

Zatwierdzam data

04.05.2026 roku

ocds-148610-b82f9278-19cb-49ec-bf97-c87c918911bd Identyfikator postępowania na EZAMÓWIENIA

SWZ:

**Dostawa sprzętu medycznego cz. VII w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**  
**Sprawa nr: 50/ZP/2026**

**1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Krakowie, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków, adres internetowy Szpitala : <https://5wszk.com.pl/>

1.1. REGON: 351506868, NIP: 677-20-81-964.

1.2. Godziny pracy: 7:30 do 15:05 od poniedziałku do piątku oprócz dni ustawowo wolnych od pracy.

1.3. Tel/fax +48 12-630-80-59; e-mail: [zam@5wszk.com.pl](mailto:zam@5wszk.com.pl)

2. **Strona internetowa prowadzonego postępowania** : <https://ezamowienia.gov.pl/>, adres strony internetowej prowadzonego postępowania : <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-b82f9278-19cb-49ec-bf97-c87c918911bd>

2.1 **Strona internetowa na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia** : <https://ezamowienia.gov.pl/> **oraz** <https://5wszk.com.pl/zamowienia>

**3. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :**

3.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie **art. 129 ust. 1 pkt 1 w trybie przetargu nieograniczonego**, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 ze zm.), zwanej dalej „Ustawą PZP” lub „PZP” powyżej progów unijnych.

3.2 Stosowanie do dyspozycji art. 257 pkt 1 Pzp, Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

3.3 W sprawach, które nie zostały uregulowane w niniejszej SWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy PZP i akty wykonawcze do ustawy

3.4 Zamówienie jest współfinansowane w ramach umowy o objęcie wsparciem ze środków planu rozwojowego Przedsięwzięcia „Zakup i modernizacja urządzeń i wyrobów medycznych niezbędnych do realizacji świadczeń w zakresie diagnostyki i leczenia onkologicznego w 5 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką SPZOZ w Krakowie” realizowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych - UMOWA Nr KPOD.07.02-IP.10-0047/24/KPO/910/2025/103.

**4. INFORMACJA CO DO MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH**

4.1. Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert częściowych zgodnie z pakietami określonymi w załączniku nr 1 do SWZ.

**5. OPIS PRZEDMIOTU O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :**

5.1 Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu medycznego cz. VII w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności** na zasadach i ilościach określonych w SWZ i w Załączniku nr 1 do SWZ.

5.2 W przypadku wystąpienia w SWZ lub którymkolwiek załączniku do SWZ nazw (w tym nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, normy oraz sformułowania „np.”), sprzęt można zastąpić równoważnym, który nie będzie gorszy niż ten wskazany w SWZ oraz gwarantować będzie zachowanie parametrów i funkcjonalności opisanych w SWZ.

5.3 Ewentualne występujące w SWZ nazwy (w tym nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, normy oraz sformułowania „np.”), typy i pochodzenie produktów nie są dla wykonawcy wiążące i nie mają na celu naruszenia ustawy PZP, a jedynie doprecyzowanie oczekiwań jakościowych, funkcjonalnych i technologicznych zamawiającego.

5.4 Dodatkowo, wszędzie tam, gdzie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w ustawie Prawo Zamówień Publicznych (zwana dalej ustawą), Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych takich samych lub lepszych niż wymagane przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

5.5 Wykonawca, który powołuje się na rozwiązanie równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia minimalne wymagania określone przez zamawiającego.

5.6 Wszystkie zmiany i odstępstwa nie mogą powodować obniżenia wartości funkcjonalnych i użytkowych sprzętu oraz nie mogą powodować zmniejszenia ich trwałości eksploatacyjnej.

5.7 Wykonawca określa w załączniku nr 1 do SWZ (w kolumnie parametry oferowane) oferowane rozwiązania równoważne.

5.8 Brak określenia „minimum” oznacza wymaganie na poziomie minimalnym, a Wykonawca może zaoferować rozwiązanie o lepszych parametrach

5.9 W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

5.10 Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

5.11 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5.12 Zamawiający nie przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 Pzp.

5.13 Zamawiający nie dopuszcza do rozliczeń w walutach obcych.

5.14 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

5.15 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

5.16 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę zadań, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania firm podwykonawców (załącznik nr 1 do SWZ). Zamawiający nie będzie badał, czy wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art.108 i art.109 Pzp.

5.17 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy.

5.18 Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.

5.19 Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.

## **6. INFORMACJA O ZASTOSOWANIU PROCEDURY ODWRÓCONEJ**

**6.1** Zamawiający informuje że stosownie do przepisu 139 ust. 1 Pzp zastosuje tę procedurę w tym postępowaniu „Zamawiający może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, o ile taka możliwość została przewidziana w SWZ lub w ogłoszeniu o zamówieniu.” W przypadku, o którym mowa w 139 ust. 1, wykonawca nie jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1,

jeżeli zamawiający przewidział w SWZ możliwość żądania tego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona.

## 7. INFORMACJA CO DO PRAWA OPCJI ORAZ OZNACZENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WEDŁUG KODU WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

8.1 Zgodnie z prawem opcji: zgodnie z pkt 8 SWZ i wzorem umowy w tym zakresie.

8.2 Kod CPV : 33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

8. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:** Zamówienie będzie realizowane w okresie maksymalnym do dnia 19.06.2026 roku od dnia podpisania umowy.

## 9. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA

9.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1–6 oraz ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz 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 (Dz.U. z 2025 r. poz. 514 ze zm.) i art. 5k ust. 1 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 L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.) oraz spełniają (o ile zostały określone) warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

Na podstawie art. 1 rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2025/1197 z dnia 19 czerwca 2025 r. nakładającego środek Instrumentu Zamówień Międzynarodowych ograniczającego dostęp wykonawców i wyrobów medycznych (objętych kodami CPV od 33100000-1 do 33199000-1 ) pochodzących z Chińskiej Republiki Ludowej do unijnego rynku zamówień publicznych dla wyrobów medycznych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/1031, wyklucza się z niniejszego postępowania wszystkich wykonawców pochodzących z Chińskiej Republiki Ludowej Ponadto o zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy zapewnią, że towary, w tym wyroby medyczne, które mają zostać dostarczone w ramach realizacji zamówienia, a pochodzące z Chińskiej Republiki Ludowej, nie przekroczą łącznie 50% całkowitej wartości zamówienia brutto, określonej w formularzu oferty oraz w umowie. Na potwierdzenie wykonawca składa oświadczenia w zał. 2 nr do SWZ

9.1.1 Zamawiający nie przewiduje fakultatywnych podstaw wykluczenia wskazanych w ustawie Prawo zamówień publicznych.

9.2 **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

9.2.1 **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.2 **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.3 **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.4 **zdolności technicznej lub zawodowej.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.3 **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia:**

9.3.1 Ocena spełniania odbywa się dwuetapowo:

9.3.1.1 **Etap I** – Ocena wstępna, której poddawani są wszyscy Wykonawcy odbędzie się na podstawie informacji zawartych w złożonym Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia (JEDZ) sporządzonym zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust.3 dyrektywy 2014/25/UE (Wzór JEDZ dostępny jest pod linkiem : <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

**Etap II** - Ostateczne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonane na podstawie podmiotowych środków dowodowych określonych w Rozdziałach 11,12. Ocenie na tym etapie podlegać będzie wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, spośród tych, które nie zostaną

**odrzucone.**

9.4 Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

9.5 Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, aktualne na dzień ich złożenia. Złożenie, uzupełnienie lub poprawienie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1, lub podmiotowych środków dowodowych nie może służyć potwierdzeniu spełniania kryteriów selekcji.

9.6 Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.

9.7 Zgodnie z art. 107 ust. 1 Pzp, W przypadku gdy w postanowieniach SWZ, zamawiający żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych, wykonawca składa je wraz z ofertą.

9.8 Zamawiający przewiduje, że jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Postanowienia w zdaniu poprzedzającym nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

9.9 Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

9.10 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

9.10.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

9.10.2 Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4, oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

**10. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! :**

**10.1 Dokumenty wraz z ofertą!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! :**

**10.1.1 Wypełniony we wskazanych miejscach i podpisany Załącznik nr 1 – zestawienie wymagań i zaoferowanych parametrów i przedmiotów,**

**10.1.2 Wypełniony we wskazanych miejscach i podpisany Załącznik nr 2 – formularz ofertowy,**

**10.1.1 Wypełniony i podpisany Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – dotyczące spełnienia warunków udziałów w postępowaniu (o ile dotyczy) i braku podstaw do wykluczenia o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Pzp,**

**10.1.2 Dokumenty rejestrowe potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictwa potwierdzające umocowanie osób do składania oferty w imieniu Wykonawcy,**



10.1.3 **Potwierdzenie wniesienia wadium (o ile jest to wymagane).**

10.1.4 **Oświadczenia, że Wykonawca** nie podlega 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. z 2025 r. poz. 514 ze zm.) oraz nie podlega zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 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 L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.) – **zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ.**

**11. WYKAZ DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ZAMAWIAJĄCEGO NA POTWIERDZENIE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 112 UST. 1 USTAWY PZP**

11.1. Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie – nie ma zastosowania zatem.

**12. WYKAZ DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ZAMAWIAJĄCEGO NA POTWIERDZENIE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 USTAWY PZP**

12.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”, – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

12.2. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

12.3. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2024 r. poz. 1616), 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 - **wzór oświadczenia jest w załączniku nr 5 do SWZ;**

12.4. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania określonych w: art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy – **wzór oświadczenia jest w załączniku nr 3 do SWZ,**

12.5. **informacja z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych**, w zakresie art. 108 ust. 2 PZP, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzona nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem;

12.6. **Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:**

12.6.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 12.1 i 12.2 SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru 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, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem,

12.6.2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12.6.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je 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 przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem,

12.6.3. informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, o której mowa w 12.5 SWZ -składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych 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, określający jego beneficjentów rzeczywistych. Dokument, ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem;

**12.6.4.** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwych organów kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu,

**12.6.5.** Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 12.1-12.4, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.

**12.6.6.** Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zapisy 12.6.1, 12.6.2, 12.6.3, stosuje się odpowiednio.

**12.6.7.** Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy.

**13.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**14.** W przypadku składania ofert przez podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**15.** Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie mógł żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców

**16.** W przypadku, gdy Wykonawca w miejsce któregoś z dokumentów, o których mowa w SWZ dostarczy jego kopię, kopia ta musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów (np. jeśli przedstawione kserokopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwości co do ich prawdziwości).

**17.** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu 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

## **18. FORMA SKŁADANIA DOKUMENTÓW**

**18.1.1.** Dokumenty, o których mowa w pkt 10.1.4 SWZ wykonawca składa wraz z ofertą:

- w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub w postaci elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (dotyczy pełnomocnictwa) lub w postaci elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,

**18.1.2.** Dokument, o którym mowa w pkt 10.1.1 oraz 10.1.2 i 10.1.3 oraz pozostałe oświadczenia wskazane w SWZ wykonawca składa w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,

**18.1.3.** Pozostałe dokumenty, poza wskazanymi w pkt 18.1.1 i 18.1.2 składane są w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem kwalifikowanym podpisem elektronicznym,

**18.1.4.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.

**18.1.5.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **19. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 19.1. Oferta musi być sporządzona według załączników nr 1 i nr 2 oraz opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę umocowaną do działania w imieniu Wykonawcy.
- 19.2. Kwalifikowany podpis elektroniczny **powinien być** wystawiony przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1797) oraz przesłane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.
- 19.3. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w języku polskim.
- 19.4. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 19.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w następujących formatach przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, , i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ofertę należy złożyć w oryginale.
- 19.6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 85), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 19.7. Wykonawca winien wykazać, że przedmiotowe informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, tzn.: zastrzeżone informacje nie są ujawnione do publicznej informacji, zastrzeżone informacje, stanowią informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, Wykonawca podjął odpowiednie kroki/działania mające na celu zachowanie ich poufności. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, o których Wykonawca nie poinformował Zamawiającego w sposób określony w zdaniu poprzednim.
- 19.8. Pliki stanowiące ofertę należy skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 19.9. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 19.10. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
- 19.11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu 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) oraz w rozporządzeniu 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.2020.2415).
- 19.12. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia, w szczególności zgodnie z niniejszą SWZ.
- 19.13. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona przy pomocy Formularza ofertowego i cenowego (Załącznik nr 1 i nr 2 do SWZ) udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na stronie internetowej e-zamówienia <https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/> w zakładce „składanie ofert”.
- 19.14. Aby złożyć ofertę Wykonawca musi posiadać aktywne konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 19.15. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia, określone w Regulamin Platformy e-Zamówienia oraz zobowiązuje się korzystając z Platformy e-Zamówienia przestrzegać postanowień tego Regulaminu.

19.16. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

19.17. Zamawiający zamieścił link do postępowania oraz ID postępowania w Rozdziale 2 SWZ. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”)

19.18. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

19.19. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”. **UWAGA: Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na platformie e-Zamówienia i należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu oferty, iż „Postępowanie nie posiada opublikowanego formularza do tego etapu postępowania.”**

19.20. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać/zmienić ofertę.

19.21. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

19.22. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na stronie internetowej e-zamówienia <https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/> w zakładce „składanie ofert”.

19.23. **Zamawiający zaleca, aby oferta została utworzona w formacie pdf oraz podpisana wewnętrznym kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku zastosowania podpisu zewnętrznego należy pamiętać o obowiązku dołączenia do pliku stanowiącego ofertę także pliku podpisującego, który generuje się automatycznie podczas złożenia podpisu.**

20. Wykonawca celem wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (**JEDZ**). JEDZ sporządza się pod rygorem nieważności w **postaci elektronicznej** i podpisuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

22.1 JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia.

22.2 Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx.

22.3 Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.

22.4 Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawiony przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej.

23. **UWAGA!!!!!!!!!!!!!!** Wzór JEDZ dostępny jest pod linkiem : <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

24. **SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ – nie dotyczy składania oferty**

1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w SWZ, komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami może się odbywać wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1513 ze zm.) tj.:

1) pocztą elektroniczną na adres e-mail: [zam@5wszk.com.pl](mailto:zam@5wszk.com.pl) lub

2) za pomocą Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.

2. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, mogą zażądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania.

3. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w



szczegółności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

4. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej [zam@5wszk.com.pl](mailto:zam@5wszk.com.pl)

5. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

6. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści SWZ wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

7. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

8. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.

9. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

10. Zamawiający nie przewiduje odstąpienia od użycia środków komunikacji elektronicznej.

11. Za datę przekazania dokumentów, informacji i oświadczeń oraz ich cyfrowych odwzorowań przyjmuje się datę ich wpływu na Platformę e-Zamówienia lub datę i godzinę wpływu na serwer pocztowy Zamawiającego.

## 25. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

24 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

25 Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w terminie **do dnia 18.05.2026 roku do godziny 08:00.**

26 Otwarcie ofert nastąpi **18.05.2026 r., o godz. 09:00** przy użyciu systemu teleinformatycznego.

27 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

28 Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

29 System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

30 Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

31 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

32 Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

33 Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert

34 O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.

35 W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

36 Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

37 Zgodnie z Ustawą PZP Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

38 Otwarcie ofert nastąpi na zasadach i w trybie art. 222 ust. 1, 2, 3 i 4 ustawy Pzp.

39 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której była zamieszczona SWZ wraz z załącznikami, informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

## **26. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

**26.1 Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i kończy się 16.07.2026 roku.**

26.2 W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 26.1 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 60 dni.

26.3 Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 26. 1, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

26.4 W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 26.1, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

## **27. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ ORAZ DOKONYWANIE MODYFIKACJI DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

27.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.

27.2 Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert albo nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert w przypadku, o którym mowa w art. 138 ust. 2 pkt 2 Pzp, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na odpowiednio 14 albo 7 dni przed upływem terminu składania ofert.

27.3 W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 28.2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.

27.4 Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SWZ, a także umieści je na stronie internetowej: <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz na stronie <https://5wszk.com.pl/zamowienia>

27.5 Zamawiający nie organizuje spotkań z Wykonawcami w celu udzielania odpowiedzi na ewentualne pytania.

27.6 Zmiana treści SWZ: W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść dokumentów składających się na SWZ.

27.7 O każdej zmianie Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SWZ oraz umieści treść zmiany na <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz stronie internetowej: <https://5wszk.com.pl/zamowienia>

27.8 Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

## **28. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

28.1 Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia podając w formularzu ofertowym kwotę cyfrowo i słownie dla całości zamówienia lub odrębnie dla każdego pakietu, w którym Wykonawca składa ofertę.

28.2 Cena zamówienia/pakietu zostanie obliczona z wykorzystaniem formularza zestawienia asortymentowo-ilościowego stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.

28.3 Wykazywane kwoty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

28.4 Wszystkie wartości pieniężne wyrażone w złotych podane są z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

28.5 Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN. Nie przewiduje się rozliczeń w walutach obcych.

