych, jakościowych i innych nie gorszych od parametrów urządzeń stanowiących przedmiot umowy. Zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych w

- szczegółności jakości zastosowanych technologii wynikających z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;
- 6) zmianami treści umowy, jeżeli konieczne będzie dostosowanie do obowiązujących przepisów;
 - 7) zmiany wysokości wynagrodzenia, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy;
 - 8) zmiany odpowiednich zapisów umowy, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy zaistnieją okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a zmiana ta nie powoduje konieczności przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy;
 - 9) zmiany odpowiednich zapisów umowy, w sytuacji, gdy w czasie trwania umowy wystąpią zdarzenia siły wyższej rozumianej jako zewnętrzne, nieprzewidziane zdarzenia pozostające poza kontrolą Stron, w szczególności wojny i innego działania o charakterze zbrojnym, działania siły przyrody, akty terroru, zamieszki, rozruchy, strajki i inne działania zagrażające porządkowi publicznemu, decyzje lub działania władz publicznych, a także klęski żywiołowe
 - 10) zmianą dotychczasowego Wykonawcy, któremu Zamawiający udzieli zamówienia publicznego w wyniku, gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego, w wyniku sukcesji – wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, pod warunkiem, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy;
2. Ponadto, Zamawiający dopuszcza następujące istotne zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy zgodnie z dyspozycją art. 455 ustawy Pzp.
 3. Ponadto Stosownie do postanowień art. 439 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia na następujących zasadach:
 - 1) minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 25% w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym złożono ofertę Wykonawcy. Początkowy termin ustalania zmiany wynagrodzenia przypada na dzień otwarcia ofert,
 - 2) poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy. Poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy. W przypadku, gdyby w/w wskaźnik przestał być dostępny, strony uzgodnią inny, najbardziej zbliżony wskaźnik publikowany przez GUS,
 - 3) sposób określenia wpływu zmiany kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych poniesienie poszczególnych cen materiałów lub kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt 2 powyżej.

Wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia może być złożony przez Wykonawcę, nie wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia otwarcia ofert, a każdy kolejny nie może być złożony wcześniej niż po 3 miesiącach od daty ostatniej zmiany wysokości wynagrodzenia. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy i będzie możliwa po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy.

- 4) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, w zakresie całej wartości umowy przez cały okres jej realizacji, to łącznie 5 % w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 umowy.
4. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy, zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
5. Zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze stron umowy nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej, o zmianie adresu lub osób. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, poczytuje się, że wszelkie doręczenia i powiadomienia skierowane pod dane teleadresowe, podane w niniejszej umowie uważa się skuteczne.

§ 9

1. Zamawiający odstąpi od Umowy w przypadku stwierdzenia wykonywania Umowy na rzecz lub z udziałem obywateli i podmiotów wskazanych w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2025.2033) – dalej rozporządzenie oraz stwierdzenia występowania przesłanek wykluczenia określonych w art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2025/2033 z dnia 23 października 2025 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2025.2033) oraz art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
3. Obowiązek, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Wykonawca wykonuje przez złożenie Zamawiającemu oświadczenia.
4. Jeśli Zamawiający odstąpił od Umowy w części, Wykonawca ma prawo zatrzymać wynagrodzenie otrzymane od Zamawiającego za odebrany przed dniem odstąpienia od umowy przedmiot umowy, zaś Zamawiający ma prawo zatrzymać i korzystać z zakresu odebranych dostaw produktów, które otrzymał od Wykonawcy i odebrał protokołem odbioru.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga złożenia drugiej Stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zawierać uzasadnienie.