28.6 Cena musi być wyrażona w złotych polskich.

28.7 Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

28.8 Cena oferty i składniki cenotwórcze podane przez Wykonawcę będą stałe przez okres realizacji Umowy i nie będą mogły podlegać zmianie (z zastrzeżeniem postanowień zawartych we Wzorze Umowy).

28.9 Wszystkie czynności związane z obliczeniem wynagrodzenia i mające wpływ na jego wysokość Wykonawca powinien wykonać z należytą starannością.

28.10 Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.

28.11 Wynagrodzenie należy obliczyć w taki sposób, by obejmowało wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym także wszelkie koszty nie wynikające bezpośrednio z opisu przedmiotu zamówienia i wzoru umowy, ale możliwe do przewidzenia przez Wykonawcę przed złożeniem oferty.

28.12 Przy ustaleniu ceny oferty należy uwzględnić ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do zmiany wynagrodzenia wykonawcy

28.13 Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami Zamawiający potraktuje jako błąd w obliczeniu ceny, skutkujący odrzuceniem oferty

28.14 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania **u zamawiającego obowiązku podatkowego** zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.), 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, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

29. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z WAGĄ TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

29.1 Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego.

29.2 Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.

29.3 Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

29.4 Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

KRYTERIUM:

WAGA:

CENA

- 60 %

TERMIN GWARANCJI zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1

- 40 %

29.5 Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie każdego ww. kryterium.

1) Kryterium Cena – 60 % znaczenia (Wc)

Sposób dokonania oceny wg wzoru:

$Wc = (Cn : Cb) \times 60$

Wc – wartość punktowa ceny brutto

Cn – cena najniższa

Cb – cena badanej oferty

2) kryterium „termin pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt” maksymalną ilość punktów tj. 40 pkt,- otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji (w ramach dopuszczonych przez Zamawiającego), pozostałym Wykonawcom przyznana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, określona na podstawie następującego wzoru:

liczba punktów =

termin pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt oferty badanej / najdłuższy termin pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt  
[miesiące] spośród wszystkich ofert podlegających ocenie  $\times 100 \times 40\%$

UWAGA!!!! Termin gwarancji wyraża się w miesiącach. Brak wyrażenia tego terminu w miesiącach przez Wykonawcę będzie skutkować odrzuceniem oferty.

Ocena wg kryterium „Termin gwarancji” dokonana zostanie w oparciu o informację Wykonawcy zawartą w „Formularzach” - Załącznik nr 1 i nr 2 do SIWZ.

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

29.6 Najkorzystniejszą ofertę w postępowaniu/ pakiecie będzie miała oferta która zdobędzie najwięcej punktów z kryteriów określonych w pkt. 29.3. Każdy Wykonawca może zdobyć maksymalnie 100 punktów.

29.7 W przypadku omyłek rachunkowych tj. wadliwego wyniku działania arytmetycznego oczywistym dla Zamawiającego będzie, iż cena jednostkowa netto została podana prawidłowo.

29.8 Zamawiający poprawi również inne omyłki polegające na niezgodności oferty z przedmiotową SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

29.9 O poprawionych omyłkach Zamawiający powiadomi niezwłocznie wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Spośród ofert nie podlegających odrzuceniu Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, która z punktu widzenia kryteriów określonych w niniejszym postępowaniu uzyska największą liczbę punktów, udzielając zamówienie Wykonawcy, który je złożył.

**30. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM – nie dotyczy**

**31. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO - Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

**32. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**32.1** O wyniku postępowania Zamawiający powiadomi Wykonawcę uczestniczącego w postępowaniu oraz zamieści informację na <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz swojej stronie internetowej <https://5wszk.com.pl/zamowienia>.

**32.2** Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta w terminie nie krótszym, niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 264 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**32.3** W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa: a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik, b) umowę regulującą współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych Wykonawców zostanie wybrana,

**32.4** Wykonawca, który wygra przetarg zobowiązany jest dostarczyć podpisaną umowę (2 egzemplarze), wg załączonego wzoru, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**32.5** Projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi: - Załącznik nr 4 do SWZ.

**33. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA** - Wykonawcy i innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r., przysługują środki ochrony prawnej w postaci odwołania i skargi do sądu, na zasadach określonych w Dziale IX tej ustawy (art. 506 – 576).

**34. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO** - Zamawiający informuje, że:

- Administratorem danych osobowych udostępnionych w ramach postępowania jest Zamawiający.
- Kontakt do inspektora ochrony danych osobowych: adres e-mail: [rodo@5wszk.com.pl](mailto:rodo@5wszk.com.pl), pisemnie na adres Zamawiającego : 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Krakowie, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków



3. Dane osobowe przetwarzane będą w związku z koniecznością wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na zamawiającym, w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego tj. zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c) rozporządzenia 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 („RODO”) w zw. z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych („PZP”);

4. W razie realizacji zamówienia publicznego dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonania umowy tj. zgodnie art. 6 ust. 1 lit b) RODO.

5. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania (komisja przetargowa) oraz odpowiednie organy kontrole w zakresie ich kompetencji;

6. Dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dane te mogą być przechowywane przez okres dłuższy niż wskazany, o ile wynika to z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) i przepisów wykonawczych do tej ustawy.

7. obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;

8. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.

9. Prawa osób których dane są przetwarzane:

- prawo dostępu do danych osobowych;
- prawo do sprostowania danych osobowych (Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania)
- prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy.

10. Nie przysługuje Pani/Panu:

- prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych;

prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest konieczność wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na zamawiającym lub wykonanie umowy.

### **35. ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEGO SWZ STANOWIĄ:**

1) **Załącznik nr 1 do SWZ** – opis przedmiotu zamówienia – zestawienie wymagań i oferowanych przedmiotów i parametrów,

2) **Załącznik nr 2 do SWZ** – Formularz ofertowy

3) **Załącznik nr 3 do SWZ** – wzór oświadczenia w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3 - 6 ustawy Pzp

4) **Załącznik nr 4 do SWZ** - Projekt umowy,

5) **ZAŁĄCZNIK NR 5 do SWZ** – wzór oświadczenia o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,

6) **Załącznik nr 6 do SWZ** - oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia 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. z 2025 r. poz. 514 ze zm.) oraz nie podlega zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 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 L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.).

**Załącznik nr 1 do SWZ –  
opis przedmiotu zamówienia - zestawienie wymagań**

Wykonawca powinien potwierdzić spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego wpisując słowo „tak” w rubryce parametry oferowane(przy każdej z pozycji) podając przy tym niezbędne informacje dla każdej pozycji, jak i powinien uzupełnić wszystkie pozycje w tabelce zestawienie warunków granicznych gwarancji wpisując odpowiednie informacje w pozycjach - podać ile, podać jeśli występując(jeśli w tym przypadku zachodzi taka potrzeba), jak i powinien wpisać słowo „tak” w pozycjach w których jest to wymagane, czy też inne informacje jeśli są one wymagane – pod rygorem odrzucenia oferty.

**Pakiet nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **diatermii chirurgicznej – 6 szt** montaż, instalacja, uruchomienie (rozwuch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

**Kod CPV – 33162300-6**

**Producent :**.....

**Typ urządzenia :**.....

**Kraj pochodzenia :**.....

**Rok produkcji min. 2025**

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

<i><b>L.P.</b></i>	<i><b>FUNKCJA/PARAMETR</b></i>	<i><b>WARUNEK GRANICZNY</b></i>	<i><b>PARAMETRY OFEROWANE</b></i>
1.	<b>Diatermia chirurgiczna – 6 sztuk</b>		
2.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK	
3.	Urządzenie do generowania prądu wysokiej częstotliwości (prąd HF) w celu cięcia i koagulacji tkanki oraz zamykania naczyń.	TAK	
4.	Możliwość rozbudowy o przystawkę argonową obsługiwaną z poziomu diatermii, ewakuator dymów z pola operacyjnego	TAK	
5.	Możliwość współpracy z preparatorem tkanek miękkich za pomocą strumienia cieczy z możliwością zamontowania diatermii na jednej platformie jezdnej	TAK	
6.	Wielokolorowy, czytelny ekran dotykowy obrazujący parametry urządzenia, służący do komunikacji aparat-użytkownik, wielkość wyświetlacza minimum 9"	TAK	
7.	Monitor poprawnego przylegania elektrody neutralnej z czytelną informacją dla użytkownika podawana w Ohm	TAK	
8.	Możliwość tworzenia min 10 grup programów, oraz min.200 programów i zapisania ich pod nazwą procedury lub nazwiskiem lekarza w języku polskim	TAK	
9.	Możliwość utworzenia min. 3 podprogramów w każdym programie z różnymi nastawami cięcia, koagulacji mono oraz bipolarnej. Możliwość wchodzenia w podprogramy przez operatora z poziomu sterylnego uchwytu monopolarnego	TAK	

10.	Uniwersalne gniazdo bipolarne z możliwością podłączenia kabli z wtykiem typu - 2 Pin w rozstawie 22mm i 29 mm (+/- 1 mm) oraz kabli z wtykiem 1 Pin 8/4mm	TAK	
11.	Uniwersalne gniazdo monopolarne umożliwiające bezpośrednie podłączenie przewodów z wtyczkami jednopinowymi w dwóch średnicach oraz trzypinowych bez żadnych dodatkowych łączników, adapterów	TAK	
12.	Uniwersalne gniazdo do podłączenia instrumentów mono oraz bipolarnych umożliwiające podpięcie narzędzi monopolarnych w systemie wtyczek 3 pinowych oraz kabli z wtykiem typu- 2 Pin w rozstawie 22mm i 29mm (+/- 1 mm)	TAK	
13.	Uniwersalne gniazdo neutralne, które pozwala na podłączenie wtyczki Ø 6,35 mm i wtyczki z 2 bolcami	TAK	
14.	Diatermia z gniazdem wielofunkcyjnym obsługującym wyposażenie z wtyczkami 5 kłowymi do zamykania dużych naczyń	TAK	
15.	Aparat umożliwiający równoczesne podpięcie min. 3 instrumentów bipolarnych	TAK	
16.	Aparat z wymiennymi gniazdami przyłączeniowymi - wymiana gniazd odbywa się bez otwierania obudowy aparatu	TAK	
17.	Moc wyjściowa dla cięcia monopolarnego regulowana do min. 380 W	TAK	
18.	Moc wyjściowa dla cięcia bipolarnego regulowana do min. 390 W	TAK	
19.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu monopolarnego - co najmniej 3 rodzaje	TAK	
20.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu bipolarnego - co najmniej 2 rodzaje	TAK	
21.	Oddzielne programy do polipektomii i sfinkterotomii polegające na automatycznym doborze parametrów mocy prądów	TAK	
22.	Możliwość wyboru koagulacji bipolarnej między: delikatną-niekarbonizującą i intensywną	TAK	
23.	Możliwość jednoczasowej pracy przy użyciu dwóch instrumentów monopolarnych	TAK	
24.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej aktywacji tzw. Auto Start (po uzyskaniu bezpośredniego kontaktu elektrody z tkanką) dla koagulacji bipolarnej	TAK	
25.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej dezaktywacji tzw. Auto Stop (po skutecznym skoagulowaniu tkanki) dla koagulacji monopolarnej i bipolarnej	TAK	
26.	Funkcja bipolarnego zamykania dużych naczyń do 7mm oparta na dostosowaniu prądu i czasu aktywacji do ilości tkanek i stosowanego instrumentu (funkcja zamykania naczyń obligatoryjnie z funkcją Auto Stop)	TAK	
27.	Możliwość wyboru sposobu aktywacji bipolarnego zamykania dużych naczyń poprzez funkcję Auto Start po dotknięciu tkanki przez instrument koagulacja rozpoczyna się automatycznie	TAK	
28.	Tryb cięcia w środowisku soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do min.400W	TAK	
29.	Tryb koagulacji w środowisku soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do 240W	TAK	
30.	Bezprzewodowa komunikacja z aparatem - np. do celów serwisowych	TAK	
31.	Możliwość regulacji : a) jasności b) natężenia dźwięku c) języka	TAK	
32.	<b>EWAKUATOR DYMÓW</b>		

33.	Urządzenie do ewakuacji dymów i filtrowania powietrza obciążonego aerozolami podczas zabiegów chirurgicznych kompatybilny z posiadaną diatermią	TAK	
34.	Trzy rodzaje aktywacji pracy urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatycznie poprzez aktywację diatermii z serii VIO</li> <li>Automatycznie przez aktywację urządzenia współpracującego z dowolną diatermią chirurgiczną</li> <li>Przełącznikiem nożnym w przypadku współpracy z laserem lub urządzeniem ultradźwiękowym</li> </ul>	TAK	
35.	Dwa tryby pracy – laparoskopowy i do procedur otwartych	TAK	
36.	Możliwość montażu na dedykowanym wózku lub ustawienie urządzenia na kolumnie lub stoliku w pozycji pionowej lub poziomej.	TAK	
37.	<b>WYPOSAŻENIE dla każdej diatermii:</b>		
38.	Jezdny system nośny do diatermii wyposażony w : 4 koła ø 100 mm, tym przednie z hamulcem 1 gniazdo zasilania elektrycznego 3 przyłącza elektryczne zawiera następujące akcesoria: 1 uchwyt do prowadzenia ze stali nierdzewnej 2 uchwyty na kable 1 wieszak na włącznik nożny 1 kosz na wyposażenie	TAK	
39.	Podwójny włącznik nożny wodoodporny z funkcją zdalnego sterowania - z możliwością przełączania programów (do dezynfekcji) – 1 szt.	TAK	
40.	Kabel elektrody neutralnej jednorazowej z klipsem, dl. 4m - 2sz.	TAK	
41.	Elektrody neutralne jednorazowe, dzielone z pierścieniem ekwipotencjalnym –50 szt.	TAK	
42.	Bipolarny kabel przyłączeniowy dl. 4m – 1szt.	TAK	
43.	Filtr główny do ewakuatora dymów – 1szt.	TAK	
44.	Filtr wstępny do odsysacza dymu z przyłączem ø 22 mm – 15 szt.	TAK	
45.	Jednorazowy uchwyt do odsysania dymu, krótki z elektrodą szpatułkową, z powłoką, kablem przyłączeniowy 3 m – 20 szt.	TAK	
46.	Jednorazowy uchwyt do odsysania dymu, teleskopowy z elektrodą szpatułkową, kablem przyłączeniowym 5m – 20 szt.	TAK	
47.	Pinceta bipolarna nieprzywierałna, prosta, końcówki 0,4 mm, cienkie, długość 120 mm – 1szt.	TAK	
48.	Pinceta bipolarna nieprzywierałna, prosta, końcówki 0,7 mm, delikatne, długość 120 mm – 1szt.	TAK	
49.	<b>Wymagania pozostałe:</b>		
50.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
51.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych, Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
52.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej wraz z ogólną i szczegółową instrukcją bezpiecznej eksploatacji sprzętu BHP - przy dostawie sprzętu	TAK	



53.	Przeprowadzenie pomiarów pola elektromagnetycznego z wyznaczeniem stref ochronnych	TAK	
54.	Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed zniszczeniem pomieszczeń, w których będzie odbywać się dostawa i montaż wyposażenia określonego w przedmiocie zamówienia. Koszty napraw ewentualnych zniszczeń i uszkodzeń mienia Zamawiającego, powstałych w trakcie realizacji zamówienia, ponosi Wykonawca	TAK	
55.	Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia i zabrania ze sobą opakowań i innych materiałów oraz utylizacji	TAK	

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI**

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARU NEK OFER OWAN Y
<b>A. OKRES GWARANCJI</b>			
1.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	<b>min. 60 miesięcy</b>	PODAĆ ILE
2.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	<b>zgodnie z zaleceniami producenta</b>	PODAĆ ILE
3.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	<b>max. 48 godzin</b>	PODAĆ ILE
4.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu / naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	<b>TAK</b>	
5.	Zamawiający wymaga zapewnienia możliwości kontaktu telefonicznego z inżynierami serwisu celem konsultacji i wsparcia technicznego oraz doradztwa	<b>TAK</b>	
6.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	<b>TAK</b>	
7.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	<b>TAK</b>	
8.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	<b>TAK</b>	
<b>B. SERWIS POGWARANCYJNY</b>			
1.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach ].	<b>min. 7 lat</b>	PODAĆ ILE
2.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	<b>min. 6 miesięcy</b>	PODAĆ ILE
3.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘ PUJĄ
<b>X. SZKOLENIA</b>			
1.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	<b>TAK</b>	

2.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘ PUJĄ
----	------	--	---------------------------------

## Pakiet nr 2

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **sterylizatora – 1 szt** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozwój) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

**Kod CPV – 33191110-4**

**Producent :**.....

**Typ urządzenia :**.....

**Kraj pochodzenia :**.....

**Rok produkcji min. 2025**

## I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<i>L.P.</i>	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
56.	<b>Steryliizator – 1 szt</b>		
57.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK	
58.	Autoklaw do instalacji na blacie z membranową pompą próżniową	TAK	
59.	Łatwa instalacja, standardowe przyłącza do instalacji wodociągowej	TAK	
60.	Uchwyt na tacki oraz kontenery. Możliwość wyjęcia uchwytu.	TAK	
61.	Demineralizator z odwróconą osmozą	TAK	
62.	Drukarka protokołów	TAK	
63.	8 tac: 6 dużych, 2 małe	TAK	
64.	Wymiary zewnętrzne: Szerokość: 63 cm ± 4 cm, Wysokość: 62 cm ± 4 cm, Głębokość: 72 cm ± 4 cm.	TAK	
65.	Komora cylindryczna: Ø 38 cm x 45 cm gł.	TAK	
66.	Objętość komory: 53 litry	TAK	
67.	Maks. załadunek instrumenty: 11 kg	TAK	
68.	Maks. załadunek tekstyla: 3.5 kg	TAK	
69.	Waga: max. 100 kg	TAK	
70.	Komora ze stali nierdzewnej o jakości nie gorszej niż 316ti, węże i wyposażenie z materiałów nierdzewnych.	TAK	
71.	Odpowietrzanie wsadu za pomocą próżni frakcyjnej	TAK	
72.	Suszenie próżniowe	TAK	
73.	Możliwość podłączenia zewnętrznego systemu uzdatniania wody	TAK	
74.	Jednorazowy obieg wody uzdatnionej	TAK	

75.	Wbudowane podgrzewanie wstępne	TAK	
76.	1 uchwyt mający możliwość trzymania kaset typu standard tray oraz tacek	TAK	
77.	Funkcja odzysku ciepła. Ciepło wody odpadowej wykorzystywane jest do podgrzewania wody uzdatnionej. Dzięki temu woda uzdatniona wymaga mniej podgrzewania. Odzysk tego ciepła obniża zużycie energii.	TAK	
78.	Programy: 134°C Program uniwersalny całkowity czas cyklu na wsad 7 kg: około 35 minut (5.5 minut czas wyjalawiania) plus około 13 minut czas suszenia (możliwość przerwania suszenia poprzez użytkownika) 134°C Szybki program S całkowity czas cyklu na wsad 7 kg: około 23 minut (3.5 minut czas wyjalawiania) plus około 13 minut czas suszenia (możliwość przerwania suszenia poprzez użytkownika) 121°C program ochronny całkowity czas cyklu na wsad 7 kg: około 49 minut (20.5 minut czas wyjalawiania) plus około 13 minut czas suszenia (możliwość przerwania suszenia poprzez użytkownika) 134°C Prion-program całkowity czas cyklu na wsad 7 kg: około 45 minut (20.5 minut czas wyjalawiania) plus około 13 minut czas suszenia (możliwość przerwania suszenia poprzez użytkownika) Test próżniowy Test Bowie & Dick'a	TAK	
79.	Możliwość modyfikacji parametrów każdego programu, aby móc spełnić wszelkie wymogi w przyszłości.	TAK	
80.	Automatyczne wyświetlanie numeru cyklu po każdej sterylizacji	TAK	
81.	Monitoring parametrów za pomocą mikroprocesora	TAK	
82.	Kolorowy 7 calowy dotykowy wyświetlacz. Komunikaty i obsługa w języku polskim.	TAK	
83.	Automatyczny zintegrowany pomiar jakości wody przed każdym cyklem	TAK	
84.	Rejestracja cykli na pendrive USB	TAK	
85.	<b>Interfejs sieciowy z możliwością przyłączenia drukarki, komputera oraz</b>  Możliwość podłączenia do dedykowanego oprogramowania do elektronicznej archiwizacji cykli z zapisem graficznym, identyfikacją wsadu, zwolnieniem wsadu oraz identyfikacją personelu.	TAK	
86.	Protokół sterylizacji zawiera informacje: data, czas, numer wsadu oraz temperaturę, ciśnienie i czasy podczas każdego kroku programu.	TAK	
87.	Elektryczna oraz mechaniczna blokada drzwi podczas sterylizacji	TAK	
88.	Dwa zawory bezpieczeństwa	TAK	
89.	Czujnik temperatury zapobiegający przegrzaniu	TAK	
90.	Akustyczny oraz optyczny sygnał podczas usterki	TAK	
91.	<b>Elektronika autoklawu monitoruje prawidłowość wykonywania programu za pomocą dwóch oddzielnych procesów</b>	TAK	

	kontrolnych. Jeśli program został wykonany prawidłowo,  odpowiednia informacja jest widoczna na wyświetlaczu jako  program wykonany prawidłowo.		
92.	Zasilanie elektryczne: AC 220 V- 230 V / 50/60Hz, pobór mocy maks. 3400 Watt	TAK	
93.	Wyposażenie: - 2x komplet filtrów do MELAdem 47 - 2 x zestaw do czyszczenia komory	TAK	
94.	<b>Wymagania pozostałe:</b>		
95.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
96.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych, Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
97.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
<b>Δ. OKRES GWARANCJI</b>			
9.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
10.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
11.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
12.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
13.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
14.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
<b>E. SERWIS POGWARANCYJNY</b>			
4.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach ].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
5.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
6.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
<b>Φ. SZKOLENIA</b>			



3.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
4.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

**Pakiet nr 3****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **lasera chirurgicznego - 1 szt**, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym:

**Kod CPV 33162120-0**

**Producent :**.....

**Typ urządzenia :**.....

**Kraj pochodzenia :**.....

**Rok produkcji: min. 2025**

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

<i>L.P.</i>	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
1.	<b>Laser chirurgiczny – 1 szt</b>		
2.	<b>Parametry wymagane:</b>		
3.	Urządzenie fabrycznie nowe.	TAK	
4.	Laser chirurgiczny CO <sub>2</sub> o długości fali 10.6 μm (10600nm) wzbudzany częstotliwością radiową RF.	TAK	
5.	Wiązka lasera CO <sub>2</sub> przekazywana przez przegubowe ramię i światłowód (włókno).	TAK	
6.	Ramię posiada 7-lusterkowy układ transmisyjny, wyposażony w przeciwwagę stabilizującą. Wykonane ze stopu aluminium. Długość ramienia 180 cm. Moc transmisji powyżej 90% Specjalne plastikowe wsporniki zamocowane na ramieniu przegubowym umożliwiają prawidłowe ułożenie kabli oraz rur odciągowych powietrza i dymu.	TAK	
7.	Urządzenie posiada zabezpieczenie ramienia przegubowego w stanie spoczynku - zapobiega to przed przypadkowym uszkodzeniem ramienia.	TAK	
8.	Moc lasera (CW): 0,5-60W.	TAK	
9. 1	Moc lasera (UP): 0,5-60W.	TAK	
10. 2	Moc lasera (SP): 0,1-15W częstotliwość impulsów w zakresie od 5Hz do 200Hz.	TAK	
11. 3	Moc lasera (DP): 0,2-15W częstotliwość impulsów w zakresie od 5Hz do 200Hz.	TAK	
12. 4	Moc lasera (HP): 0,1-15W częstotliwość impulsów w zakresie od 5Hz do 200Hz.	TAK	
13.	Czas trwania impulsu: od 0,01 do 0,9 sek.	TAK	
14.	Czas opóźnienia: od 0,1 do 5 sek.	TAK	

15.	Promień celujący: wysokiej jakości laser diodowy o długości fali 635 nm i mocy 4 mW. Możliwość regulacji intensywności w zakresie od 2% do 100%. Możliwe wyłączenie diody podczas emisji - funkcja (DOWL).	TAK	
16.	Procedura ogniskowania lasera sterowana programowo.	TAK	
17.	Ustawienia parametrów przy pomocy ekranu dotykowego 10,4 cala.	TAK	
18.	Funkcje oprogramowania: wszystkie procedury chirurgiczne są zarządzane za pomocą bazy danych, podzielonej według rodzaju lasera, systemów skanowania i obszarów zabiegowych.	TAK	
19.	Pełna baza danych z dedykowanymi parametrami dla procedury stapedotomii CO <sub>2</sub> i laserem diodowym.	TAK	
20.	Baza danych użytkowników - ponad 100 predefiniowanych protokołów, z możliwością aktualizacji przez USB /nieograniczony zapis parametrów użytkownika / możliwość zapisywania własnych protokołów.	TAK	
21.	Możliwość pracy laserem CO <sub>2</sub> z tzw. ręki za pomocą rękojeści montowanych bezpośrednio do ramienia.	TAK	
22.	Rękojeść 2" do precyzyjnego cięcia z wolnej ręki typu "Slim Cut" prostą końcówką i końcówką 120°. Posiadająca zintegrowany kanał wyciągu dymu.	TAK	
23.	Rękojeść 5" z 4 końcówkami (prosta, prosta z ogranicznikiem, z końcówką pod kątem 90°, z końcówką pod kątem 120°. Posiadająca zintegrowany kanał wyciągu dymu.	TAK	
24.	Możliwość doposażenia o specjalny introduktor do użytku z systemami chirurgii robotycznej (np. Da Vinci Surgical).	TAK	
25.	<b>Tryb pracy lasera CO2 za pomocą włókna</b>		
26.	Maksymalna moc lasera CO2 w przypadku pracy na włóknie wynosi maksymalnie 40W w dowolnym trybie emisji.	TAK	
27.	Zestaw 8 różnych rękojeści do pracy z laserem CO2 przez światłowód (włókno) z dedykowaną tacą do sterylizacji rękojeści.	TAK	
28.	<b>Tryb lasera diodowego</b>		
29.	Urządzenie fabrycznie wyposażone w moduł diodowy o długość fali 980 nm i maksymalną moc do 50 W.	TAK	
30.	Możliwość wyboru średnic światłowodów (od 200 do 600 μm), jednorazowych lub sterylizowanym 10 krotnego użytku. Specjalna rękojeść z wymiowanymi, giętkimi kaniulami o różnej długości uzupełnia moduł jako akcesorium.	TAK	
31.	<b>Skaner</b>		
32.	Maksymalny obszar skanowania 6,3 mm x 6,3 mm.	TAK	
33.	Głębokość skanowania od 0,2 do 2 mm.	TAK	
34.	Skaner może działać na dwa sposoby: w trybie Power i Depth: TRYB GŁĘBOKOŚCI – użytkownik pracuje z dwoma parametrami: - Głębokość cięcia – w zakresie od 0,2 mm do 2 mm. - Moc wyjściowa (CW, UP, od 2 W do 60 W) W zależności od wybranych wartości tych dwóch parametrów oraz ogniskowej wybranej przez użytkownika, system automatycznie ustawia płynność potrzebną dla danej tkanki. TRYB MOCY – użytkownik pracuje z dwoma parametrami: - Moc wyjściowa (CW, UP, od 2 W do 60 W) - Czas oczekiwania – w zakresie od 100 μs do 300 ms W zależności od wybranych wartości tych dwóch parametrów oraz ogniskowej, system automatycznie szacuje płynność potrzebną dla danej tkanki, a tym samym głębokość cięcia wyrażoną w panelu.	TAK	

35.	Skanowanie kształtów: Punkt Linia Łuki okręgu aż do pełnego okręgu Wypełniony okrąg Wypełniony sześciokąt Podwójnie interpolowana elipsa Spirala do stapidotomii techniką "one shot" (skanowanie progresywne i przeplatane)	TAK	
36.	<b>Mikromanipulator</b>		
37.	Zakres ogniskowania min. od 200 do 400 mm.	TAK	
38.	Zoom w technologii hybrydowej: lustra HR (o wysokiej refleksyjności) i soczewka holograficzna.	TAK	
39.	Ogniskowanie i regulacja ostrości/rozogniskowania za pomocą jednej nakrętki pierścieniowej (Easyfocus)	TAK	
40.	Urządzenie wyposażone w mikroprzełącznik na głowicy joysticka umożliwiające: - sterowanie obrotem - kontrolowanie rozmiaru kształtów ablacji - wybór trybu skanowania (wylącz/włącz) - precyzyjne ustawienie precyzyjnego centrowania wiązki w mikromanipulatorze.	TAK	
41.	Mikromanipulator z adapterem do mikroskopu firmy Zeiss Kinevo posiadanego przez Zamawiającego.	TAK	
42.	<b>Wposażenie:</b>		
43.	Włókno dla lasera CO <sub>2</sub> 10-cio krotnego użytku autoklawowalne - 2szt.	TAK	
44.	Włókno dla lasera diodowego o grubości 400µm 10-cio krotnego użytku autoklawowalne - 5szt.	TAK	
45.	Okulary ochronne dla personelu - 8 szt.	TAK	
46.	Okulary ochronne dla pacjenta - 2 szt.	TAK	
47.	<b>Wymagania pozostałe:</b>		
48.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	TAK	
49.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych, Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności - przy dostawie sprzętu	TAK	
50.	Instrukcja obsługi w wersji elektronicznej i papierowej w języku polskim - przy dostawie sprzętu	TAK	
51.	Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed zniszczeniem pomieszczeń, w których będzie odbywać się dostawa i montaż wyposażenia określonego w przedmiocie zamówienia. Koszty napraw ewentualnych zniszczeń i uszkodzeń mienia Zamawiającego, powstałych w trakcie realizacji zamówienia, ponosi Wykonawca	TAK	
52.	Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia i zabrania ze sobą opakowań i innych materiałów oraz utylizacji	TAK	

## II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWAN Y
G. OKRES GWARANCJI			
15.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 36 miesięcy	PODAĆ ILE
16.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii (godziny)	max. 24 godziny	PODAĆ ILE
17.	Zamawiający wymaga zapewnienia możliwości kontaktu telefonicznego z inżynierami serwisu celem konsultacji i wsparcia technicznego oraz doradztwa	TAK	
18.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
19.	Liczba bezpłatnych przeglądów technicznych w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
20.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
H. SERWIS POGWARANCYJNY			
7.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach ].	min. 10 lat	PODAĆ ILE
8.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
9.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
C SZKOLENIA			
5.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
6.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 4

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **unit laryngologiczny - 5 szt**, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym:

Kod CPV [33100000-1](#)

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji: min. 2025

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETRY OFEROWANE
1.	Unit laryngologiczny – 5 sztuk		
2.	Parametry wymagane:		
3.	Urządzenia fabrycznie nowe	TAK	
4.	Unit nr 1		
5.	Unit laryngologiczny jednomodułowy	TAK	