§ 10

1. Strony Umowy są zobowiązane do podjęcia wszelkich działań koniecznych do uniknięcia ryzyka konfliktu interesów mogącego powstać w związku z interesami gospodarczymi, powiązaniami politycznymi, związkami rodzinnymi lub emocjonalnymi lub innymi wspólnymi interesami mającymi lub mogącymi mieć wpływ na bezstronne i obiektywne wykonanie Umowy.
2. Niniejsza umowa poddana jest właściwości prawa polskiego. Wszelkie sprawy nieuwzględnione niniejszą umową będą regulowane, powszechnymi przepisami, w szczególności przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, jak również przepisów wykonawczych do tych ustaw właściwych ze względu na przedmiot umowy.
3. W przypadku, gdyby okazało się, że poszczególne postanowienia Umowy są nieważne albo nie wywołują zamierzonych skutków prawnych, nie będzie to naruszało ani ważności, ani skuteczności pozostałych postanowień Umownych. W takich przypadkach strony zobowiązują się do zastąpienia tych postanowień innymi, które w sposób najbardziej zbliżony wyrażą ekonomiczny i prawny sens postanowień zastąpionych.
4. Dla skuteczności składanych oświadczeń, wezwań, zawiadomień dokonywanych czynności prawnych przez strony, związanych z realizacją niniejszej umowy, strony zastrzegają formę pisemną pod rygorem nieważności.
 5. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania przekazu świadczenia Odbiorcy (w rozumieniu art. 9211-9215 KC), w całości lub w części, należnego na podstawie niniejszej umowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umowy poręczenia, której przedmiotem jest zapłata przez osobę trzecią długu Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, powstałego w związku z realizacją niniejszej umowy
8. O zmianach w danych adresowych, o których mowa w komparycji umowy, Strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili ich zaistnienia, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną z upływem terminu podwójnego awizo listu poleconego wysłanego za pośrednictwem operatora Poczta Polska.
9. Specyfikacja Warunków Zamówienia i wskazane w niniejszej Umowie załączniki stanowią jej integralną część.
10. Spory, jakie mogą wynikać z realizacji umowy, strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo i miejscowo sądowi powszechnemu właściwy dla siedziby Zamawiającego.
11. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia. Za datę zawarcia Umowy uważa się datę wskazaną w komparycji niniejszej Umowy.
12. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załącznikami do umowy są:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do Umowy;
2. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2 do Umowy;
3. Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych – załącznik nr 2 do Umowy.

Wykonawca

Zamawiający

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH DLA KONTRAHENTÓW SP ZOZ W ŚWIDNIKU

1. Administrator i kontakt

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku (SP ZOZ w Świdniku), ul. B. Leśmiana 4, 21-044, Świdnik, tel. 81 452 30 50, e mail: sekretariat@spzozswidnik.pl.

2. Inspektor Ochrony Danych

Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych (IOD). Kontakt: e mail: iod@spzozswidnik.pl adres korespondencyjny: ul. B. Leśmiana 4, 21-040 Świdnik, e-mail: sekretariat@spzozswidnik.pl

3. Cele i podstawy prawne przetwarzania

- 1) Zawarcie i realizacja umowy z kontrahentem będącym osobą fizyczną lub prowadzącą JDG – art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
- 2) Prowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, udokumentowanie czynności i jawność postępowania – art. 6 ust. 1 lit. e RODO w zw. z PZP.
- 3) Realizacja obowiązków rachunkowo podatkowych (wystawianie i przechowywanie dokumentów) – art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z przepisami podatkowymi i o rachunkowości.
- 4) Utrzymywanie kontaktu służbowego z osobami działającymi po stronie kontrahenta, zabezpieczenie roszczeń, dochodzenie i obrona przed roszczeniami – art. 6 ust. 1 lit. f RODO (uzasadniony interes administratora: komunikacja i bezpieczeństwo prawne).

4. Kategorie danych i źródło pozyskania

- 1) Przetwarzamy w szczególności: dane identyfikacyjne (imię, nazwisko, firma/nazwa), dane kontaktowe (służbowy e mail, telefon), dane umowne i rejestrowe, dane pełnomocnictw, podpisy.
- 2) Dane pozyskujemy bezpośrednio od Pani/Pana lub od kontrahenta (pracodawcy/zleceniodawcy), a także z publicznych rejestrów (KRS/CEIDG) – o ile dotyczy.

5. Odbiorcy danych

- 1) Odbiorcami danych mogą być: podmioty świadczące usługi IT (hosting/poczta/serwisy komunikacyjne), dostawcy systemów finansowo księgowych, kancelarie prawne i doradcy, operatorzy pocztowi i kurierzy, banki, ubezpieczyciele, audytorzy, a także organy publiczne w zakresie wynikającym z przepisów.
- 2) Z podmiotami przetwarzającymi zawarliśmy umowy powierzenia (art. 28 RODO).

6. Przekazywanie poza EOG / organizacje międzynarodowe

Co do zasady nie przekazujemy danych poza EOG. Jeżeli w ramach usług IT dojdzie do takiego przekazania, będzie się ono odbywać na podstawie standardowych klauzul umownych (SCC) wraz z oceną skutków transferu (TIA) i – w razie potrzeby – dodatkowymi środkami techniczno organizacyjnymi.