6.	Wykonany w całości ze stali – cynkowanej galwanicznie. Malowany proszkowo, farbą antybakteryjną o drobnoziarnistej strukturze (farba posiadająca certyfikat właściwości antybakteryjnych). Podstawa unitu posiada min. 4 skrętne kółka.	TAK	
7.	Cokół w przedniej i tylnej części unitu wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK	
8.	Możliwość wybrania koloru unitu spośród min. 18 kolorów dla wszystkich elementów stalowych z wyłączeniem elementów ze stali nierdzewnej.	TAK	
9. 1	Unit o wymiarach: - szerokość: w granicy 1100 mm - 1150mm - głębokość: w granicy 490 mm - 545 mm	TAK	
10. 2	Unit wyposażony w 2 poziomy podświetlany blat na narzędzia laryngologiczne, zamykany przezroczystą pokrywą umożliwiającą podgląd ilościowy instrumentów bez podnoszenia pokrywy. Każdy poziom posiada wyjmowane tace ze stali nierdzewnej.	TAK	
11. 3	Szerokość w/w blatu 670 mm ± 30 mm	TAK	
12. 4	W tylnej części instrumentarium pod przezroczystą pokrywą znajduje się wnęka z wyjmowanym wkładem ze stali nierdzewnej umożliwiającą przetrzymywanie preparatów w butelkach.	TAK	
13.	Unit wyposażony w dodatkową zintegrowaną półkę, malowaną proszkowo, która jest usytuowana w górnej części unitu nad przestrzenią instrumentarium. Pozwala to na usytuowanie dodatkowych urządzeń np. procesora kamery medycznej i diatermii.	TAK	
14.	Panel sterowania pod łatwo zmywalną taflą szkła w celu łatwej dezynfekcji umieszczony z prawej strony unitu zawiera: - manometr siły ssania - manometr ciśnienia sprężonego powietrza - podświetlane przyciski funkcyjne - wyświetlacz zadanej i aktualnej temperatury wody irygatora - system wizualnej informacji o prawidłowym/nieprawidłowym funkcjonowaniu unitu - informację o nieprawidłowym działaniu ssaka	TAK	
15.	Panel sterowania zintegrowany z przestrzenią na kuwety do dezynfekcji optyk oraz przechowywania endoskopów sztywnych.	TAK	
16.	4 kuwety do dezynfekcji optyk sztywnych - wyciągane i autoklawowalne	TAK	
17.	Zintegrowany szybki podgrzewacz lusterek/narzędzi. Funkcja podgrzewania narzędzi realizowana za pomocą nadmuchu, z funkcją automatycznego wyłączania.	TAK	
18.	Podgrzewane kuwety do przechowywania sztywnych optyk czystych – 4 szt. Kuwety z rozkręcanym dnem w celu wyczyszczenia. Płynna regulacja temperatury dla kuwet podgrzewanych.	TAK	
19.	Unit wyposażony w 3 tuby ze stali nierdzewnej do przechowywania fiberoskopu giętkiego – tuby posiadają rozkręcane dno w celu łatwego wyczyszczenia.	TAK	
20.	Zintegrowane źródło światła LED min. 1 sztuka z płynną regulacją natężenia światła w zakresie 0 -100% mocy, gniazdo światłowodu typu „Storz”.	TAK	
21.	Światłowód z zagiętym adapterem (90°), dl. min. 180 cm.	TAK	
22.	Ruchomy wyciągnik dla: dren ssaka, rączka do irygatora, rączkę sprężonego powietrza, światłowód.	TAK	
23.	Unit z podłączeniem do sieci wodno - kanalizacyjnej. Zasilanie wodne sterowane elektrozaworem Aqua Stop chroniącym przez zalaniem pomieszczenia.	TAK	
24.	Wbudowany system ssania o wydajności min. 60l/min i -0,85 bar, aktywowany/dezaktywowany automatycznie po podniesieniu/odłożeniu	TAK	

	drenu ssaka. W wyposażony w pompę bezolejową bezwibracyjną do zastosowania w urządzeniach z mikroskopem.		
25.	Płynna regulacja siły ssaka	TAK	
26.	Automatycznie opróżniany zbiornik ssania do instalacji kanalizacyjnej z układem automatycznego płukania po każdorazowym odłożeniu drenu ssaka. Systemem opróżniania zamontowanym od spodu zbiornika. Zbiornik wyposażony w min. podwójne zabezpieczenie przed zalaniem pompy ssaka.	TAK	
27.	Dren ssaka antybakteryjny - pokryty wewnątrz jonami srebra.	TAK	
28.	Układ przepłukiwania drenu ssaka za pomocą wody pod ciśnieniem układowym z podłączeniem do sieci wodnej	TAK	
29.	System irygacji (płukanie ucha) z podłączeniem do sieci wodnej - system wyposażony w elektroniczny układ sterujący z podgrzewaniem i utrzymywaniem stałej temperatury wody 37°C, gwarantujący przepływ wody min. 500 ml/min. Rękojeść irygacji wykonana z metalu.	TAK	
30.	Kaniule irygacyjne wymienne, autoklawowalne – 15 szt.	TAK	
31.	Oslona przeciwozpryskowa ze szkła akrylowego do kaniuli irygacji – 10 szt.	TAK	
32.	Miska do płukania ucha posiadająca podłączenie drenu ssaka, wycięcie na ucho małe oraz duże - 2szt.	TAK	
33.	System sprężonego powietrza 12l/min z płynną regulacją ciśnienia i manometrem umieszczonym w panelu pod taflą szkła. System wyposażony w filtr powietrza wielokrotnego użytku – autoklawowalny - 4 szt.	TAK	
34.	Trzy butelki z rozpylaczami oraz komplet 3 oliwek wielokrotnego użytku (mała, średnia, duża) do prób Politzera - 3kpl.	TAK	
35.	Unit wyposażony w wysuwaną kuwetę do dezynfekcji narzędzi z tworzywa sztucznego lub metalu na brudne narzędzia do wstępnej dezynfekcji z silikonową wkładką typu język, koszem drucianym z uchwytem oraz pokrywką z wycięciem.	TAK	
36.	Unit posiadający samozamykającą śmietniczkę, otwieraną nogą z demontowanym bez użycia narzędzi dnem na potrzeby mycia i dezynfekcji.	TAK	
37.	Unit posiada wysuwany blat roboczy ze stali nierdzewnej z mechanizmem miękkiego domykania	TAK	
38.	Unit posiadający min. 4 w pełni wysuwane szuflady z mechanizmem miękkiego domykania i możliwością szybkiego demontażu bez użycia narzędzi. Wysokości frontu szuflady min. 120 mm	TAK	
39.	Uchwyt/wieszak na lampę czołową.	TAK	
40.	Uchwyt na kamerę endoskopową z możliwością zamocowania w dowolnym miejscu unitu bez użycia jakichkolwiek narzędzi.	TAK	
41.	Uchwyt na monitor typu VESA 100x100, posiadający min. 2 ramiona i przeguby umożliwiające ergonomiczne usytuowanie monitora. Uchwyt posiada możliwość regulacji wysokości monitora.	TAK	
42.	<b>Mikroskop</b>		
43.	Montowany bezpośrednio na kolumnie unitu laryngologicznego	TAK	
44.	Tubus prosty binokularowy z regulacją rozstawu międzyręnicznego i okularami min. 10x	TAK	
45.	Szerokość bazy stereoskopowej min. 24mm;	TAK	
46.	Apochromatyczna, ręczna zmiana powiększenia - 5 stopni	TAK	
47.	Obiektyw stały 250mm	TAK	

48.	Źródło światła LED wbudowane w głowicę mikroskopu	TAK	
49.	<b>Fotel laryngologiczny</b>		
50.	Płynna elektryczna regulacja oparcia +9° i -90° przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
51.	Podłokietniki odchylane do tyłu niezależnie, podczas rozkładania oparcia, podłokietniki przemieszczają się (rozkładają) synchronicznie	TAK	
52.	Elektryczna regulacja wysokości siedziska w zakresie 580 - 880 mm przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
53.	Zakres obrotu fotela min. 260° i blokady w wybranej pozycji dźwignią znajdującą się z obu stron siedziska.	TAK	
54.	Podstawa fotela o średnicy min. 70 cm±1cm.	TAK	
55.	Zaglówek wyjmowany z regulacją wysokości i pochylenia	TAK	
56.	Fotel posiada płytę na oparcie stóp, tzw. podnóżek chowany w dolny segment fotela.	TAK	
57.	Opcja mobilna - fotel posiada mechanizm wyjeżdżających kółek z podstawy uruchamiany dźwignią nożną w celu przesunięcia fotela w dowolne miejsce.	TAK	
58.	Udźwig fotela min. 200kg.	TAK	
59.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz.	TAK	
60.	<b>Unit wyposażony w diatermię laryngologiczną RF o poniższych parametrach:</b>		
61.	Typy prądów wysokich częstotliwości:	TAK	
62.	Cięcie 1(CUT 1) 80 W 300 Ω	TAK	
63.	Ciecie 2(CUT 2) 70 W 300 Ω	TAK	
64.	Koagulacja kontaktowa 70 W 200 Ω	TAK	
65.	Koagulacja typu "spray" 60 W 400 Ω	TAK	
66.	Koagulacja bipolarna 70 W 50 Ω	TAK	
67.	Nominalna częstotliwość 1230/920/460 kHz	TAK	
68.	Częstotliwość modulacji 77/58 kHz	TAK	
69.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz	TAK	
70.	Wymiary max. 300 x 150 x 300 mm	TAK	
71.	Waga max. 4 kg	TAK	
72.	<b><u>Wyposażenie diatermii:</u></b>		
73.	Przewód bipolarny – 5szt.	TAK	
74.	Elektroda bipolarna do małżowin nosowych – 4szt.	TAK	
75.	Elektroda bipolarna do podniebienia – 1szt.	TAK	
76.	Pęseta bagnetowa (1.0 x 8.0mm) dł. 20cm± 5mm– nieklejące końcówki - 1szt.	TAK	

77.	<b>Czołowa lampa bezprzewodowa LED</b>		
78.	Regulacja skupienia światła	TAK	
79.	Temperatura barwowa światła: 2800° K	TAK	
80.	Odległość robocza od 20cm do 60cm	TAK	
81.	Wielkość plamki świetlnej 8-115mm zależna od odległości roboczej	TAK	
82.	Waga max. 350g z akumulatorami	TAK	
83.	Opaska krzyżowa czarna z regulacją obwodu i głębokości	TAK	
84.	Akumulator Li-Ion montowany na opasce	TAK	
85.	W zestawie ładowarka sieciowa	TAK	
86.	<b>Unit nr 2</b>		
87.	Unit laryngologiczny jednomodułowy	TAK	
88.	Wykonany w całości ze stali – cynkowanej galwanicznie. Malowany proszkowo, farbą antybakteryjną o drobnoziarnistej strukturze (farba posiadająca certyfikat właściwości antybakteryjnych). Podstawa unitu posiada min. 4 skrętne kółka.	TAK	
89.	Cokół w przedniej i tylnej części unitu wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK	
90.	Możliwość wybrania koloru unitu spośród min. 18 kolorów dla wszystkich elementów stalowych z wyłączeniem elementów ze stali nierdzewnej.	TAK	
91.	Unit o wymiarach: - szerokość: w granicy 1100 mm - 1150mm - głębokość: w granicy 490 mm - 545 mm	TAK	
92.	Unit wyposażony w 2 poziomy podświetlany blat na narzędzia laryngologiczne, zamykany przezroczystą pokrywą umożliwiającą podgląd ilościowy instrumentów bez podnoszenia pokrywy. Każdy poziom posiada wyjmowane tace ze stali nierdzewnej.	TAK	
93.	Szerokość w/w blatu 670 mm ± 30 mm	TAK	
94.	W tylnej części instrumentarium pod przezroczystą pokrywą znajduje się wnęka z wyjmowanym wkładem ze stali nierdzewnej umożliwiającą przetrzymywanie preparatów w butelkach.	TAK	
95.	Unit wyposażony w dodatkową zintegrowaną półkę, malowaną proszkowo, która jest usytuowana w górnej części unitu nad przestrzenią instrumentarium. Pozwala to na usytuowanie dodatkowych urządzeń np. procesora kamery medycznej i diatermii.	TAK	
96.	Panel sterowania pod łatwo zmywalną taflą szkła w celu łatwej dezynfekcji umiejscowiony z lewej strony unitu zawiera: - manometr siły ssania - manometr ciśnienia sprężonego powietrza - podświetlane przyciski funkcyjne - wyświetlacz zadanej i aktualnej temperatury wody irygatora - system wizualnej informacji o prawidłowym/nieprawidłowym funkcjonowaniu unitu - informację o nieprawidłowym działaniu ssaka	TAK	
97.	Panel sterowania zintegrowany z przestrzenią na kuwety do dezynfekcji optyk oraz przechowywania endoskopów sztywnych.	TAK	
98.	4 kuwety do dezynfekcji optyk sztywnych - wyciągane i autoklawowalne	TAK	

99.	Zintegrowany szybki podgrzewacz lusterek/narzędzi. Funkcja podgrzewania narzędzi realizowana za pomocą nadmuchu, z funkcją automatycznego wyłączania.	TAK	
100.	Podgrzewane kuwety do przechowywania sztywnych optyk czystych – 4 szt. Kuwety z rozkręcanym dnem w celu wyczyszczenia. Płynna regulacja temperatury dla kuwet podgrzewanych.	TAK	
101.	Unit wyposażony w 3 tuby ze stali nierdzewnej do przechowywania fiberoskopu giętkiego – tuby posiadają rozkręcane dno w celu łatwego wyczyszczenia.	TAK	
102.	Zintegrowane źródło światła LED min. 1 sztuka z płynną regulacją natężenia światła w zakresie 0 -100% mocy, gniazdo światłowodu typu „Storz”.	TAK	
103.	Światłowód z zagiętym adapterem (90°), dł. min. 180 cm.	TAK	
104.	Ruchomy wysięgnik dla: dren ssaka, rączka do irygatora, rączkę sprężonego powietrza, światłowód.	TAK	
105.	Unit z podłączeniem do sieci wodno - kanalizacyjnej. Zasilanie wodne sterowane elektrozaworem Aqua Stop chroniącym przez zalaniem pomieszczenia.	TAK	
106.	Wbudowany system ssania o wydajności min. 60l/min i -0,85 bar, aktywowany/dezaktywowany automatycznie po podniesieniu/odłożeniu drenu ssaka. W wyposażony w pompę bezolejową bezwibracyjną do zastosowania w urządzeniach z mikroskopem.	TAK	
107.	Płynna regulacja siły ssaka.	TAK	
108.	Automatycznie opróżniany zbiornik ssania do instalacji kanalizacyjnej z układem automatycznego płukania po każdorazowym odłożeniu drenu ssaka. Systemem opróżniania zamontowanym od spodu zbiornika. Zbiornik wyposażony w min. podwójne zabezpieczenie przed zalaniem pompy ssaka.	TAK	
109.	Dren ssaka antybakteryjny - pokryty wewnątrz jonami srebra.	TAK	
110.	Układ przepłukiwania drenu ssaka za pomocą wody pod ciśnieniem układowym z podłączeniem do sieci wodnej.	TAK	
111.	System irygacji (płukanie ucha) z podłączeniem do sieci wodnej - system wyposażony w elektroniczny układ sterujący z podgrzewaniem i utrzymywaniem stałej temperatury wody 37°C, gwarantujący przepływ wody min. 500 ml/min. Rękojeść irygacji wykonana z metalu.	TAK	
112.	Kaniule irygacyjne wymienne, autoklawowalne – 15 szt.	TAK	
113.	Oslona przeciwozpryskowa ze szkła akrylowego do kaniuli irygacji – 10 szt.	TAK	
114.	Miska do płukania ucha posiadająca podłączenie drenu ssaka, wycięcie na ucho małe oraz duże - 2szt.	TAK	
115.	System sprężonego powietrza 12l/min z płynną regulacją ciśnienia i amanometrem umieszczonym w panelu pod taflą szkła. System wyposażony w filtr powietrza wielokrotnego użytku – autoklawowalny - 4 szt.	TAK	
116.	Trzy butelki z rozpylaczami oraz komplet 3 oliwek wielokrotnego użytku (mała, średnia, duża) do prób Politzera - 3kpl.	TAK	
117.	Unit wyposażony w wysuwaną kuwetę do dezynfekcji narzędzi z tworzywa sztucznego lub metalu na brudne narzędzia do wstępnej dezynfekcji z silikonową wkładką typu język, koszem drucianym z uchwytem oraz pokrywką z wycięciem.	TAK	
118.	Unit posiadający samozamykającą śmietniczkę, otwieraną nogą z demontowanym bez użycia narzędzi dnem na potrzeby mycia i dezynfekcji.	TAK	
119.	Unit posiada wysuwany blat roboczy ze stali nierdzewnej z mechanizmem miękkiego domykania	TAK	



120.	Unit posiadający min. 4 w pełni wysuwane szuflady z mechanizmem miękkiego domykania i możliwością szybkiego demontażu bez użycia narzędzi. Wysokości frontu szuflady min. 120 mm	TAK	
121.	Uchwyt/wieszak na lampę czołową.	TAK	
122.	Uchwyt na kamerę endoskopową z możliwością zamocowania w dowolnym miejscu unitu bez użycia jakichkolwiek narzędzi.	TAK	
123.	Uchwyt na monitor typu VESA 100x100, posiadający min. 2 ramiona i przeguby umożliwiające ergonomiczne usytuowanie monitora. Uchwyt posiadający możliwość regulacji wysokości monitora.	TAK	
124.	<b>Mikroskop</b>		
125.	Montowany bezpośrednio na kolumnie unitu laryngologicznego	TAK	
126.	Tubus prosty binokularowy z regulacją rozstawu międzyżrenicznego i okularami min. 10x	TAK	
127.	Szerokość bazy stereoskopowej min. 24mm.	TAK	
128.	Apochromatyczna, ręczna zmiana powiększenia - 5 stopni.	TAK	
129.	Obiektyw stały 250mm.	TAK	
130.	Źródło światła LED wbudowane w głowicę mikroskopu.	TAK	
131.	<b>Fotel laryngologiczny</b>		
132.	Płynna elektryczna regulacja oparcia +9° i -90° przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
133.	Podłokietniki odchylane do tyłu niezależnie, podczas rozkładania oparcia, podłokietniki przemieszczają się (rozkładają) synchronicznie	TAK	
134.	Elektryczna regulacja wysokości siedziska w zakresie 580 - 880 mm przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
135.	Zakres obrotu fotela min. 260° i blokady w wybranej pozycji dźwignią znajdującą się z obu stron siedziska.	TAK	
136.	Podstawa fotela o średnicy min. 70 cm $\pm$ 1cm.	TAK	
137.	Zaglówek wyjmowany z regulacją wysokości i pochylenia	TAK	
138.	Fotel posiada płytę na oparcie stóp, tzw. podnózek chowany w dolny segment fotela.	TAK	
139.	Opcja mobilna - fotel posiada mechanizm wyjeżdżających kółek z podstawy uruchamiany dźwignią nożną w celu przesunięcia fotela w dowolne miejsce.	TAK	
140.	Udźwig fotela min. 200kg.	TAK	
141.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz	TAK	
142.	<b>Unit wyposażony w diatermię laryngologiczną RF o poniższych parametrach:</b>		
143.	Typy prądów wysokich częstotliwości:	TAK	
144.	Cięcie 1(CUT 1) 80 W 300 $\Omega$ .	TAK	
145.	Ciecie 2(CUT 2) 70 W 300 $\Omega$ .	TAK	
146.	Koagulacja kontaktowa 70 W 200 $\Omega$ .	TAK	