7. Okresy przechowywania

- 1) Dane związane z umową – przez czas jej obowiązywania oraz do czasu przedawnienia roszczeń (co do zasady do 6 lat; w sprawach o świadczenia okresowe i z działalności gospodarczej – 3 lata), chyba że przepisy szczególne stanowią inaczej.
- 2) Dokumentacja rachunkowa i podatkowa – co najmniej 5 lat, licząc od początku roku następującego po roku obrotowym, którego dotyczą.
- 3) Protokół postępowania i załączniki w PZP – 4 lata od dnia zakończenia postępowania.
- 4) Po upływie powyższych okresów dane są usuwane lub trwale anonimizowane.

8. Prawa osób, których dane dotyczą

- 1) Przysługuje Pani/Panu prawo: dostępu do danych, sprostowania, usunięcia („prawo do bycia zapomnianym”), ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych (w zakresie, w jakim podstawą jest zgoda lub umowa i przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany), oraz sprzeciwu wobec przetwarzania opartego na art. 6 ust. 1 lit. e lub f RODO.
- 2) Przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 014 Warszawa, uodo.gov.pl).

9. Wymóg podania danych

Podanie danych stron/pełnomocników jest wymogiem umownym i/lub ustawowym; odmowa może uniemożliwić zawarcie lub wykonanie umowy. Podanie danych osób kontaktowych nie jest obowiązkowe, lecz niepodanie może utrudnić komunikację.

10. Zautomatyzowane decyzje

Nie podejmujemy wobec Pani/Pana decyzji opartych wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, wywołujących skutki prawne lub w podobny sposób istotnie na Panią/Pana wpływających.

Załącznik nr 8 do SWZ

OŚWIADCZENIE

Pełna nazwa Wykonawcy
KRS/CEiDG
NIP -, REGON -

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: **Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**, oświadczam co następuje:

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, w tym z zasadą DNSH („do no significant harm” – „nie czyni poważnych szkód”) w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 (tzw. Taksonomia UE) z dnia 18 czerwca 2020 r., oświadczamy, że dostawy przedmiotu zamówienia wyszczególnionych co do rodzaju i liczby w zamówieniu są zgodne z ww. zasadą.

2. Ponadto Oświadczamy, że:

- 1) zobowiązujemy się do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadą DNSH dla celów wymagania środowiskowe wynikającą z art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia z dnia 18 czerwca 2020 r. oraz warunków określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającym Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (RRF) oraz wytycznymi dotyczącymi Krajowego Planu Odbudowy.
- 2) realizacja przedmiotu zamówienia nie spowoduje szkody dla środowiska i nie będzie:
 - a) prowadzić do znaczących emisji gazów cieplarnianych
 - b) powodować nasilenia niekorzystnych skutków obecnych i oczekiwanych, przyszłych warunków klimatycznych, wywieranych na tę działalność lub na ludzi, przyrodę czy aktywa;
 - c) szkodzić dobremu stanowi lub potencjałowi ekologicznemu jednolitych części wód, w tym wód powierzchniowych i podziemnych, ani dobremu stanowi środowiska wód morskich;
 - d) prowadzić do:

- znaczącego braku efektywności w wykorzystywaniu materiałów lub w bezpośrednim bądź pośrednim korzystaniu z zasobów naturalnych (takich jak nieodnawialne źródła energii, surowce, woda, grunty) na co najmniej jednym z etapów cyklu życia produktów, w tym pod względem trwałości produktów, a także możliwości ich naprawy, ulepszenia, ponownego użycia, recyklingu;
 - znacznego zwiększenia wytwarzania, spalania lub unieszkodliwiania odpadów, z wyjątkiem spalania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu;
 - długotrwałego składowania odpadów mogących wyrządzać poważne i długoterminowe szkody dla środowiska;
 - prowadzić do znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub ziemi w porównaniu z sytuacją sprzed rozpoczęcia przedsięwzięcia.
- 3) realizacja przedmiotu zamówienia nie prowadzi do znaczącego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody lub ziemi w porównaniu z sytuacją sprzed rozpoczęcia przedsięwzięcia.
- 4) realizacja przedmiotu zamówienia nie szkodzi (w znacznym stopniu) dobremu stanowi i odporności ekosystemów, oraz nie jest szkodliwa dla stanu zachowania siedlisk i gatunków, w tym siedlisk i gatunków objętych zakresem zainteresowania Unii Europejskiej.
3. Wykonawca oświadcza, że w ramach realizacji przedmiotu zamówienia stosowane będą wyłącznie materiały, środki i technologie zgodnych z zasadą DNSH, w tym będą eliminowane substancje i technologie uznane za szkodliwe dla środowiska, w zakresie wskazanym w obowiązujących przepisach prawa unijnego i krajowego, a także adekwatnym do roli Wykonawcy realizującego umowę w sprawie zamówienia publicznego.
4. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do prowadzenia i udostępniania Zamawiającemu na każde żądanie dokumentacji potwierdzającej zgodność realizacji przedmiotu umowy z zasadą DNSH, w tym dowodów na stosowanie technologii i rozwiązań ograniczających negatywny wpływ na środowisko, w zakresie adekwatnym do roli Wykonawcy realizującego umowę w sprawie zamówienie publiczne.