147.	Koagulacja typu "spray" 60 W 400 Ω.	TAK	
148.	Koagulacja bipolarna 70 W 50 Ω.	TAK	
149.	Nominalna częstotliwość 1230/920/460 kHz.	TAK	
150.	Częstotliwość modulacji 77/58 kHz.	TAK	
151.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz.	TAK	
152.	Wymiary max. 300 x 150 x 300 mm.	TAK	
153.	Waga max. 4 kg.	TAK	
154.	<b><u>Wypożyczenie diatermii:</u></b>		
155.	Przewód bipolarny – 5szt.	TAK	
156.	Elektroda bipolarna do małżowin nosowych – 4szt.	TAK	
157.	Elektroda bipolarna do podniebienia – 1szt.	TAK	
158.	Pęseta bagietowa (1.0 x 8.0mm) dl. 20cm ± 5mm – nieklejące końcówki - 1szt.	TAK	
159.	<b>Czołowa lampa bezprzewodowa LED</b>		
160.	Regulacja skupienia światła.	TAK	
161.	Temperatura barwowa światła: 2800° K.	TAK	
162.	Odległość robocza od 20cm do 60cm.	TAK	
163.	Wielkość plamki świetlnej 8-115mm zależna od odległości roboczej.	TAK	
164.	Waga max. 350g z akumulatorami.	TAK	
165.	Opaska krzyżowa czarna z regulacją obwodu i głębokości.	TAK	
166.	Akumulator Li-Ion montowany na opasce.	TAK	
167.	W zestawie ładowarka sieciowa.	TAK	
168.	<b>Unit nr 3</b>		
169.	Unit laryngologiczny jednomodułowy.	TAK	
170.	Wykonany w całości ze stali – cynkowanej galwanicznie. Malowany proszkowo, farbą antybakteryjną o drobnoziarnistej strukturze (farba posiadająca certyfikat właściwości antybakteryjnych). Podstawa unitu posiada min. 4 skrętne kółka.	TAK	
171.	Cokół w przedniej i tylnej części unitu wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK	
172.	Możliwość wybrania koloru unitu spośród min. 18 kolorów dla wszystkich elementów stalowych z wyłączeniem elementów ze stali nierdzewnej.	TAK	
173.	Unit o wymiarach: - szerokość: w granicy 1100 mm - 1150mm - głębokość: w granicy 490 mm - 545 mm	TAK	
174.	Unit wyposażony w 2 poziomy podświetlany blat na narzędzia laryngologiczne, zamykany przezroczystą pokrywą umożliwiającą podgląd ilościowy instrumentów bez podnoszenia pokrywy. Każdy poziom posiada wyjmowane tace ze stali nierdzewnej.	TAK	

175.	Szerokość w/w blatu 670 mm ± 30 mm	TAK	
176.	W tylnej części instrumentarium pod przezroczystą pokrywą znajduje się wnęka z wyjmowanym wkładem ze stali nierdzewnej umożliwiającą przetrzymywanie preparatów w butelkach.	TAK	
177.	Unit wyposażony w dodatkową zintegrowaną półkę, malowaną proszkowo, która jest usytuowana w górnej części unitu nad przestrzenią instrumentarium. Pozwala to na usytuowanie dodatkowych urządzeń np. procesora kamery medycznej i diatermii.	TAK	
178.	Panel sterowania pod łatwo zmywalną taflą szkła w celu łatwej dezynfekcji umiejscowiony z lewej strony unitu zawiera: - manometr siły ssania - manometr ciśnienia sprężonego powietrza - podświetlane przyciski funkcyjne - wyświetlacz zadanej i aktualnej temperatury wody irygatora - system wizualnej informacji o prawidłowym/nieprawidłowym funkcjonowaniu unitu - informację o nieprawidłowym działaniu ssaka	TAK	
179.	Panel sterowania zintegrowany z przestrzenią na kuwety do dezynfekcji optyk oraz przechowywania endoskopów sztywnych.	TAK	
180.	4 kuwety do dezynfekcji optyk sztywnych - wyciągane i autoklawowalne	TAK	
181.	Zintegrowany szybki podgrzewacz lusterek/narzędzi. Funkcja podgrzewania narzędzi realizowana za pomocą nadmuchu, z funkcją automatycznego wyłączania.	TAK	
182.	Podgrzewane kuwety do przechowywania sztywnych optyk czystych – 4 szt. Kuwety z rozkręcanym dnem w celu wyczyszczenia. Płynna regulacja temperatury dla kuwet podgrzewanych.	TAK	
183.	Unit wyposażony w 3 tuby ze stali nierdzewnej do przechowywania fiberoskopu giętkiego – tuby posiadają rozkręcane dno w celu łatwego wyczyszczenia.	TAK	
184.	Zintegrowane źródło światła LED min. 1 sztuka z płynną regulacją natężenia światła w zakresie 0 -100% mocy, gniazdo światłowodu typu „Storz”	TAK	
185.	Światłowód z zagiętym adapterem (90°), dł. min. 180 cm	TAK	
186.	Ruchomy wysięgnik dla: dren ssaka, rączka do irygatora, rączkę sprężonego powietrza, światłowód	TAK	
187.	Unit z podłączeniem do sieci wodno - kanalizacyjnej. Zasilanie wodne sterowane elektrozaworem Aqua Stop chroniącym przez zalaniem pomieszczenia.	TAK	
188.	Wbudowany system ssania o wydajności min. 60l/min i -0,85 bar, aktywowany/dezaktywowany automatycznie po podniesieniu/odłożeniu drenu ssaka. W wyposażony w pompę bezolejową bezwibracyjną do zastosowania w urządzeniach z mikroskopem.	TAK	
189.	Płynna regulacja siły ssaka.	TAK	
190.	Automatycznie opróżniany zbiornik ssania do instalacji kanalizacyjnej z układem automatycznego płukania po każdorazowym odłożeniu drenu ssaka. Systemem opróżniania zamontowanym od spodu zbiornika. Zbiornik wyposażony w min. podwójne zabezpieczenie przed zalaniem pompy ssaka.	TAK	
191.	Dren ssaka antybakteryjny - pokryty wewnątrz jonami srebra.	TAK	
192.	Układ przepłukiwania drenu ssaka za pomocą wody pod ciśnieniem układowym z podłączeniem do sieci wodnej.	TAK	
193.	System irygacji (płukanie ucha) z podłączeniem do sieci wodnej - system wyposażony w elektroniczny układ sterujący z podgrzewaniem i	TAK	

	utrzymywaniem stałej temperatury wody 37°C, gwarantujący przepływ wody min. 500 ml/min. Rękojeść irygacji wykonana z metalu.		
194.	Kaniule irygacyjne wymienne, autoklawowalne – 15 szt.	TAK	
195.	Oslona przeciwrozpryskowa ze szkła akrylowego do kaniuli irygacji – 10 szt.	TAK	
196.	Miska do płukania ucha posiadająca podłączenie drenu ssaka, wycięcie na ucho małe oraz duże - 2szt.	TAK	
197.	System sprężonego powietrza 12l/min z płynną regulacją ciśnienia i manometrem umieszczonym w panelu pod taflą szkła. System wyposażony w filtr powietrza wielokrotnego użytku – autoklawowalny - 4 szt.	TAK	
198.	Trzy butelki z rozpylaczami oraz komplet 3 oliwek wielokrotnego użytku (mała, średnia, duża) do prób Politzera - 3kpl.	TAK	
199.	Unit wyposażony w wysuwaną kuwetę do dezynfekcji narzędzi z tworzywa sztucznego lub metalu na brudne narzędzia do wstępnej dezynfekcji z silikonową wkładką typu język, koszem drucianym z uchwytem oraz pokrywką z wycięciem.	TAK	
200.	Unit posiadający samozamykającą śmietniczkę, otwieraną nogą z demontowanym bez użycia narzędzi dnem na potrzeby mycia i dezynfekcji.	TAK	
201.	Unit posiada wysuwany blat roboczy ze stali nierdzewnej z mechanizmem miękkiego domykania	TAK	
202.	Unit posiadający min. 4 w pełni wysuwane szuflady z mechanizmem miękkiego domykania i możliwością szybkiego demontażu bez użycia narzędzi. Wysokości frontu szuflady min. 120 mm	TAK	
203.	Uchwyt/wieszak na lampę czołową.	TAK	
204.	Uchwyt na kamerę endoskopową z możliwością zamocowania w dowolnym miejscu unitu bez użycia jakichkolwiek narzędzi.	TAK	
205.	Uchwyt na monitor typu VESA 100x100, posiadający min. 2 ramiona i przeguby umożliwiające ergonomiczne usytuowanie monitora. Uchwyt posiada możliwość regulacji wysokości monitora.	TAK	
206.	<b>Mikroskop</b>		
207.	Na kolumnie jezdnej i podstawie nie przekraczającej wymiarów 610mmx610mm.	TAK	
208.	Zasięg mikroskop: - wysokość mierzona od podłogi do obiektywu regulowana w zakresie nie mniejszym niż 815-1610mm; - zasięg mikroskopu od osi statywu do osi głowicy min. 1730mm; - oś obrotu wokół podstawy 360°; - kąt łamania ramion poziomych min. 315°; - oś obrotu głowicy mikroskopu min. 310°.	TAK	
209.	Tubus prosty binokularowy z regulacją rozstawu międzyżrenicznego i okularami min. 10x	TAK	
210.	Szerokość bazy stereoskopowej min. 24mm.	TAK	
211.	Apochromatyczna ręczna zmiana powiększenia - 5 stopni	TAK	
212.	Obiektyw stały 250mm	TAK	
213.	Źródło światła LED wbudowane w głowicę mikroskopu (trwale oświetlenie 2 diodami LED) z płynną ręczną regulacją natężenia oświetlenia mikroskopu w zakresie 0-100%	TAK	
214.	Wybór typu oświetlenia w zakresie: światła białego z oświetleniem szerokiego pola operacyjnego, oświetlenia z zawężoną wiązką do pracy w wąskich kanałach oraz przy użyciu filtra pomarańczowego 530 nm	TAK	

215.	Dwie boczne symetryczne rękojeści przy głowicy mikroskopu ze ściąganyymi uchwytyami do dezynfekcji – możliwa zmiana nachylenia rękojeści względem głowicy oraz możliwe niesymetryczne-niezależne ich ustawienie względem siebie i głowicy	TAK	
216.	Dokładnie regulowane hamulce mechaniczne dla wszystkich osi obrotu z odłączaną gałką uniwersalną dla wszystkich hamulców – min. 5 stopni swobody	TAK	
217.	Mikroskop pokryty powłoką antybakteryjną typu nano-silver	TAK	
218.	<b>Fotel laryngologiczny</b>		
219.	Płynna elektryczna regulacja oparcia +9° i -90° przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
220.	Podłokietniki odchylane do tyłu niezależnie, podczas rozkładania oparcia, podłokietniki przemieszczają się (rozkładają) synchronicznie	TAK	
221.	Elektryczna regulacja wysokości siedziska w zakresie 580 - 880 mm przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
222.	Zakres obrotu fotela min. 260° i blokady w wybranej pozycji dźwignią znajdującą się z obu stron siedziska.	TAK	
223.	Podstawa fotela o średnicy min. 70 cm±1cm.	TAK	
224.	Zaglówek wyjmowany z regulacją wysokości i pochylenia	TAK	
225.	Fotel posiada płytę na oparcie stóp, tzw. podnózek chowany w dolny segment fotela.	TAK	
226.	Opcja mobilna - fotel posiada mechanizm wyjeżdżających kółek z podstawy uruchamiany dźwignią nożną w celu przesunięcia fotela w dowolne miejsce.	TAK	
227.	Udźwig fotela min. 200kg.	TAK	
228.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz	TAK	
229.	<b>Unit wyposażony w diatermię laryngologiczną RF o poniższych parametrach:</b>		
230.	Typy prądów wysokich częstotliwości:	TAK	
231.	Cięcie 1(CUT 1) 80 W 300 Ω	TAK	
232.	Ciecie 2(CUT 2) 70 W 300 Ω	TAK	
233.	Koagulacja kontaktowa 70 W 200 Ω	TAK	
234.	Koagulacja typu "spray" 60 W 400 Ω	TAK	
235.	Koagulacja bipolarna 70 W 50 Ω	TAK	
236.	Nominalna częstotliwość 1230/920/460 kHz	TAK	
237.	Częstotliwość modulacji 77/58 kHz	TAK	
238.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz	TAK	
239.	Wymiary max. 300 x 150 x 300 mm	TAK	
240.	Waga max. 4 kg	TAK	
241.	<b><u>Wyposażenie diatermii:</u></b>		



242.	Przewód bipolarny – 5szt.	TAK	
243.	Elektroda bipolarna do małżowin nosowych – 4szt.	TAK	
244.	Elektroda bipolarna do podniebienia – 1szt.	TAK	
245.	Pęseta bagnetowa (1.0 x 8.0mm) dl. 20cm± 5mm– nieklejące końcówki - 1szt.	TAK	
246.	<b>Czołowa lampa bezprzewodowa LED:</b>		
247.	Regulacja skupienia światła	TAK	
248.	Temperatura barwowa światła: 2800° K	TAK	
249.	Odległość robocza od 20cm do 60cm	TAK	
250.	Wielkość plamki świetlnej 8-115mm zależna od odległości roboczej	TAK	
251.	Waga max. 350g z akumulatorami	TAK	
252.	Opaska krzyżowa czarna z regulacją obwodu i głębokości	TAK	
253.	Akumulator Li-Ion montowany na opasce	TAK	
254.	W zestawie ładowarka sieciowa	TAK	
255.	<b>Unit nr 4</b>		
256.	Unit laryngologiczny jednomodułowy.	TAK	
257.	Wykonany w całości ze stali – cynkowanej galwanicznie. Malowany proszkowo, farbą antybakteryjną o drobnoziarnistej strukturze (farba posiadająca certyfikat właściwości antybakteryjnych). Podstawa unitu posiada min. 4 skrotne kółka.	TAK	
258.	Cokół w przedniej i tylnej części unitu wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK	
259.	Możliwość wybrania koloru unitu spośród min. 18 kolorów dla wszystkich elementów stalowych z wyłączeniem elementów ze stali nierdzewnej.	TAK	
260.	Unit o wymiarach: - szerokość: w granicy 1100 mm - 1150mm - głębokość: w granicy 490 mm - 545 mm	TAK	
261.	Unit wyposażony w 2 poziomowy podświetlany blat na narzędzia laryngologiczne, zamykany przezroczystą pokrywą umożliwiającą podgląd ilościowy instrumentów bez podnoszenia pokrywy. Każdy poziom posiada wymowane tace ze stali nierdzewnej.	TAK	
262.	Szerokość w/w blatu 670 mm ± 30 mm	TAK	
263.	W tylnej części instrumentarium pod przezroczystą pokrywą znajduje się wnęka z wymowanym wkładem ze stali nierdzewnej umożliwiającą przetrzymywanie preparatów w butelkach.	TAK	
264.	Unit wyposażony w dodatkową zintegrowaną półkę, malowaną proszkowo, która jest usytuowana w górnej części unitu nad przestrzenią instrumentarium. Pozwala to na usytuowanie dodatkowych urządzeń np. procesora kamery medycznej i diatermii.	TAK	
265.	Panel sterowania pod łatwo zmywalną taflą szkła w celu łatwej dezynfekcji umiejscowiony z lewej strony unitu zawiera: - manometr siły ssania - manometr ciśnienia sprężonego powietrza - podświetlane przyciski funkcyjne	TAK	

	- wyświetlacz zadanej i aktualnej temperatury wody irygatora - system wizualnej informacji o prawidłowym/nieprawidłowym funkcjonowaniu - informację o nieprawidłowym działaniu ssaka		
266.	Panel sterowania zintegrowany z przestrzenią na kuwety do dezynfekcji optyk oraz przechowywania endoskopów sztywnych.	TAK	
267.	4 kuwety do dezynfekcji optyk sztywnych - wyciągane i autoklawowalne	TAK	
268.	Zintegrowany szybki podgrzewacz lusterek/narzędzi. Funkcja podgrzewania narzędzi realizowana za pomocą nadmuchu, z funkcją automatycznego wyłączania.	TAK	
269.	Podgrzewane kuwety do przechowywania sztywnych optyk czystych – 4 szt. Kuwety z rozkręcanym dnem w celu wyczyszczenia. Płynna regulacja temperatury dla kuwet podgrzewanych.	TAK	
270.	Unit wyposażony w 3 tuby ze stali nierdzewnej do przechowywania fiberoskopu giętkiego – tuby posiadają rozkręcane dno w celu łatwego wyczyszczenia.	TAK	
271.	Zintegrowane źródło światła LED min. 1 sztuka z płynną regulacją natężenia światła w zakresie 0 -100% mocy, gniazdo światłowodu typu „Storz”	TAK	
272.	Światłowód z zagiętym adapterem (90°), dł. min. 180 cm	TAK	
273.	Ruchomy wysięgnik dla: dren ssaka, rączka do irygatora, rączkę sprężonego powietrza, światłowód		
274.	Unit z podłączeniem do sieci wodno - kanalizacyjnej. Zasilanie wodne sterowane elektrozaworem Aqua Stop chroniącym przez zalaniem pomieszczenia.	TAK	
275.	Wbudowany system ssania o wydajności min. 60l/min i -0,85 bar, aktywowany/dezaktywowany automatycznie po podniesieniu/odłożeniu drenu ssaka. W wyposażony w pompę bezolejową bezwibracyjną do zastosowania w urządzeniach z mikroskopem.	TAK	
276.	Płynna regulacja siły ssaka.	TAK	
277.	Automatycznie opróżniany zbiornik ssania do instalacji kanalizacyjnej z układem automatycznego płukania po każdorazowym odłożeniu drenu ssaka. Systemem opróżniania zamontowanym od spodu zbiornika. Zbiornik wyposażony w min. podwójne zabezpieczenie przed zalaniem pompy ssaka.	TAK	
278.	Dren ssaka antybakteryjny - pokryty wewnątrz jonami srebra.	TAK	
279.	Układ przepłukiwania drenu ssaka za pomocą wody pod ciśnieniem układowym z podłączeniem do sieci wodnej	TAK	
280.	System irygacji (płukanie ucha) z podłączeniem do sieci wodnej - system wyposażony w elektroniczny układ sterujący z podgrzewaniem i utrzymywaniem stałej temperatury wody 37°C, gwarantujący przepływ wody min. 500 ml/min. Rękojeść irygacji wykonana z metalu.	TAK	
281.	Kaniule irygacyjne wymienne, autoklawowalne – 15 szt.	TAK	
282.	Oslona przeciwozpryskowa ze szkła akrylowego do kaniuli irygacji – 10 szt.	TAK	
283.	Miska do płukania ucha posiadająca podłączenie drenu ssaka, wycięcie na ucho małe oraz duże - 2szt.	TAK	
284.	System sprężonego powietrza 12l/min z płynną regulacją ciśnienia i manometrem umieszczonym w panelu pod taflą szkła. System wyposażony w filtr powietrza wielokrotnego użytku – autoklawowalny - 4 szt.	TAK	
285.	Trzy butelki z rozpylaczami oraz komplet 3 oliwek wielokrotnego użytku (mała, średnia, duża) do prób Politzera - 3kpl.	TAK	

286.	Unit wyposażony w wysuwaną kufkę do dezynfekcji narzędzi z tworzywa sztucznego lub metalu na brudne narzędzia dostępnej dezynfekcji z silikonową wkładką typu język, koszem drucianym z uchwytem oraz pokrywką z wycięciem.	TAK	
287.	Unit posiadający samozamykającą śmietniczkę, otwieraną nogą z demontowanym bez użycia narzędzi dnem na potrzeby mycia i dezynfekcji.	TAK	
288.	Unit posiada wysuwany blat roboczy ze stali nierdzewnej z mechanizmem miękkiego domykania	TAK	
289.	Unit posiadający min. 4 w pełni wysuwane szuflady z mechanizmem miękkiego domykania i możliwością szybkiego demontażu bez użycia narzędzi. Wysokości frontu szuflady min. 120 mm	TAK	
290.	Uchwyt/wieszak na lampę czołową.	TAK	
291.	Uchwyt na kamerę endoskopową z możliwością zamocowania w dowolnym miejscu unitu bez użycia jakichkolwiek narzędzi.	TAK	
292.	Uchwyt na monitor typu VESA 100x100, posiadający min. 2 ramiona i przeguby umożliwiające ergonomiczne usytuowanie monitora. Uchwyt posiadać możliwość regulacji wysokości monitora.	TAK	
293.	<b>Mikroskop</b>		
294.	Na kolumnie jezdnej i podstawie nie przekraczającej wymiarów 610mmx610mm.	TAK	
295.	Zasięg mikroskop: - wysokość mierzona od podłogi do obiektywu regulowana w zakresie nie mniejszym niż 815-1610mm; - zasięg mikroskopu od osi statywu do osi głowicy min. 1730mm; - oś obrotu wokół podstawy 360°; - kąt łamania ramion poziomych min. 315°; - oś obrotu głowicy mikroskopu min. 310°.	TAK	
296.	Tubus prosty binokularowy z regulacją rozstawu międzyręcznego i okularami min. 10x	TAK	
297.	Szerokość bazy stereoskopowej min. 24mm.	TAK	
298.	Apochromatyczna ręczna zmiana powiększenia - 5 stopni.	TAK	
299.	Obiektów stały 250mm.	TAK	
300.	Źródło światła LED wbudowane w głowicę mikroskopu (trwale oświetlenie 2 diodami LED) z płynną ręczną regulacją natężenia oświetlenia mikroskopu w zakresie 0-100% .	TAK	
301.	Wybór typu oświetlenia w zakresie: światła białego z oświetleniem szerokiego pola operacyjnego, oświetlenia z zawężoną wiązką do pracy w wąskich kanałach oraz przy użyciu filtra pomarańczowego 530 nm.	TAK	
302.	Dwie boczne symetryczne rękojeści przy głowicy mikroskopu ze ściąganiem uchwytami do dezynfekcji – możliwa zmiana nachylenia rękojeści względem głowicy oraz możliwe niesymetryczne-niezależne ich ustawienie względem siebie i głowicy.	TAK	
303.	Dokładnie regulowane hamulce mechaniczne dla wszystkich osi obrotu z odłączaną gałką uniwersalną dla wszystkich hamulców – min. 5 stopni swobody.	TAK	
304.	Mikroskop pokryty powłoką antybakteryjną typu nano-silver.	TAK	
305.	<b>Fotel laryngologiczny</b>		
306.	Płynna elektryczna regulacja oparcia +9° i -90° przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	

307.	Podłokietniki odchylane do tyłu niezależnie, podczas rozkładania oparcia, podłokietniki przemieszczają się (rozkładają) synchronicznie	TAK	
308.	Elektryczna regulacja wysokości siedziska w zakresie 580 - 880 mm przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
309.	Zakres obrotu fotela min. 260° i blokady w wybranej pozycji dźwignią znajdującą się z obu stron siedziska.	TAK	
310.	Podstawa fotela o średnicy min. 70 cm±1cm.	TAK	
311.	Zaglówek wyjmowany z regulacją wysokości i pochylenia	TAK	
312.	Fotel posiada płytę na oparcie stóp, tzw. podnózek chowany w dolny segment fotela.	TAK	
313.	Opcja mobilna - fotel posiada mechanizm wyjeżdżających kółek z podstawy uruchamiany dźwignią nożną w celu przesunięcia fotela w dowolne miejsce.	TAK	
314.	Udźwig fotela min. 200kg.	TAK	
315.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz.	TAK	
316.	<b>Unit wyposażony w diatermię laryngologiczną RF o poniższych parametrach:</b>		
317.	Typy prądów wysokich częstotliwości:	TAK	
318.	Cięcie 1(CUT 1) 80 W 300 Ω	TAK	
319.	Ciecie 2(CUT 2) 70 W 300 Ω	TAK	
320.	Koagulacja kontaktowa 70 W 200 Ω	TAK	
321.	Koagulacja typu "spray" 60 W 400 Ω	TAK	
322.	Koagulacja bipolarna 70 W 50 Ω	TAK	
323.	Nominalna częstotliwość 1230/920/460 kHz	TAK	
324.	Częstotliwość modulacji 77/58 kHz	TAK	
325.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz	TAK	
326.	Wymiary max. 300 x 150 x 300 mm	TAK	
327.	Waga max. 4 kg	TAK	
328.	<b><u>Wyposażenie diatermii:</u></b>		
329.	Przewód bipolarny – 5szt.	TAK	
330.	Elektroda bipolarna do małżowin nosowych – 4szt.	TAK	
331.	Elektroda bipolarna do podniebienia – 1szt.	TAK	
332.	Pęseta bagnetowa (1.0 x 8.0mm) dł. 20cm± 5mm– nieklejące końcówki - 1szt.	TAK	
333.	<b>Czołowa lampa bezprzewodowa LED</b>		
334.	Regulacja skupienia światła.	TAK	
335.	Temperatura barwowa światła: 2800° K.	TAK	
336.	Odległość robocza od 20cm do 60cm.	TAK	

337.	Wielkość plamki świetlnej 8-115mm zależna od odległości roboczej.	TAK	
338.	Waga max. 350g z akumulatorami.	TAK	
339.	Opaska krzyżowa czarna z regulacją obwodu i głębokości.	TAK	
340.	Akumulator Li-Ion montowany na opasce.	TAK	
341.	W zestawie ładowarka sieciowa.	TAK	
342.	<b>Unit nr 5</b>		
343.	<b>Unit laryngologiczny jednomodułowy</b>	TAK	
344.	Wykonany w całości ze stali – cynkowanej galwanicznie. Malowany proszkowo, farbą antybakteryjną o drobnoziarnistej strukturze (farba posiadająca certyfikat właściwości antybakteryjnych). Podstawa unitu posiada min. 4 skretne kółka.	TAK	
345.	Cokół w przedniej i tylnej części unitu wykonany ze stali nierdzewnej.	TAK	
346.	Możliwość wybrania koloru unitu spośród min. 18 kolorów dla wszystkich elementów stalowych z wyłączeniem elementów ze stali nierdzewnej.	TAK	
347.	Unit o wymiarach: - szerokość: w granicy 1100 mm - 1150mm - głębokość: w granicy 490 mm - 545 mm	TAK	
348.	Unit wyposażony w 2 poziomowy podświetlany blat na narzędzia laryngologiczne, zamykany przezroczystą pokrywą umożliwiającą podgląd ilościowy instrumentów bez podnoszenia pokryw. Każdy poziom posiada wyjmowane tace ze stali nierdzewnej.	TAK	
349.	Szerokość w/w blatu 670 mm ± 30 mm	TAK	
350.	W tylnej części instrumentarium pod przezroczystą pokrywą znajduje się wnęk z wyjmowanym wkładem ze stali nierdzewnej umożliwiającą przetrzymywanie preparatów w butelkach.	TAK	
351.	Unit wyposażony w dodatkową zintegrowaną półkę, malowaną proszkowo, która jest usytuowana w górnej części unitu nad przestrzenią instrumentarium. Pozwala to na usytuowanie dodatkowych urządzeń np. procesora kamery medycznej i diatermii.	TAK	
352.	Panel sterowania pod łatwo zmywalną taflą szkła w celu łatwej dezynfekcji umiejscowiony z prawej lub lewej strony unitu (do wyboru przez Zamawiającego) zawiera: - manometr siły ssania - manometr ciśnienia sprężonego powietrza - podświetlane przyciski funkcyjne - system wizualnej informacji o prawidłowym/nieprawidłowym funkcjonowaniu unitu	TAK	
353.	Panel sterowania zintegrowany z przestrzenią na kuwety do dezynfekcji optyk oraz przechowywania endoskopów sztywnych.	TAK	
354.	4 kuwety do dezynfekcji optyk sztywnych - wyciągane i autoklawowalne	TAK	
355.	Zintegrowany szybki podgrzewacz lusterek/narzędzi. Funkcja podgrzewania narzędzi realizowana za pomocą nadmuchu, z funkcją automatycznego wyłączania.	TAK	
356.	Podgrzewane kuwety do przechowywania sztywnych optyk czystych – 4 szt. Kuwety z rozkręcanym dnem w celu wyczyszczenia. Płynna regulacja temperatury dla kuwet podgrzewanych.	TAK	



357.	Unit wyposażony w 3 tuby ze stali nierdzewnej do przechowywania fiberoskopu giętkiego – tuby posiadają rozkręcane dno w celu łatwego wyczyszczenia.	TAK	
358.	Zintegrowane źródło światła LED min. 1 sztuka z płynną regulacją natężenia światła w zakresie 0 -100% mocy, gniazdo światłowodu typu „Storz”.	TAK	
359.	Światłowód z zagiętym adapterem (90°), dl. min. 180 cm.	TAK	
360.	Ruchomy wysięgnik dla: dren ssaka, rączka do irygatora, rączkę sprężonego powietrza, światłowód.	TAK	
361.	Wbudowany system ssania o wydajności min. 60l/min i -0,85 bar, aktywowany/dezaktywowany automatycznie po podniesieniu/odłożeniu drenu ssaka. W wyposażony w pompę bezolejową bezwibracyjną do zastosowania w urządzeniach z mikroskopem.	TAK	
362.	Płynna regulacja siły ssaka	TAK	
363.	Ssak w systemie wkładów jednorazowych typu "Serres" o pojemności min. 1L. Słój na wkłady ssaka usytuowany wewnątrz unitu na bocznych drzwiczkach unitu.	TAK	
364.	Dren ssaka antybakteryjny - pokryty wewnątrz jonami srebra.	TAK	
365.	Układ przepłukiwania/dezynfekcji drenu ssaka wyposażony w słój do manualnego uzupełnienia płynem.	TAK	
366.	System irygacji (plukanie ucha) autonomiczny - system wyposażony w zbiornik na zimną wodę o pojemności 5L. Zbiornik wyciągany, usytuowany na plecach unitu. System irygacji posiada układ podgrzewania i utrzymywaniem stałej temperatury wody 37°C, gwarantujący przepływ min. 500 ml/min. Rękojeść irygacji wykonana z metalu.	TAK	
367.	Kaniule irygacyjne wymienne, autoklawowalne – 15 szt.	TAK	
368.	Oslona przeciwrozpryskowa ze szkła akrylowego do kaniuli irygacji – 10 szt.	TAK	
369.	Miska do płukania ucha posiadająca podłączenie drenu ssaka, wycięcie na ucho małe oraz duże - 2szt.	TAK	
370.	System sprężonego powietrza 12l/min z płynną regulacją ciśnienia i manometrem umieszczonym w panelu pod taflą szkła. System wyposażony w filtr powietrza wielokrotnego użytku – autoklawowalny - 4 szt.	TAK	
371.	Trzy butelki z rozpylaczami oraz komplet 3 oliwek wielokrotnego użytku (mała, średnia, duża) do prób Politzera - 3kpl.	TAK	
372.	Unit wyposażony w wysuwaną kuwetę do dezynfekcji narzędzi z tworzywa sztucznego lub metalu na brudne narzędzia do wstępnej dezynfekcji z silikonową wkładką typu język, koszem drucianym z uchwytem oraz pokrywką z wycięciem.	TAK	
373.	Unit posiadający samozamykającą śmietniczkę, otwieraną nogą z demontowanym bez użycia narzędzi dnem na potrzeby mycia i dezynfekcji.	TAK	
374.	Unit posiada wysuwany blat roboczy ze stali nierdzewnej z mechanizmem miękkiego domykania.	TAK	
375.	Unit posiadający min. 4 w pełni wysuwane szuflady z mechanizmem miękkiego domykania i możliwością szybkiego demontażu bez użycia narzędzi. Wysokości frontu szuflady min. 120 mm	TAK	
376.	Uchwyt/wieszak na lampę czołową.	TAK	
377.	Uchwyt na kamerę endoskopową z możliwością zamocowania w dowolnym miejscu unitu bez użycia jakichkolwiek narzędzi.	TAK	
378.	Uchwyt na monitor typu VESA 100x100, posiadający min. 2 ramiona i przeguby umożliwiające ergonomiczne usytuowanie monitora. Uchwyt posiadający możliwość regulacji wysokości monitora.	TAK	