Oświadczenie składane jest w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

Informacje na temat publikacji

Numer ogłoszenia w Dz.U. S:

-

Krajowy dziennik urzędowy

-

W przypadku gdy zaproszenie do ubiegania się o zamówienie nie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej bądź gdy jego publikacja w Dzienniku Urzędowym nie jest wymagana, wówczas instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający musi podać informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym).

Tożsamość zamawiającego

Oficjalna nazwa:

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku ul. Bolesława Leśmiana 4, 21-040 Świdnik, NIP: 7122483842, REGON: 431010878

Państwo:

Polska

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Rodzaj procedury

Procedura otwarta

Tytuł:

Dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Krótki opis:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych, poprzez zakup niezbędnego sprzętu medycznego oraz przeprowadzenie prac inwestycyjnych, w tym dostosowujących do potrzeb osób niepełnosprawnych i starszych Przychodni Specjalistycznej SPZOZ w Świdniku” w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności", z podziałem na następujące części: 1) Część 1 – Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Poradni Specjalistycznych SPZOZ w Świdniku. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.1 do SWZ; 2) Część 2 – Dostawa sprzętu medycznego na potrzeby Poradni Urologii SPZOZ w Świdniku. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.2 do SWZ; 3) Część 3 – Dostawa aparatu USG. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.3 do SWZ; 4) Część 4 – Dostawa aparatu RTG. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.4 do SWZ; 5) Część 5 – Dostawa medycznego systemu kolejkowego wraz z zestawami komputerowymi. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.5 do SWZ; 2. Zakup realizowany jest w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, Inwestycja D4.1.1 „Rozwój opieki długoterminowej poprzez modernizację infrastruktury podmiotów leczniczych na poziomie powiatowym”. 3. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzeń kondycjonowanych oraz urządzeń demonstracyjnych. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, być wolne od wszelkich wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych, oraz w stanie nadającym się do bezpiecznego używania, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. 4. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać następujące dokumenty: wpis/zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych i deklaracje zgodności CE i/lub certyfikaty CE i świadectwa dopuszczające do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2024 r. poz. 1620 z późn. zm.).

Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy):
SPZOZ/ZP/271/07/05/2026

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: Informacje na temat wykonawcy

Nazwa:

-

Ulica i numer:

-

Kod pocztowy:

-

Miejscowość:

-

Państwo:

Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):

-

E-mail:

-

Telefon:

-

Osoba(-y) wyznaczona(-e) do kontaktów:

-

Numer VAT (jeżeli dotyczy):

-

Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.

-

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

☐ Tak

☐ Nie

Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone: Czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?

☐ Tak

☐ Nie

Jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?

-

Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.

-

W stosownych przypadkach, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B oraz (w odpowiednich przypadkach) w sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.

a) Proszę podać odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:

-

b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:

-

c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie:

-

d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku, WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w danym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia

e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:

-

Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami?

- ☐ Tak
- ☐ Nie

- Proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.

a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):

-

b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

-

c) W stosownych przypadkach, nazwa grupy biorącej udział:

-

W stosownych przypadkach, wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę:

-

B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy #1

- W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Imię

-

Nazwisko

-

Data urodzenia

-

Miejsce urodzenia

-

Ulica i numer:

-

Kod pocztowy:

-

Miejscowość:

-

Państwo:

E-mail:

-

Telefon:

-

Stanowisko/Działający(-a) jako:

-

W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):

-

C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów

Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?

☐ Tak

☐ Nie

- Proszę przedstawić odrębne formularze ESPD zawierające informacje wymagane zgodnie z sekcjami A i B niniejszej części oraz częścią III dla każdego z podmiotów, których to dotyczy, należycie wypełnione i podpisane przez dane podmioty.
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane zgodnie z częściami IV i V.