379.	<b>Mikroskop</b>		
380.	Na kolumnie jezdnej i podstawie nie przekraczającej wymiarów 610 mm x 610 mm.	TAK	
381.	Zasięg mikroskop: - wysokość mierzona od podłogi do obiektywu regulowana w zakresie nie mniejszym niż 815-1610mm; - zasięg mikroskopu od osi statywu do osi głowicy min. 1730mm; - oś obrotu wokół podstawy 360°; - kąt łamania ramion poziomych min. 315°; - oś obrotu głowicy mikroskopu min. 310°.	TAK	
382.	Tubus prosty binokularowy z regulacją rozstawu międzyżrenicznego i okularami min. 10x	TAK	
383.	Szerokość bazy stereoskopowej min. 24mm;	TAK	
384.	Apochromatyczna ręczna zmiana powiększenia - 5 stopni	TAK	
385.	Obiektyw stały 250mm	TAK	
386.	Źródło światła LED wbudowane w głowicę mikroskopu (trwale oświetlenie 2 diodami LED) z płynną ręczną regulacją natężenia oświetlenia mikroskopu w zakresie 0-100%	TAK	
387.	Wybór typu oświetlenia w zakresie: światła białego z oświetleniem szerokiego pola operacyjnego, oświetlenia z zawężoną wiązką do pracy w wąskich kanałach oraz przy użyciu filtra pomarańczowego 530 nm.	TAK	
388.	Dwie boczne symetryczne rękojeści przy głowicy mikroskopu ze ściąganyymi uchwytyami do dezynfekcji – możliwa zmiana nachylenia rękojeści względem głowicy oraz możliwe niesymetryczne-niezależne ich ustawienie względem siebie i głowicy	TAK	
389.	Dokładnie regulowane hamulce mechaniczne dla wszystkich osi obrotu z odłączaną gałką uniwersalną dla wszystkich hamulców – min. 5 stopni swobody	TAK	
390.	Mikroskop pokryty powłoką antybakteryjną typu nano-silver	TAK	
391.	<b>Fotel laryngologiczny</b>		
392.	Płynna elektryczna regulacja oparcia +9° i -90° przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
393.	Podłokietniki odchylane do tyłu niezależnie, podczas rozkładania oparcia, podłokietniki przemieszczają się (rozkładają) synchronicznie	TAK	
394.	Elektryczna regulacja wysokości siedziska w zakresie 580 - 880 mm przy pomocy bezprzewodowego sterownika nożnego i przycisków zamontowanych w oparciu z obu stron.	TAK	
395.	Zakres obrotu fotela min. 260° i blokady w wybranej pozycji dźwignią znajdującą się z obu stron siedziska.	TAK	
396.	Podstawa fotela o średnicy min. 70 cm±1cm.	TAK	
397.	Zaglówek wyjmowany z regulacją wysokości i pochylenia	TAK	
398.	Fotel posiada płytę na oparcie stóp, tzw. podnózek chowany w dolny segment fotela.	TAK	
399.	Opcja mobilna - fotel posiada mechanizm wyjeżdżających kółek z podstawy uruchamiany dźwignią nożną w celu przesunięcia fotela w dowolne miejsce.	TAK	
400.	Udźwig fotela min. 200kg.	TAK	
401.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz.	TAK	

402.	<b>Unit wyposażony w diatermię laryngologiczną RF o poniższych parametrach:</b>		
403.	Typy prądów wysokich częstotliwości:	TAK	
404.	Cięcie 1(CUT 1) 80 W 300 Ω.	TAK	
405.	Cięcie 2(CUT 2) 70 W 300 Ω.	TAK	
406.	Koagulacja kontaktowa 70 W 200 Ω.	TAK	
407.	Koagulacja typu "spray" 60 W 400 Ω.	TAK	
408.	Koagulacja bipolarna 70 W 50 Ω.	TAK	
409.	Nominalna częstotliwość 1230/920/460 kHz.	TAK	
410.	Częstotliwość modulacji 77/58 kHz.	TAK	
411.	Zasilanie 220–240 V, 50/60 Hz.	TAK	
412.	Wymiary max. 300 x 150 x 300 mm.	TAK	
413.	Waga max. 4 kg.	TAK	
414.	<b><u>Wyposażenie diatermii:</u></b>		
415.	Przewód bipolarny – 5szt.	TAK	
416.	Elektroda bipolarna do małżowin nosowych – 4szt.	TAK	
417.	Elektroda bipolarna do podniebienia – 1szt.	TAK	
418.	Pęseta bagnetowa (1.0 x 8.0mm) dł. 20cm ± 5mm– nieklejące końcówki - 1szt.	TAK	
419.	<b>Czołowa lampa bezprzewodowa LED</b>		
420.	Regulacja skupienia światła.	TAK	
421.	Temperatura barwowa światła: 2800° K.	TAK	
422.	Odległość robocza od 20cm do 60cm.	TAK	
423.	Wielkość plamki świetlnej 8-115mm zależna od odległości roboczej.	TAK	
424.	Waga max. 350g z akumulatorami.	TAK	
425.	Opaska krzyżowa czarna z regulacją obwodu i głębokości.	TAK	
426.	Akumulator Li-Ion montowany na opasce.	TAK	
427.	W zestawie ładowarka sieciowa.	TAK	
428.	<b>Wymagania pozostałe:</b>		
429.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	TAK	
430.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych, Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności - przy dostawie sprzętu	TAK	
431.	Instrukcja obsługi w wersji elektronicznej i papierowej w języku polskim - przy dostawie sprzętu	TAK	

432.	Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed zniszczeniem pomieszczeń, w których będzie odbywać się dostawa i montaż wyposażenia określonego w przedmiocie zamówienia. Koszty napraw ewentualnych zniszczeń i uszkodzeń mienia Zamawiającego, powstałych w trakcie realizacji zamówienia, ponosi Wykonawca	TAK	
433.	Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia i zabrania ze sobą opakowań i innych materiałów oraz utylizacji	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
A. OKRES GWARANCJI			
1.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 36 miesięcy	PODAĆ ILE
2.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii (godziny)	max. 24 godziny	PODAĆ ILE
3.	Zamawiający wymaga zapewnienia możliwości kontaktu telefonicznego z inżynierami serwisu celem konsultacji i wsparcia technicznego oraz doradztwa	TAK	
4.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
5.	Liczba bezpłatnych przeglądów technicznych w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
6.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
B. SERWIS POGWARANCYJNY			
1.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach ].	min. 10 lat	PODAĆ ILE
2.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
3.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
C. SZKOLENIA			
1.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
2.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

.....  
(podpis umocowanego przedstawiciela Wykonawcy)

**Załącznik nr 2 do SWZ - Formularz ofertowy****DANE WYKONAWCY:**

Nazwa Wykonawcy / Wykonawców przypadku oferty wspólnej:

.....

Adres: .....

NIP.....REGON.....

Tel. ....

e-mail: .....

Osoba do kontaktów : .....

Przystępując do postępowania na **Dostawa sprzętu medycznego cz. VII w ramach** Krajowego Planu Odbudowy i

Zwiększania Odporności

o numerze referencyjnym 50/ZP/2026, oferujemy :

**1**

1. Oferujemy wykonanie zamówienia publicznego zgodnie z wymogami, warunkami i terminami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia za łączną cenę:

**INSTRUKCJA WYPEŁNIENIA**

1. Wykonawca winien określić, dla poszczególnych pozycji ofertowych, ceny jednostkowe netto oraz stawkę procentową VAT, a następnie obliczyć dla poszczególnych pozycji ofertowych wartość netto przez pomnożenie ceny jednostkowej netto przez ilość/j.m oraz dla poszczególnych pozycji ofertowych wartość brutto przez pomnożenie wartości netto danej pozycji przez stawkę procentową VAT (uzyskany iloczyn dodać do wartości netto danej pozycji). Suma wartości (odpowiednio: netto /brutto) poszczególnych pozycji ofertowych z kolumn (odpowiednio: wartość netto / wartość brutto) stanowić będzie wartość (netto, brutto) dla pozycji RAZEM. Wszystkie wartości, Wykonawca zobowiązany jest kalkulować i wpisywać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
2. Wykonawca powinien wycenić wszystkie pozycje wchodzące w skład poszczególnych pakietów (części zamówienia) – pod rygorem odrzucenia oferty.
3. Zamawiający za część zamówienia rozumie pakiet, tak więc, nie zobowiązuje wykonawców do sumowania cen za części zamówienia bowiem dopuszcza możliwość złożenia oferty w każdym pakiecie (części) wybranym przez wykonawcę.
4. W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę tylko w niektórych pakietach, wypełnia, zgodnie z instrukcją, jedynie tabele dla pakietów, których dotyczy oferta. Natomiast w tabelach dotyczących pakietów, w których Wykonawca oferty nie składa, może pominąć (w ogóle nie zamieszczać) tych tabeli w złożonej ofercie albo wpisać po nazwie pakietu nad tabelą: „nie dotyczy” lub przekreślić te tabele. Jednakże, jeżeli Wykonawca pozostawi w OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – FORMULARZU CENOWYM, niewypełnione tabele dla pakietów, w których oferty nie składa, czyli nie zamieści w odpowiednich miejscach sformułowania: „nie dotyczy” lub nie dokona przekreślenia, nie wywoła to żadnych skutków negatywnych dla Wykonawcy (np. odrzucenia oferty), gdyż zapisy te będą bezprzedmiotowe – Zamawiający będzie rozumiał, że Wykonawca w tym pakiecie nie składa oferty.
5. Wykonawca ma obowiązek wypełnić w tabeli – kolumnę: „Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta” dla każdej pozycji pakietu, w którym składa ofertę poprzez podanie odpowiednio nazwy handlowej, nazwy producenta, numeru katalogowego producenta; w przypadku, gdy przedmiot zamówienia oznaczony jest jedynie jedną z wymaganych informacji wykonawca podaje tę informację.



Pakiet nr 1

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Diatermia chirurgiczna	6 / sztuk					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto ..... zł, słownie: .....

Wartość brutto .....zł , słownie: .....

Równocześnie, deklarujemy, że

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji na aparat - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi .....miesięcy (co najmniej 60 miesięcy) \*element punktowany oferty

Pakiet nr 2

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Sterylizator	1/ sztuka					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto ..... zł, słownie: .....

Wartość brutto .....zł , słownie: .....

Równocześnie, deklarujemy, że

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji na aparat - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi .....miesięcy (co najmniej 24 miesięcy) \*element punktowany oferty

Pakiet nr 3

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta

1.	Laser chirurgiczny	1/sztuka					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto ..... zł, słownie: .....;  
Wartość brutto .....zł , słownie: .....

Równocześnie, deklarujemy, że

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji na aparat - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi .....miesięcy (co najmniej 36 miesięcy) \*element punktowany oferty

Pakiet nr 4

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/ wartość VAT** *	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Unit laryngologiczny	5/sztuk					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto ..... zł, słownie: .....;  
Wartość brutto .....zł , słownie: .....

Równocześnie, deklarujemy, że

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji na aparat - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi .....miesięcy (co najmniej 36 miesięcy) \*element punktowany oferty

\* Wartość powinna być podana w formacie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.  
\*\* Podatek VAT powinien zostać wyliczony zgodnie z obowiązującymi w dniu składania ofert przepisami prawa, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.  
\*\*\* w przypadku różnej stawki VAT na oferowany asortyment, Wykonawca wpisuje wartość VAT-u należnego

Oświadczamy, że :

1) cena ostateczna oferty (z podatkiem VAT) podana w ust. 1 jest ceną faktyczną na dzień składania oferty.

2) cena jednostkowa netto podana w powyższej tabeli nie będzie zmieniana w toku realizacji zamówienia z wyjątkiem sytuacji zmian przepisów prawa w tym zakresie.

3) zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia oraz jej załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń;

- 4) zawarty w specyfikacji warunków zamówienia wzór umowy akceptujemy bez zastrzeżeń i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
- 5) akceptujemy wskazany w specyfikacji warunków zamówienia czas związania ofertą;
- 6) firma nasza spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji warunków zamówienia;
- 7) zaoferowany przedmiot zamówienia wprowadzony jest do obrotu i do używania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1620 ze zm.) jak i z innymi powszechnie obowiązującymi przepisami (w tym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/ 746 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG), w tym posiadają deklarację zgodności z wymaganiami wspólnoty europejskiej lub inne dokumenty zgodne z wymaganiami wspólnoty europejskiej wydane przez jednostkę notyfikowaną, jest oznakowany znakiem CE oraz jest dopuszczony do obrotu i stosowania w podmiotach leczniczych zgodnie ze wskazanymi powyżej przepisami;
- 8) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania, na podstawie art. 1 rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2025/1197 z dnia 19 czerwca 2025 r. nakładającego środek Instrumentu Zamówień Międzynarodowych ograniczającego dostęp wykonawców i wyrobów medycznych pochodzących z Chińskiej Republiki Ludowej do unijnego rynku zamówień publicznych dla wyrobów medycznych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/1031,
- 9) że towary, w tym wyroby medyczne, które mają zostać dostarczone w ramach niniejszej umowy a pochodzące z Chińskiej Republiki Ludowej, nie przekroczą łącznie 50% całkowitej wartości zamówienia brutto, zgodnie z postanowieniami wzoru umowy w tym zakresie;
- 10) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 11) wyrażamy zgodę na zasady i termin płatności określony we wzorze umowy.
- 12) \*że przedmiot zamówienia zrealizujemy z udziałem podwykonawcy, **a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji polegamy** i wskazujemy części

zamówienia powierzone do wykonania przez podwykonawcę oraz nazwy firm podwykonawców:

L.p	Części oraz przedmiot zamówienia przewidziana do wykonania przez podwykonawców	Nazwa firm podwykonawców oraz dane kontaktowe (o ile są znani w momencie składania oferty)

11. \*Oświadczamy, że **polegamy** na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w następującym zakresie:.....

**Uwaga:** Zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia należy przedstawić **w oryginale**.

12. \*\*Oświadczamy, że wybór oferty **prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego :a) \*nazwa towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:.....

b)\* wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT:.....

13. Oświadczamy, że niniejsza oferta: **zawiera** na stronach od ..... do..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji .

14. oświadczamy, że do kontaktów z zamawiającym w zakresie związanym z niniejszym zamówieniem upoważniamy następujące osoby:

..... **e-mail**.....

15. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

16. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

17. Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty łącznie z załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... stron.

.....  
(podpis, pieczęć imienna umocowanego przedstawiciela Oferenta)

\*wypełnić w przypadku zgłoszenia podmiotu na których zasobów lub sytuację powołuje się Wykonawca

\*\* Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego ,  
wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pozycji a i b pkt 12.

**Załącznik nr 3 do SWZ**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Nazwa (firma) i adres wykonawcy: .....

.....

.....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa sprzętu medycznego cz. VII w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności**” oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,

**- są aktualne.**

.....  
*podpis osoby (osób) upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy*





KSeF.

5. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania się nawzajem o wszelkich problemach technicznych lub prawnych związanych z obsługą KSeF, które mogłyby wpłynąć na proces wystawiania lub odbierania faktur, a w konsekwencji na terminowość płatności.

6. W przypadku awarii KSeF lub zaistnienia innej przeszkody technicznej uniemożliwiającej wystawienie faktury ustrukturyzowanej, Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury w trybie awaryjnym (poza KSeF), z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa, a następnie do wprowadzenia jej do KSeF po ustaniu przeszkody, zgodnie z wymogami ustawowymi.

7. Do czasu, gdy korzystanie z KSeF będzie dla Wykonawcy obowiązkowe, Zamawiający dopuszcza wystawianie faktur w formie dotychczasowej, zgodnie z ustaleniami Stron zawartymi w niniejszej umowie. Kupujący informuje, że Sprzedający, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno- prywatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.) ma możliwość przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie nr PEPPOL: NIP 6772081964. Jednocześnie Kupujący informuje, że nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.

8. Cena wymieniona w § 2 ust. 1 Umowy płatna będzie w złotych polskich. Za termin zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Kupującego. Płatność zostanie dokonana na następujący numer rachunku bankowego Sprzedającego: .....

9. W przypadku opóźnienia Kupującego z zapłatą należności wynikających z umowy Sprzedający zobowiązany będzie przed ewentualnym skierowaniem sprawy o zapłatę na drogę postępowania sądowego wezwać Kupującego do zapłaty na piśmie, zakreślając mu dodatkowy 14-dniowy termin do zapłaty liczony od dnia dostarczenia wezwania.

#### § 4

1. **Zamówienie zostanie zrealizowane do dnia 19.06.2026 roku.**

2. Sprzedający zapewni szkolenie personelu Kupującego zgodnie z zapisami opisu przedmiotu zamówienia (**stanowiący załącznik i integralną część umowy**) w tym zakresie, przy czym realizacja szkoleń nie wchodzi w zakres oceny terminowości realizacji zamówienia

3. Sprzedający zobowiązany jest do powiadomienia Kupującego pocztą elektroniczną lub faxem o terminie realizacji dostawy Przedmiotu Umowy na minimum 3 (trzy) dni robocze przed planowaną realizacją dostawy. W ślad za tym Strony uzgodnią konkretny termin dostawy (dzień i godzina). Brak uzgodnienia terminu dostawy z Kupującym może stanowić podstawę do odmowy jej przyjęcia.

4. Dostawa Przedmiotu Umowy nastąpi jednorazowo do siedziby Kupującego – 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Krakowie, ul. Wrocławska 1 – 3, 30 – 901 Kraków.

#### § 5

Sprzedający oświadcza, że Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do funkcjonowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, zapewnia bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu, a także wymagany poziom świadczonych usług.

#### § 6

Sprzedający na swój koszt sprawuje nadzór serwisowy (pełna gwarancja – wliczona w cenę) nad Przedmiotem Umowy. Zasady nadzoru serwisowego określa SWZ i oferta.