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

- (Seksja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?

☐ Tak

☐ Nie

Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:

-

- Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji, dodatkowo oprócz informacji wymaganych w części I, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia

udział w organizacji przestępczej

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za udział w organizacji przestępczej, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej

Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- ☐ Tak
- ☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

korupcja

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za korupcję, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- ☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

nadużycie finansowe

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za nadużycie finansowe, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane

z działalnością terrorystyczną, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których to czynach mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
☐ Nie
-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

- ☐ Tak
☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
☐ Nie
-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

praca dzieci i inne formy handlu ludźmi

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za pracę dzieci i inne formy handlu ludźmi, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

W art. 57 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia

płatność podatków

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności podatków, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy

kwota, której to dotyczy

-

Czy to naruszenie obowiązków zostało ustalone za pomocą środków innych niż decyzja sądowa lub administracyjna?

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Jeżeli naruszenie obowiązków zostało ustalone w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej, czy decyzja ta była ostateczna i wiążąca?

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Proszę podać datę wyroku lub decyzji

-

W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:

-

Proszę opisać, jakie środki zostały wykorzystane

-

Czy wykonawca spełnił swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?

- ☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

płatność składek na ubezpieczenie społeczne

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy

kwota, której to dotyczy

-

Czy to naruszenie obowiązków zostało ustalone za pomocą środków innych niż decyzja sądowa lub administracyjna?

☐ Tak

☐ Nie

Jeżeli naruszenie obowiązków zostało ustalone w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej, czy decyzja ta była ostateczna i wiążąca?

☐ Tak

☐ Nie

Proszę podać datę wyroku lub decyzji

-

W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:

-

Proszę opisać, jakie środki zostały wykorzystane

-

Czy wykonawca spełnił swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi

W art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia

naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa ochrony środowiska

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa socjalnego

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa socjalnego? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa pracy? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

upadłość

Czy wykonawca znajduje się w stanie upadłości?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstąpienia w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

niewypłacalność

Czy wykonawca jest objęty postępowaniem upadłościowym lub likwidacyjnym?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli

wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

układ z wierzycielami

Czy wykonawca zawarł układ z wierzycielami?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego

Czy wykonawca znajduje się w innej sytuacji podobnej do upadłości wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

aktywami zarządza likwidator

Czy aktywami wykonawcy zarządza likwidator lub sąd?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-
Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstąpienia w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

działalność gospodarcza jest zawieszona

Czy działalność gospodarcza wykonawcy jest zawieszona?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w tym przypadku stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstąpienia w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji

Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

winien poważnego wykroczenia zawodowego

Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego? W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

☐ Tak

☐ Nie

Proszę je opisać

-

konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów – jak wskazano w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia – spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Proszę je opisać

-

bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia

Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Proszę je opisać

-

rozwiązanie umowy przed czasem, odszkodowania lub inne porównywalne sankcje

Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy przedsięwzięto środki w celu wykazania Państwa rzetelności („samooczyszczenie”)?

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Proszę je opisać

-

winien wprowadzenia w błąd, zatajenia informacji lub niemożności przedstawienia wymaganych dokumentów lub uzyskania poufnych informacji na temat przedmiotowego postępowania

Czy wykonawca znalazł się w jednej z poniższych sytuacji:

- a) był winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;
- b) zataił te informacje;
- c) nie był w stanie niezwłocznie przedstawić dokumentów potwierdzających wymaganych przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz
- d) przedsięwziął kroki, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

D: Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym

Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym

Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego.

Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

- ☐ Tak
- ☐ Nie

Proszę je opisać

-

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐ Tak

☐ Nie

URL

-

kod

-

Wydający

-

Część IV: Kryteria kwalifikacji

a: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji

**W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji wykonawca oświadcza, że
Spełnia wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji.**

Proszę podać odpowiedź

☐ Tak

☐ Nie

Zakończ

Część VI: Oświadczenia końcowe

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że informacje podane powyżej w częściach II-V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że jest w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność; w razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu), lub

b) najpóźniej od dnia 18 października 2018 r. (w zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE), instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Wykonawca oficjalnie wyraża zgodę na to, aby instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określone w części I uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w części III i IV niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia na potrzeby postępowanie o udzielenie zamówienia określonego w części I.

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y):

data

-

Miejsce

-

Podpis