#### § 7

1. Sprzedający udziela Zamawiającemu gwarancji na okres ..... miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru, na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej umowie oraz w dokumencie gwarancyjnym. W razie sprzeczności pomiędzy dokumentem gwarancyjnym a niniejszą umową, rozstrzygające znaczenie ma umowa.

2. O ile postanowieniami załącznika nr 1 do SWZ nie stanowią inaczej, w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do:

1) zareagowania do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia usterki / wady rozumianego jako podjęcie działań naprawczych;

2) dokonania naprawy przedmiotu umowy w ciągu: 120 godzin przypadających w dni robocze, od momentu zgłoszenia usterki / wady;

3) w przypadku udokumentowanej konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy usunięcie wszystkich usterek / wad przedmiotu zamówienia powinno nastąpić **w terminie nie dłuższym niż 14 dni**, przypadające w dni robocze. **Na czas naprawy powyżej terminu wskazanego w pkt. 2, Dostawca zapewni nieodpłatnie urządzenie zastępcze o tych samych lub lepszych parametrach**

4) wymiany podzespołu na nowy po 2 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania przedmiotu umowy – jeśli podzespół, który uległ awarii był wcześniej naprawiany a nie wymieniany;

5) ponoszenia wszelkich kosztów związanych z utrzymaniem gwarancji i świadczeniem usług gwarancyjnych;

6) w przypadku braku możliwości usunięcia wad lub usterek w przedmiocie zamówienia, uniemożliwiających jego funkcjonowanie zgodnie z przeznaczeniem, (co Sprzedający powinien Kupującemu udokumentować), Sprzedający będzie zobowiązany do dostarczenia, w terminie 10 dni roboczych, nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego zamówieniem.

**3. W okresie gwarancyjnym Sprzedający będzie wykonywał bezpłatnie przeglądy przedmiotu umowy wraz z wymianą części eksploatacyjnych koniecznych do wykonania przeglądu (o ile dotyczy), w ilości i częstotliwości określonej przez producenta (jeśli producent nie określa częstotliwości przeglądów to przynajmniej raz na 12 miesięcy), z tym, że ostatni przegląd zostanie wykonany w ostatnim miesiącu upływu okresu gwarancji również z wymianą zalecanych przy danym przeglądzie części i materiałów eksploatacyjnych (o ile dotyczy). Po każdym przeglądzie Dostawca wyda świadectwo sprawności i dokona odpowiedniego wpisu w paszporcie technicznym.**

4. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania tej naprawy.

5. Strony ustalają, że za dni robocze służące do obliczenia terminu wykonania obowiązków wymienionych w niniejszym paragrafie, Strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

6. Jeżeli Sprzedający nie usunie wady, braku albo niezgodności towaru z umową w terminie, o którym mowa w ust. 2 i nie dostarczy Kupującemu sprzętu zastępczego, Kupujący ma prawo do zaangażowania innych osób prawnych lub fizycznych (tzw. wykonanie zastępcze) posiadających autoryzacje producenta w celu usunięcia wady, braku, niezgodności towaru z umową lub dostarczenia sprzętu zastępczego, a kosztami z tego tytułu obciąży Sprzedającego.

## § 8

1. Odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru, wygasa po upływie gwarancji udzielonej na sprzęt od daty dokonania prawidłowego odbioru przedmiotu umowy. Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Kupującego z tego tytułu i obowiązki Sprzedającego w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.

2. O wykryciu wad, o których mowa w ust. 1, Kupujący powiadomi Sprzedającego mailem lub faxem w terminie 5 dni od daty ich ujawnienia.

3. Kupujący ma prawo dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosił Sprzedającemu istnienie wad w okresie rękojmi.

4. Nie usunięcie przez Sprzedającego wad w terminie określonym Umową lub wyznaczonym przez Zamawiającego daje Kupującemu prawo powierzenia ich usunięcia autoryzowanemu serwisowi producenta urządzenia. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią poniesie Sprzedający.

5. Wady ujawnione w okresie rękojmi będą kwalifikowane przy udziale stron niniejszej umowy oraz prawidłowo oceniane pod względem ich powstania według stanu na dzień sporządzenia protokołu.

6. Protokół zakwalifikowania wad Sprzedający otrzyma bezpośrednio po jego sporządzeniu.

7. Jeżeli Sprzedający dokonał wymiany wadliwego sprzętu na wolny od wad albo dokonał istotnych napraw sprzętu, termin rękojmi biegnie na nowo od chwili dostarczenia sprzętu wolnego od wad lub zwrócenia sprzętu naprawionego.

## § 9

Wszystkie zmiany treści Umowy wymagają porozumienia Stron Umowy oraz zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 10

Kupujący przewiduje możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedającego, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Kupującego, a także dotyczą:

- 1) terminu wykonania zamówienia na skutek okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w szczególności w przypadku wystąpienia siły wyższej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, o czas występowania okoliczności uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy;
- 2) zmian organizacyjnych po stronie Kupującego powodujących, iż wykonanie zamówienia w jego części staje się bezprzedmiotowe lub powinno być zmodyfikowane;
- 3) zmian w zakresie sposobu wykonywania zadań lub zasad funkcjonowania Kupującego powodujących iż wykonanie zamówienia w jego części staje się bezprzedmiotowe lub zaistniała konieczność modyfikacji przedmiotu zamówienia,
- 4) omyłek pisarskich lub błędów rachunkowych,
- 5) konieczności wyjaśnienia wątpliwości co do treści umowy, jeśli będzie ona budziła wątpliwości interpretacyjne między Stronami;
- 6) sytuacji, w których zmiana umowy, w tym zmiana sposobu płatności, wynikać będzie z wymagań co do ochrony interesu Zamawiającego;
- 7) innych zmian korzystnych dla Kupującego, w tym polegających na zamianie elementów zamówienia na elementy o lepszych lub/i odpowiedniejszych parametrach technicznych, chociażby wiązało się to z koniecznością zmiany terminu lub sposobu wykonania zamówienia, pod warunkiem, iż nie będzie to powodować zmiany ceny.

### § 11

1. Poza przypadkami wynikającymi z zapisów Kc i Pzp Kupujący zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku:
  - 1) opóźnienia w realizacji zamówienia ponad termin określony w § 4 ust. 1,
  - 2) dostarczenia przedmiotu zamówienia niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia i braku dostarczenia, w ślad za tym, przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami Kupującego, w terminie do 10 dni od daty pierwotnej dostawy;
  - 3) niewywiązania się przez Sprzedającego z obowiązków szkolenia personelu Zamawiającego (o ile dotyczy) lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończeniu szkolenia (w jednym jak i w drugim zakresie) trwające dłużej niż 10 dni licząc od terminu uzgodnionego (o ile dotyczy),
  - 4) niewywiązania się przez Sprzedającego z obowiązków przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów, tj. uchylenia się od obowiązku przeprowadzenia przeglądów przedmiotu umowy, bądź to opóźnienia w rozpoczęciu i zakończeniu przeprowadzenia bezpłatnego przeglądu (w jednym jak i w drugim zakresie) trwające dłużej niż 10 dni licząc od terminu uzgodnionego (o ile dotyczy),
  - 5) innego rodzaju nienależytego, zawinionego przez Sprzedającego, wykonania lub niewykonania Umowy, mimo wezwania Kupującego do jej prawidłowego wykonania we wskazanym przez Kupującego terminie.
2. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości uzasadniającej jego złożenie.

### § 12

1. Sprzedający zobowiązany jest do zapłaty Kupującemu kary umownej:
  - 1) 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego zamówienia ponad termin określony w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy;
  - 2) 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu w terminie wskazanym w § 7 ust. 2 pkt 6 nowego wolnego od wad przedmiotu zamówienia;
  - 3) 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek w terminach, o których mowa § 7 ust. 2 – chyba, że Sprzedający dostarczy Kupującemu aparat/sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż ten będący przedmiotem niniejszej umowy;
  - 4) 500,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności :
    - a) szkolenia, tj. uchylenia się od obowiązku szkolenia personelu Zamawiającego (**o ile dotyczy**), lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) szkolenia ponad termin uzgodniony (**o ile dotyczy**);
    - b) przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów przedmiotu umowy w terminach uzgodnionych z Kupującym licząc od wezwania Kupującego w tym zakresie, lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) bezpłatnego przeglądu ponad termin uzgodniony z Kupującym (**o ile dotyczy**);
    - c) wykonania w okresie gwarancji przeglądu/-ów przedmiotu umowy, licząc od – w przypadku braku inicjatywy Sprzedającego - wezwania Kupującego w tym zakresie,
    - d) dostarczenia w terminie dokumentów wskazanych § 2 ust. 4 i § 13 ust. 2;

- e) wynikających z Załącznika nr 1 (opis przedmiotu zamówienia), a nie ujętych powyżej,
- 5) 10 % całkowitej wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku, gdy Kupujący odstąpi od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Sprzedającego (w szczególności odstąpi od umowy w przypadkach wskazanych w § 11 ust. 1).
2. Strony ustalają, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Jeżeli szkoda rzeczywista przekroczy kary umowne, Kupujący będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości szkody, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

### **§ 13**

1. Z zastrzeżeniem § 13 A, Sprzedający oświadcza, że dostarczany przedmiot zamówienia wprowadzony jest do obrotu i do używania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1620 ze zm.) jak i z innymi powszechnie obowiązującymi przepisami (w tym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/ 746 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG), w tym posiadają deklarację zgodności z wymaganiami wspólnoty europejskiej lub inne dokumenty zgodne z wymaganiami wspólnoty europejskiej wydane przez jednostkę notyfikowaną, jest oznakowany znakiem CE oraz jest dopuszczony do obrotu i stosowania w podmiotach leczniczych zgodnie ze wskazanymi powyżej przepisami.
2. Sprzedający oświadcza, że posiada odpowiednie, aktualne dokumenty na potwierdzenie spełnienia wymagań określonych w ust. 1, a także zobowiązuje się je przedłożyć na wezwanie Kupującego, w nieprzekraczalnym 5–cio dniowym terminie, od dnia wezwania, pod rygorem odstąpienia przez Kupującego od umowy.

### **§ 13A**

1. Sprzedający oświadcza, że towary, w tym wyroby medyczne, które mają zostać dostarczone w ramach niniejszej umowy a pochodzące z Chińskiej Republiki Ludowej, nie przekroczą łącznie 50% całkowitej wartości zamówienia brutto, określonej w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Za kraj pochodzenia towarów uznaje się kraj określony zgodnie z art. 60 Unijnego Kodeksu Celnego (rozporządzenie (UE) nr 952/2013).
3. W przypadku realizacji przedmiotu umowy z udziałem podwykonawców, Sprzedający zobowiązany jest zapewnić, że łączna wartość świadczeń realizowanych przez podmioty pochodzące z Chińskiej Republiki Ludowej nie przekroczy 50% całkowitej wartości niniejszej umowy, o której mowa w ust. 1.
4. Na każde żądanie Kupującego, Sprzedający zobowiązany jest w terminie 7 dni kalendarzowych przedstawić:
- 1) dokumenty potwierdzające pochodzenie towarów, w szczególności deklaracje dostawców, certyfikaty pochodzenia lub inne dokumenty handlowe;
- 2) wykaz podwykonawców z podaniem kraju pochodzenia oraz zakresu realizowanych przez nich świadczeń.
5. Najpóźniej w dniu sporządzenia protokołu odbioru, o którym mowa w §3 ust. 2, Sprzedający przedstawi Kupującemu oświadczenie, że realizacja zamówienia nie naruszyła limitów określonych w ust. 1 i 3 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku nieprzestrzegania zobowiązań, o których mowa w ust.1 lub 3, Sprzedawca uiszcza na rzecz Kupującego proporcjonalną opłatę w wysokości od 10 % do 30 % całkowitej wartości zamówienia, o której mowa w ust.1 powyżej.

### **§ 14**

W przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Kupujący może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni od powzięcia wiadomości uzasadniającej złożenie oświadczenia o odstąpieniu.

### **§ 15**

Kupujący oświadcza, iż zbycie wierzitelności wynikającej z Umowy wymaga dla swej ważności pisemnej zgody Ministra Obrony Narodowej.

### **§ 16**



1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, oraz ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, a także inne przepisy powszechnie obowiązujące właściwe z uwagi na przedmiot niniejszej umowy.
2. Sądem właściwym do rozwiązania sporów wynikających z wykonywania niniejszej Umowy, jest sąd właściwy dla siedziby Kupującego.
3. W momencie zawarcia niniejszej Umowy znany jest fakt inwazji na Ukrainę, która rozpoczęła się 24 lutego 2022 roku („Wojna w Ukrainie”) jak również sytuacja na Bliskim Wschodzie oraz zmiany w taryfach celnych wprowadzane przez Stany Zjednoczone Ameryki. W zakresie, w jakim znane lub możliwe do przewidzenia są skutki tych działań/procesów przez racjonalnego Wykonawcę (w oparciu o dostępne informacje oraz polityczny, prawny status rynkowy dominujący w momencie podpisania niniejszej Umowy, a nie prognozy potencjalnej przyszłości i niepewnego rozwoju), w tym w szczególności wpływ na dostępność niektórych urządzeń w ich aktualnym łańcuchu dostaw, towarów, metali i materiałów, siły roboczej, jak również na dostępność środków i usług transportowych, w momencie podpisania niniejszej Umowy, z uwzględnieniem zakresu profesjonalnej działalności gospodarczej oraz informacji i danych zebranych przez odpowiednią Stronę i podmioty z jej grupy kapitałowej i/lub udostępnionych tej Stronie, to okoliczności te nie stanowią zdarzenia o charakterze Siły Wyższej, a Sprzedający okoliczności te należyćie ujął w wynagrodzeniu umownym i dacie wykonania przedmiotu Umowy.
4. W celu uniknięcia wątpliwości Strony postanawiają, że zastrzeżenie to nie obejmuje przypadków niespodziewanej i znaczącej eskalacji wydarzeń wskazanych w ust. 3.
5. Podstawa prawna i zasady przetwarzania danych osobowych w ramach niniejszej umowy zawiera Klauzula Informacyjna udostępniona Wykonawcy w pkt 34 SWZ.

#### § 17

1. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Kupującego jest .....
2. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Sprzedającego jest .....

#### § 18

1. Integralną częścią umowy stanowi SWZ wraz z załącznikami oraz oferta Sprzedającego i dokumentacja przetargowa.
2. W odniesieniu do zobowiązań Sprzedawcy określonych w przedmiocie Umowy, niniejszą Umowę oraz dokumenty, o których mowa w ust. 1 należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające się i uzupełniające w taki sposób, że w wyniku znalezionych dwuznaczności lub rozbieżności między tymi dokumentami Wykonawca nie może ograniczyć zakresu przedmiotu Umowy ani wymaganego zakresu należytej staranności.

#### § 19

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron Umowy.

**SPRZEDAJĄCY**

.....

**KUPUJĄCY**

.....

KONTRASYGNUJE  
GŁÓWNY KSIĘGOWY

.....

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ**

**Wykonawca:**

.....  
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

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

**Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu medycznego cz. VII w ramach  
Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności”**

Oświadczam że:

1. **NIE NALEŻY** z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2024 r. poz. 1616) w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP\*
2. **NALEŻY** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP z następującymi Wykonawcami\*:
  - a. ....
  - b. ....

2a. W załączeniu Wykonawca przekazuje dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej\*\*.

*\*\* (jeżeli dotyczy)*

*\*niepotrzebne skreślić*

.....

*podpis osoby (osób) upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy*

## ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

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

oraz

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU ZAKAZOWI UDZIELANIA LUB DAJSZEGO  
WYKONYWANIA WSZELICH ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCHna podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego  
środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Oświadczam iż,

A) Oświadczam, że zgodnie z art. 22 pkt. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego zwanej dalej „ustawą”, po upływie 14 dni od dnia wejścia w życie ustawy, nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 tej ustawy, zgodnie z którym:

Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych 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;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 64424) 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;
- 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 2023 r. poz. 120 ze zm.) 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.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania o zmianie tego statusu.

A jeśli zachodzą podstawy wykluczenia, to Wykonawca składa oświadczenie o następującej treści:

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. ....

ustawy /wskazać właściwy punkt z powyższych/.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w pkt A) oświadczenia są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**B) Oświadczam, że nie podlegam zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 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 L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.), zgodnie, z którym:**

1. 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 podmiotu, 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.  
Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

Jeśli Wykonawca podlega zakazowi to składa oświadczenie o następującej treści:

Oświadczam, że podlegam zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, o których mowa w artykule 5k ust. 1 lit. ....

Rozporządzenia / wskazać właściwą literę z poniższych/.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

#### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w pkt B) oświadczenia są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....*podpis osoby (osób) upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy*