



Znak postępowania: 241.FZ-009.2026

Wrocław, dn. 09.03.2026 r.

**SPECYFIKACJA  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SWZ)**

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, prowadzone przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu pod nazwą

**KPO3 – 2.1 – Kardiologia - Zakup i modernizacja wyrobów medycznych – Dostawa systemu monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do podglądu kardiomonitorów**

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.  
Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem internetowym: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1275161>

.....  
Sprawdzono pod względem prawnym

.....  
Zatwierdzam

## I. INFORMACJE OGÓLNE

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław
2. **Adres do korespondencji:**  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
Dział Zamówień Publicznych  
ul. H. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław  
nr telefonu: 71 32 70 491,  
**71 32 70 591,**  
71 73 29 621,  
Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35.
3. **Adres poczty elektronicznej:** [zp@wssk.wroc.pl](mailto:zp@wssk.wroc.pl)
4. **Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**  
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1275161>
5. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone wyłącznie w walucie polskiej (PLN).
6. **Przedmiot niniejszego postępowania, realizowany będzie zgodnie z Umową o dofinansowanie projektu: KPOD.07.02-IP.10-0437/25 w ramach Komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK II oraz OK III” na realizację przedsięwzięcia w trybie konkurencyjnym pt. „Kardiologia przyszłości - Wzmocnienie potencjału Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu do realizowania wysokospecjalistycznej opieki kardiologicznej”. Umowa nr KPOD.07.02-IP.10-0437/25/KPO/124/2025/658.**

## II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1275161>

## III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, na podstawie art. 132 ustawy Pzp.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji warunków zamówienia:
  - 1) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych, zwana dalej ustawą Pzp,
  - 2) Rozporządzenie 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,
  - 3) Obwieszczenie Prezesa Urzędu Zamówień z dnia 8 grudnia 2025 r. w sprawie aktualnych progów unijnych określonych w dyrektywach Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE, 2014/25/UE i 2009/81/WE na lata 2026-2027, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów,
  - 4) Ustawa z dnia 7 kwietnia 2022 r. o Wyrobach Medycznych,
  - 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

4. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
5. Zamawiający nie przewiduje:
  - 1) możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7), 8),
  - 2) możliwości składania ofert wariantowych,
  - 3) prowadzenia aukcji elektronicznej,
  - 4) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem sytuacji o których mowa w art. 261 ustawy Pzp.
  - 5) rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.
6. **Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

#### IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i modernizacja wyrobów medycznych w tym: dostawa system monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do podglądu kardiomonitorów zwanych dalej „urządzeniami medycznymi” dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu.
2. Szczegółowe wymagania dotyczące minimalnych parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zawiera **Załącznik nr 6.1-6.2 do SWZ**.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - 1) dostawę i montaż oraz uruchomienie urządzeń medycznych określonych w Załączniku nr 6 do SWZ,
  - 2) udzielenia instruktażu w zakresie obsługi urządzeń medycznych o których mowa w pkt. 1, w jednym, dwóch lub trzech terminach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu instruktażu i ilości osób z Zamawiającym,
  - 3) aktualizację posiadanych licencji do najnowszej dostępnej rewizji,
4. Zaoferowane urządzenie medyczne musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane po 1 stycznia 2025 r. i pochodzić z autoryzowanego europejskiego kanału dystrybucji producenta, a także muszą być objęte autoryzowanym serwisem producenta na terenie RP. Nie dopuszcza się oferowania urządzenia medycznego rekondycjonowanego oraz sprzętu medycznego demonstracyjnego. Urządzenie medyczne musi być wolne od wszelkich wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych.
5. Zaoferowane urządzenie medyczne musi posiadać wymagane świadectwa i certyfikaty oraz oznakowanie przewidziane zapisami Ustawy o Wyrobach Medycznych świadczące o wymaganym dopuszczeniu do stosowania i obrotu na terenie Polski tj. certyfikat CE i deklarację zgodności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada niczym nieograniczone prawa do udzielenia lub zapewnienia udzielenia na rzecz Zamawiającego licencji lub sublicencji na oprogramowanie.
7. Wymagany okres gwarancji na urządzenie medyczne wynosi minimum 36 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.
8. W okresie gwarancji Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązuje się do:
  - 1) bezpłatnej gwarancyjnej, planowej technicznej obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy,
  - 2) przystąpienia do usunięcia awarii w terminie do **48 godzin** w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,

- 3) naprawy sprzętu medycznego w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii; w przypadku konieczności importu części zamiennych lub konieczności naprawy sprzętu medycznego poza granicami kraju Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy sprzętu medycznego do 14 dni roboczych pod warunkiem dostarczenia urządzenia medycznego zastępczego o parametrach technicznych takich samych lub wyższych.
  - 4) pokrycia kosztów przesyłki pocztą kurierską w przypadku konieczności dostarczenia sprzętu medycznego do serwisu przez Zamawiającego,
  - 5) wymiany sprzętu medycznego na nowy w przypadku 3 awarii w okresie jednego roku trwania gwarancji powodujących jego wyłączenie z eksploatacji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej,
  - 6) przekazania Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie, raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej.
9. Serwis przedmiotu zamówienia musi być realizowany przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 63 Ustawy o wyrobach medycznych. W związku z powyższym Wykonawca przy dostawie załączy wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych.
  10. Przedmiotem oferty musi być najnowsza wersja systemu.
  11. Zamawiający wymaga również pełnego wdrożenia, instalacji, konfiguracji oprogramowania służącego do obsługi dostarczonych urządzeń Zamawiającego a także dostarczenia odpowiednich licencji dla urządzeń o, ile będą potrzebne do prawidłowego przesyłania danych z zaoferowanych urządzeń do dostarczanego systemu. Wymagany okres gwarancji na prawidłowe działanie systemu monitorowania pacjenta w tym prawidłowość jego wdrożenia wynosi minimum 36 Miesięcy.
  12. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
    - Przyjmowania zgłoszeń błędów 24 godziny na dobę 365 dni w roku,
    - przystąpienia do usunięcia błędu (niezależnie od rodzaju błędu: Błąd krytyczny lub Błąd zwykły) w terminie do 24 h od momentu zgłoszenia błędu przez Zamawiającego,
    - usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego błędów w następujących terminach, które są liczone od dnia zgłoszenia błędu:
      - w przypadku pozostałych Błędów krytycznych - do 24 h
      - w przypadku pozostałych Błędów zwykłych – do 5 dni
    - aktualizacji systemu do zarządzania badaniami kardiologicznymi tak aby było ono zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami a także było zgodne technicznie z najnowszymi wersjami
  13. Wskazanie przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia nazwy handlowej lub źródła pochodzenia określa klasę produktu i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu dookreślenia przedmiotu zamówienia.
  14. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Opisane parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum jakościowe wymagane przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
  15. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
  16. Opis oferowanego urządzenia medycznego nie powinien budzić żadnej wątpliwości Zamawiającego. Z opisu powinno wynikać, że oferowany przedmiot zamówienia ma takie same parametry, jakich wymaga Zamawiający lub parametry lepsze poprzez dokładne wskazanie parametrów zaoferowanego urządzenia medycznego wg punktów wyszczególnionych przez Zamawiającego w zestawieniu wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych.

17. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów techniczno - użytkowych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień do Wykonawcy.
18. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania umowy zgodnie z zasadą "nie czyni znaczącej szkody" (DNSH "DO NO SIGNIFICANT HARM") w rozumieniu art. 17 rozporządzenia UE nr 2020/852 i dostarczenia Zamawiającemu na każde jego żądanie dokumentów potwierdzających ten fakt.
19. Klasyfikacja zamówienia wg wspólnego słownika zamówień (CPV):  
**33100000 – 1 - urzędnicy medyczne**  
**48000000-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne**  
**72263000-6 – Usługi wdrażania oprogramowania**

#### **V. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – 2 części. Za część należy rozumieć „Zadanie”:

##### **Zadanie nr 1 - System monitorowania pacjenta w tym:**

Poz. 1 - System monitorowania pacjenta: Kardiomonitor, stacja centralnego monitorowania, ładowarka do akumulatorów telemetrycznych, licencje – 1 zestaw

Poz. 2 – Kardiomonitor INK z wyposażeniem, oprogramowaniem – 2 szt.

Poz. 3 - Centrala do podglądu kardiomonitorów – 1 szt.

Poz. 4 - Monitory telemetryczne z ładowarką, wyposażeniem i licencjami - 8 szt.

##### **Zadanie nr 2 - Aktualizacja centrali na 24 licencje – 24 szt.**

Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części.

#### **VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie **do 30.06.2026 r.**

#### **VII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY**

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w **załączniku nr 2** do SWZ.

#### **VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O udzielenie zamówienia określonego w niniejszej SWZ mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego, dotyczące:
  - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**  
- Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
  - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**  
- Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
  - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**  
- Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
  - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej:**  
- Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

#### **IX. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 UPZP – OBLIGATORYJNE PRZESŁANKI**



1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa.:
  - 1) w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
    - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
    - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 2) w art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;
  - 3) w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu [ustawy](#) z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykazą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu [ustawy](#) z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. W przypadkach określonych w art. 110 Pzp Wykonawca nie podlega wykluczeniu. Zastrzeżenie niniejsze dotyczy zarówno wykluczenia na podstawie przesłanek obligatoryjnych o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Pzp jak i przesłanki fakultatywnej.
3. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:
  - 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
  - 2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
  - 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 i 6, art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.
4. Na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy Pzp Zamawiający wyklucza:
  - a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
  - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
  - c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
5. Wykluczenie, o którym mowa w niniejszym punkcie następować będzie na okres ww. okoliczności. W przypadku wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ust 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Zamawiający odrzuca ofertę takiego Wykonawcy.
6. Zamawiający będzie weryfikował przesłankę wykluczenia, o której mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7

ust 9 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego na podstawie:

- a) Wykazów określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014,
  - b) Listy Ministra właściwego do spraw wewnętrznych obejmujących osoby i podmioty, wobec których są stosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
7. W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla usług 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 ustawy Pzp w niniejszym postępowaniu nie występuje.
  8. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

**X. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 UST. 1 PKT. 4) uPzp – FAKULTATYWNE PRZESŁANKI**

Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4) Pzp, to jest w Wykonawcy:

- 1) w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

**XI. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. **Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.**
2. Zamawiający wymaga, aby oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp składał wyłącznie Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona. Stąd też na podstawie art. 139 ust. 2 Pzp Wykonawcy nie są zobowiązani do składania oświadczeń, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, wraz z ofertą.
3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:
  - 1) **oświadczenia Wykonawcy** na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp w formie JEDZ Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD) stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SWZ aktualnego na dzień składania ofert,
  - 2) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
  - 3) **oświadczenia, 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 ze zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej,
  - 4) **oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy**, 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.
- 5) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp sporządzona nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
- 6) **oświadczenia wykonawcy**, na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 7 ust. 9 ustawy . o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 4. Oświadczenie wykonawcy na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp w formie **JEDZ Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD)** stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej SWZ aktualnego na dzień składania ofert. sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
- 5. Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia ESPD oraz edytowalną wersję formularza ESPD można znaleźć pod adresem: [https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0026/53468/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0026/53468/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.pdf) Zamawiający zaleca wypełnienie ESPD za pomocą serwisu dostępnego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/> . W tym celu przygotowany przez Zamawiającego Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) stanowiący **Załącznik nr 3 do SWZ**, należy wypełnić, z zastrzeżeniem poniższych uwag:
  - 1) w Części II Sekcji D ESPD (*Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega*) Wykonawca oświadcza czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia (w przypadku twierdzącej odpowiedzi podaje ponadto, o ile jest to wiadome, wykaz proponowanych podwykonawców), natomiast Wykonawca nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych ESPD, zawierających informacje wymagane w Części II Sekcja A i B oraz w Części III;
  - 2) w Części IV Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja α), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D;
  - 3) Część V (*Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów*) należy pozostawić niewypełnioną.
- 6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt. 5, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
- 7. Zamawiający może na każdym etapie niniejszego postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne do złożenia aktualnych oświadczeń i dokumentów.

## XII. OFERTA WSPÓLNA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy PZP:
  - 1) Pełnomocnikiem może być jeden z wykonawców działających wspólnie lub osoba trzecia (np. pracownik jednego z wykonawców).

- 2) Jeżeli pełnomocnikiem pozostałych wykonawców jest wykonawca będący osobą prawną to może on działać zgodnie z ujawnionymi w dokumentach rejestrowych zasadami reprezentacji.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców JEDZ składa każdy z wykonawców.
3. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia brak podstaw do wykluczenia z postępowania powinien wykazać każdy z wykonawców.

### **XIII. DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ PODMIOTY ZAGRANICZNE**

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami RP, zamiast:
  - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w Rozdziale XI ust. 3 pkt. 2) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp, wystawioną nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed ich złożeniem;
  - 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o którym mowa w Rozdziale XI ust. 2 pkt. 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury, wystawiony nie wcześniej **niż 3 miesiące** przed ich złożeniem.
2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy.
3. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

### **XIV. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH**

1. **Zamawiający na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, żąda złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych:**
  - 1) opisy, katalogi, instrukcje użytkowania, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego.
  - 2) oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ,
  - 3) oświadczenie Wykonawcy lub oświadczenie producenta w zakresie sprzedaży zaoferowanych wyrobów oraz świadczenia usług z nimi związanych (dotyczy warunku pochodzenia przedmiotu umowy z autoryzowanego przez producenta kanału dystrybucji jak i objęcia autoryzowanym serwisem producenta).
2. Jeżeli Wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
3. Postanowień ust. 2 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzaniu 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.

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

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest **Anna Henczel**.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) pod adresem [https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk\\_wroclaw](https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw).
3. Zamawiający wymaga, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
4. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
5. Zamawiający dopuszcza, opcjonalnie, w przypadku awarii bądź problemów z komunikacją poprzez [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl), komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami: [zp@wssk.wroc.pl](mailto:zp@wssk.wroc.pl).
6. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) do konkretnego wykonawcy.
7. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku określonym wyżej w ust. 7, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
10. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 ROZPORZĄDZENIE 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 zamieszcza wymagania dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl), tj.:
  - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
  - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
  - 4) włączona obsługa JavaScript,
  - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - 6) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
  - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
11. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - 1) akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,

- 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej [pod linkiem](#).
12. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](#)**, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
13. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](#) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](#) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**XVI. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKACJI SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 65 UST. 1, ART. 66 i ART. 69**

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

**XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni, od dnia upływu terminu składania ofert to jest **do dnia 22.08.2026 r.**
- Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
- W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
- W przypadku gdy Wykonawca nie wyrazi zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, jego oferta będzie podlegać odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 12) ustawy Pzp.
- W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 4 powyżej lub w przypadku braku przedłużenia ważności wadium lub złożenia nowego wadium, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- Przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. W przypadku zaniechania dokonania tych czynności Oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 14) ustawy Pzp.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**XVIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem.** W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana



przez platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 Formularza składania oferty lub wniosku (po kliknięciu w przycisk Przejdź do podsumowania).

2. 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. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
  - 1) sporządzona na podstawie załączników do niniejszej SWZ w języku polskim,
  - 2) złożona za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
  - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. **Oferta powinna zawierać:**
  - 1) **Wypełniony formularz ofertowy wraz z formularzem asortymentowo-cenowym sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ,**
  - 2) **Wypełniony Załącznik nr 6 do SWZ - Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów;**
  - 3) **Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru – jako dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby,**
  - 4) **Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby - jeżeli w imieniu, odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru;**
  - 5) **Pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy),**
  - 6) **opisy, katalogi, instrukcje użytkowania, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, potwierdzających spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w języku polskim lub tłumaczonych na język polski,**
  - 7) **oświadczenie Wykonawcy lub oświadczenie producenta w zakresie sprzedaży zaoferowanych wyrobów oraz świadczenia usług z nimi związanych,**
  - 8) **Załącznik nr 4 - oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia,**
  - 9) **potwierdzenie wniesienia wadium.**
5. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta, t.j. w formie elektronicznej. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
6. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
7. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.



8. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
9. Wykonawca, za pośrednictwem platformy zakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
10. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będzie odrzuceniu.
11. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
12. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ust. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
14. **Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do "Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych", zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.**
15. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf.**
16. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
  - a) .zip
  - b) .7Z
17. Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
18. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi **maksymalnie 10MB**, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi **maksymalnie 5MB**.
19. W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
  - Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
  - Pliki w innych formatach niż PDF **zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym.** Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
  - Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
20. Zamawiający zaleca, aby **w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.** Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
21. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
22. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.

23. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
24. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
25. Zamawiający zaleca, aby **nie** wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

#### **XIX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie **18 000,00 zł (słownie: osiemnaście tysięcy złotych 00/100 groszy)**, w tym:

**Zadanie nr 1 – 17 100,00 zł**

**Zadanie nr 2 - 900,00 zł**

2. **Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej, jako ostateczny termin składania ofert).**
  3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
    - 1) pieniądzu;
    - 2) gwarancjach bankowych;
    - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
    - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju
  4. Wadium wniesione w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego prowadzone przez PKO BP SA Regionalny Oddział Korporacyjny we Wrocławiu nr konta 30 1020 5226 0000 6402 0793 4815, z dopiskiem – **241.FZ-009.2026**
- UWAGA: Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.**
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
  6. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji muszą być złożone jako **oryginał** gwarancji lub poręczenia **w postaci elektronicznej i być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osób upoważnionych do jego wystawienia** i spełniać co najmniej poniższe wymagania:
    - 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie PZP;
    - 2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
    - 3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
    - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem, iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
    - 5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
    - 6) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu;
    - 7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 uPzp), Zamawiający wymaga, aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);
  7. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 uPzp **zostanie odrzucona**.
  8. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 uPzp.

## XX. TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na stronie internetowej prowadzonego postępowania pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1275161> do dnia **25.05.2026 r. do godz. 09:15**.
- Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 oraz ust. 2 uPzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## XXI. OTWARCIE OFERT

- Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25.05.2026 r. o godzinie 09:30**.
- Otwarcie ofert jest niejawne.
- Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
 - informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1275161> w sekcji „Komunikaty”.
- W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
- Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 uPzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
- Niewykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
- Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:

- 1) informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności,
  - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - 3) podjęto, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.
11. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania się do Instrukcji dla Wykonawców znajdującej się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
  12. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 222 ust. 5 ustawy) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
  13. W przypadku, gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.
  14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaoferowanej przez niego ceny w trybie art. 224 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa pod warunkiem, że Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
  15. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SWZ, z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale XVII niniejszej SWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

## **XXII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty transportu wewnętrznego, koszty materiałów, sprzętu oraz wszystkie opłaty i podatki, obejmujące m. in. podatek od towarów i usług (VAT).
2. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SWZ.
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek:

- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

**XXIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Po stwierdzeniu ważności ofert oraz spełnieniu wymagań niniejszej SWZ, Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona oceny merytorycznej ofert w oparciu o kryteria, o których mowa poniżej:

**Dot. Zadanie nr 1:**

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena (C)	60%
2	Okres gwarancji urządzeń medycznych i oprogramowania (OG) (nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 48 m-cy)	40%
	OGÓŁEM:	100%

**1) Kryterium nr 1 – cena (C):**

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad. oferty}}} \times 60 \% \times 100$$

gdzie:

$C_{\min}$  – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nie odrzuconych

$C_{\text{bad. oferty}}$  – cena ogółem brutto ocenianej oferty

**2) Kryterium nr 2 – Okres gwarancji urządzeń medycznych i oprogramowania (OG)**

$$OG = \frac{OG_{\text{bad. oferty}} (\text{liczba miesięcy})}{OG_{\max} (\text{liczba miesięcy})} \times 40 \% \times 100$$

gdzie:

OG – okres gwarancji urządzeń medycznych i oprogramowania

$OG_{\max}$  – najdłuższy oferowany okres gwarancji spośród ofert nie odrzuconych

$OG_{\text{bad. oferty}}$  – oferowany okres gwarancji ocenianej oferty

**UWAGA:**

Okres gwarancji urządzeń medycznych i oprogramowania nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 48 miesięcy. Okres gwarancji musi być podany w miesiącach.

W przypadku braku podania w ofercie okresu gwarancji lub kiedy okres gwarancji zostanie podany w innej jednostce czasu niż miesiące, lub zaoferowany okres gwarancji będzie krótszy niż 36 miesięcy lub dłuższy niż 48 miesięcy, oferta zostanie uznana za niezgodną z warunkami zamówienia i zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) uPzp.



**Dot. Zadanie nr 2:**

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena (C)	100%
	OGÓŁEM:	100%

**Kryterium – cena (C):**

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad. oferty}}} \times 100 \% \times 100$$

gdzie:

 $C_{\min}$  – najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nie odrzuconych

 $C_{\text{bad. oferty}}$  – cena ogółem brutto ocenianej oferty

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + OG$$

gdzie:

 $O$  – ostateczna ocena oferty,

 $C$  – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium cena,

 $OG$  – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium okres gwarancji urządzeń medycznych i oprogramowania

- Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, w SWZ i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
- Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, z niższą ceną.
- Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
- Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
- W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 9, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

#### **XXIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 uPzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Zamawiający zgodnie z art. 264 ust. 2 pkt. 1) lit. a uPzp, może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projekcie umowy, która stanowi Załącznik Nr 2 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty, jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
7. W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy Zamawiający zamieści ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

#### **XXV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej, formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 uPzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” uPzp.

#### **XXVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga od **Wykonawcy** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XXVIII. POUCZENIE O KLAUZULI INFORMACYJNEJ Z ART. 13 RODO DO ZASTOSOWANIA W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający przestrzegając przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1781) oraz wypełniając obowiązki wynikające z regulacji zawartych w art. 13 i z uwagi na zapis art. 14 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 uchylecia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej: „RODO” - niniejszym informuje, iż w treści Formularza ofertowego, znajduje się oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i/lub 14 RODO.

2. Jednocześnie Zamawiający, wypełniając ciążący na nim obowiązek informacyjny zawarty w art. 13 RODO (a na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO – Wykonawcy względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej) podaje w pkt 3 poniżej treść „Klauzuli informacyjnej w zakresie danych osobowych.
3. KLAUZULA INFORMACYJNA w zakresie danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje Wykonawców, o tym że na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO - Wykonawcy odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej:

- 1) **administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest **Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław;**
- 2) **inspektorem ochrony danych osobowych** w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu jest Jakub Betka kontakt: [iodo@wssk.wroc.pl](mailto:iodo@wssk.wroc.pl) (informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **241.FZ-009.2026** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art. 18 oraz art. 74** ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) zwana dalej „ustawą Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 ust. 1** ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy
- 6) przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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 Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do **art. 22 RODO;**
- 9) posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie **art. 15 RODO** prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie **art. 16 RODO** prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*);
  - c) na podstawie **art. 18 RODO** prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. **18 ust. 2 RODO** (*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*);
  - d) prawo do wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy **RODO;**
- 10) nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) w związku z **art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO** prawo do usunięcia danych osobowych;



- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**
4. Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, iż w zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO - jest w szczególności:
- 1) **Zamawiający** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
    - a) Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
    - b) Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
    - c) pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
    - d) członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
    - e) osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 2) **Wykonawca** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
    - a) osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
    - b) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
    - c) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
    - d) pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
    - e) członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);
  - 3) **Podwykonawca/podmiot trzeci** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

Integralną część niniejszej SWZ stanowią:

*Załącznik nr 1 – formularz ofertowy*

*Załącznik nr 2 – projekt umowy*

*Załącznik nr 3 – Jednolity europejski dokument zamówienia*

*Załącznik nr 4 - oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia*

*Załącznik nr 5 - oświadczenie wykonawcy sankcje*

*Załącznik nr 6.1-6.2 - zestawienie wymaganych minimalnych parametrów*

*Załącznik nr 7 - umowa RODO*

**Załącznik nr 1 do SWZ**
**KPO3 – 2.1 – Kardiologia - Zakup i modernizacja wyrobów medycznych – Dostawa system monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do podglądu kardiomonitorów**
**241.FZ-009.2026**
**FORMULARZ OFERTOWY**
**Zamawiający:**

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
ul. H. Kamieńskiego 73a  
51-124 Wrocław**

**I. DANE WYKONAWCY**
**Nazwa i siedziba Wykonawcy\*)**

.....  
ul. ....  
kod .....  
miejscowość .....  
województwo .....

**Czy Wykonawca jest\*:**

Mikroprzedsiębiorstwem ☐  
Małym przedsiębiorstwem ☐  
Średnim przedsiębiorstwem ☐  
Dużym przedsiębiorstwem ☐  
Jednoosobowa działalność gospodarcza ☐  
Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej ☐  
\*Wykonawca zobowiązany jest to podania swojego statusu – informacja obowiązkowa do Prezesa UZP

\*) w przypadku konsorcjum  
wpisać nazwę i siedzibę partnera  
oraz wpisać lidera

.....  
ul. ....  
kod .....  
miejscowość .....

**Forma prowadzonej działalności/  
nr KRS / nr CEiDG  
- jeżeli dotyczy**

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji) .....

**Adres do korespondencji  
(jeżeli jest inny niż adres siedziby)**

ul. ....  
kod .....  
miejscowość .....



<b>NIP/REGON</b>	..... / .....
<b>nr BDO (o ile dotyczy)</b>	.....
<b>Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym</b>	.....
<b>Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem</b>	e- mail ..... tel. ....
<b>II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA</b>	
Składam ofertę na zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.:  <b>KPO3 – 2.1 – Kardiologia - Zakup i modernizacja wyrobów medycznych – Dostawa systemu monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do podglądu kardiomonitorów dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu</b>	
<b>III. CENA</b>	
Cena oferty zgodnie z formularzem asortymentowo - cenowym do formularza ofertowego wynosi dla: <b>(* wybrać odpowiednio i wypełnić)</b>	
<b><u>*) Zadanie nr 1</u></b>  Cena brutto: ..... zł  Oferowany okres gwarancji ..... miesięcy  UWAGA: Okres gwarancji urządzeń medycznych i oprogramowania nie może być krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 48 miesięcy. Okres gwarancji urządzeń medycznych i oprogramowania powinien być podany w miesiącach. W przypadku braku podania w ofercie okresu gwarancji lub kiedy okres gwarancji zostanie podany w innej jednostce czasu niż miesiące, lub zaoferowany okres gwarancji będzie krótszy niż 36 miesięcy lub dłuższy niż 48 miesięcy, oferta zostanie uznana za niezgodną z warunkami zamówienia i zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) uPzp.	
<b><u>*) Zadanie nr 2</u></b>  Cena brutto: ..... zł	
<b>IV. INFORMACJE DOTYCZĄCE RACHUNKU BANKOWEGO WYKONAWCY</b>	
Wynagrodzenie należne z tytułu niniejszego postępowania należy przelać na rachunek bankowy o następującym numerze [.....] prowadzone przez bank [.....]	
<b>V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:</b>	
Oświadczam, że:	

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w SWZ oraz w projekcie umowy;
- 2) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) uważam się za związanego niniejszą ofertą na okres wskazany w SWZ licząc od dnia otwarcia ofert;
- 4) oferowany przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i na potwierdzenie powyższego posiadam ważne dokumenty i dostarczę je do wglądu na każde żądanie Zamawiającego;
- 5) oferowany przedmiot umowy pochodzi z autoryzowanego europejskiego kanału dystrybucji producenta;
- 6) zapewniam na terenie kraju autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia przez okres trwania gwarancji lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności;
- 7) dysponuję wiedzą, doświadczeniem oraz uprawnieniami niezbędnymi do należytego wykonania przedmiotu zamówienia oraz zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia z należytą starannością z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, aktualnej najlepszej wiedzy fachowej a także zasad etyki zawodowej,
- 8) podczas realizacji umowy będę uwzględniał wskazówki Zamawiającego dotyczące sposobu jej wykonywania,
- 9) zobowiązuję się dołączyć przy dostawie dokumentację obsługi i karty gwarancyjne w języku polskim
- 10) wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych.
- 11) wybór mojej oferty **będzie/nie będzie\*)** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę rodzaj towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wskazując jego wartość bez kwoty podatku.

**\*) wybrać odpowiednio**

- 12) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO” - wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i w oparciu o dane informacyjne zawarte w Rozdziale XXVIII SWZ

## **VI. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA**

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję się do:

- 1) zawarcia umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w SWZ;
- 3) wykonam umowę zgodnie z zasadą "nie czynić znaczącej szkody" (DNSH "DO NO SIGNIFICANT HARM") w rozumieniu art. 17 rozporządzenia UE nr 2020/852,
- 4) wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia: ..... e-mail: ..... tel. ....;
- 5) wyznaczenia osoby do podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia: ..... e-mail: ..... tel. ....;
- 6) przyjęcia i potwierdzenia zgłoszenia błędów przedmiotu zamówienia telefonicznie ....., bądź drogą elektroniczną na adres e-mail: .....

## **VII. OFERTA WSPÓLNA (wypełnić, jeżeli dotyczy)**

Przedmiotowe zamówienie zamierzam wykonać wspólnie przy udziale wykonawców\*):

1) .....w zakresie .....

2) .....w zakresie .....

\*) wypełnić w przypadku gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się realizację zamówienia

## VII. POTWIERDZENIE WNIESIENIA WADIUM

Wykonawca oświadcza, że wniósł wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości:

..... zł w formie .....

Nazwa banku i numer konta, na które Zamawiający powinien dokonać zwrotu wadium

(wypełnić, jeżeli dotyczy)

.....

## VIII. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)

Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać **samodzielnie/wykonać przy udziale podwykonawców\*)**.

\*\*\*)Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami:

1) .....w zakresie .....

2) .....w zakresie .....

\*\*\*) **wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców**

## IX. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 18 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 t.j.) zastrzegam, że informacje:

.....

**(wymienić czego dotyczy)**

zawarte są w następujących dokumentach:

....., które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:

### UZASADNIENIE

.....

#### **Uwaga:**

Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „**tajemnica przedsiębiorstwa**” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

## X. SPIS TREŚCI

Integralną część oferty stanowią:

1) .....

2) .....

Oferta została złożona na ..... kolejno ponumerowanych stronach

.....

(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania)

Wykonawcy)

Niniejszy dokument należy opatrzyć zaufanym, osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu w.w. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

**Załącznik nr 1.1 do Formularza ofertowego**  
**KPO3 – 2.1 – Kardiologia - Zakup i modernizacja wyrobów medycznych – Dostawa**  
**system monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do**  
**podglądu kardiomonitorów**  
**241.FZ-009.2026**

.....  
Nazwa Wykonawcy

**Formularz asortymentowo – cenowy do Oferty**

Nazwa przedmiotu zamówienia	Typ/ producent	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
*)								
RAZEM NETTO						RAZEM BRUTTO		

**\*) na potrzeby ewidencji księgowości inwentarzowej**  
**Zamawiającego proszę wyszczególnić i wycenić elementy**  
**składowe przedmiotu zamówienia.**



**PROJEKT UMOWY NR ..... FZ-009/KPO KARDIO/2026**

W dniu ..... r. we Wrocławiu pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Krajowego Rejestru Sądowego NIP 8951645574, REGON 000977893 reprezentowanym przez:

dr Mariola Dwornikowska-Dąbrowska – Zastępca Dyrektora ds. Finansów i Administracji  
zwanym dalej „Zamawiający”

a:

.....  
prowadzącą działalność na podstawie ..... NIP ....., REGON .....  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawca”, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1  
DEFINICJE**

**Słownik pojęć:**

***Oprogramowanie – system monitorowania pacjenta ..... (będący przedmiotem oferty Wykonawcy)***

***Protokół Odbioru Wdrożenia – dokument, w którym Zamawiający potwierdza właściwe wdrożenie Oprogramowania Zamawiającego***

***Błąd krytyczny – niepoprawne działanie Oprogramowania/błąd, który jest przyczyną całkowitego zatrzymania pracy Oprogramowania,***

***Błąd zwykły – błąd Oprogramowania, inny niż Błąd krytyczny***

***Urządzenia medyczne – Urządzenie 1 oraz Urządzenie 2***

***Urządzenie medyczne 1 – kardiomonitor .....***

***Urządzenia medyczne 2 – kardiomonitor .....***

***Protokół Odbioru Urządzeń*** Medycznych- dokument, w którym Zamawiający potwierdza zgodność parametrów dostarczonego urządzenia medycznego z ofertą Wykonawcy. Protokół winien zawierać: nazwę Zamawiającego i Wykonawcy, numer umowy, sygnaturę sprawy, której dotyczy umowa, nazwę urządzenia medycznego i/lub jego nazwę handlową, zestawienie elementów składowych dostawy, nazwę producenta, rok produkcji, nr seryjny/fabryczny, adnotację o udzieleniu gwarancji i jego gotowości do użytkowania, imię, nazwisko i podpisy osób upoważnionych przez Wykonawcę i Zamawiającego do odbioru, datę i miejsce odbioru oraz uwagi.

***Instrukcja*** – udzielenie osobom, wskazanym przez Zamawiającego instrukcji dotyczących bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi przedmiotu umowy, Zamawiający wymaga przeprowadzenia odrębnego szkolenia w zakresie Oprogramowania oraz odrębnego szkolenia w zakresie Urządzeń.

**§ 2  
PRZEDMIOT UMOWY**

1. ***Przedmiot niniejszej umowy jest realizowany w ramach projektu: KPOD.07.02-IP.10-0437/25 w ramach Komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK II oraz OK III” na realizację przedsięwzięcia w trybie konkurencyjnym pt. „Kardiologia przyszłości - Wzmocnienie potencjału Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu do realizowania wysokospecjalistycznej opieki kardiologicznej”. Umowa nr KPOD.07.02-IP.10-0437/25/KPO/124/2025/658.***
2. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy 241.FZ-009.2026), Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) dostawy, instalacji i wdrożenia Oprogramowania – dotyczy Zadania nr 1,
  - 2) dostawy i uruchomienia ..... typ/producent ...../..... – dotyczy Zadania nr 1,
  - 3) aktualizacji posiadanych licencji do najnowszej dostępnej wersji – dotyczy Zadania nr 2.
3. Parametry Przedmiotu umowy określone zostały w Zestawieniu wymaganych minimalnych parametrów techniczno-użytkowych, stanowiącym załącznik nr .... do niniejszej Umowy.
4. Przedmiot umowy obejmuje dostawę Urządzenia medycznego wraz z wszelkimi licencjami, uprawnieniami oraz oprogramowaniem niezbędnymi do jego prawidłowego działania, w tym licencjami umożliwiającymi integrację oraz połączenie Urządzenia medycznego z posiadaną przez Zamawiającego centralą monitorującą, zgodnie z jej aktualną konfiguracją techniczną.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje całość kosztów związanych z dostawą, uruchomieniem oraz licencjonowaniem Urządzenia medycznego, o których mowa w ust. 4, Zamawiający nie będzie zobowiązany do ponoszenia jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tego tytułu.

### § 3

#### TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie do **30.06.2026 r.**
2. W terminie do 5 dni od dnia podpisania Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram wdrożenia.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem gotowość do realizacji przedmiotu umowy celem uzgodnienia terminu i miejsca dostawy Urządzeń Medycznych. Przy czym dostawa musi się odbyć w dzień roboczy w godzinach 7.00 – 15.00.

### § 4

#### ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) dostarczenia Urządzenia medycznego do siedziby Zamawiającego, jego instalacji i uruchomienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (przy czym za dzień wykonania Umowy uważa się wykonanie wszystkich tych czynności) – dotyczy Zadania nr 1,
- 2) zapewnienia, dostarczenia oraz uruchomienia wszystkich licencji, kluczy dostępowych, certyfikatów lub innych uprawnień wymaganych do połączenia i współpracy Urządzenia medycznego z posiadaną przez Zamawiającego centralą monitorującą, przy czym licencje te muszą być **bezzwrotne**, o ile oferta Wykonawcy nie stanowi inaczej – dotyczy Zadania nr 1,
- 3) dostawy Oprogramowania (przez link aktywacyjny lub klucz dostępowy dostarczony elektronicznie) – dotyczy Zadania nr 1,
- 4) dostawy certyfikatu legalności Oprogramowania – dotyczy Zadania nr 1,
- 5) w przypadku, kiedy do funkcjonowania Oprogramowania konieczne jest dostarczenie dodatkowych elementów np. oprogramowania bazodanowego, oprogramowania systemowego obowiązkiem Wykonawcy jest ich dostawa,
- 6) udzielenia licencji na korzystanie z Oprogramowania – dotyczy Zadania nr 1,
- 7) aktualizację posiadanych licencji do najnowszej dostępnej wersji – dotyczy Zadania nr 2,

- 8) udzielenia instruktażu w zakresie obsługi urządzenia medycznego na zasadach określonych w niniejszej Umowie – dotyczy Zadania nr 1,
- 9) dostarczenia wraz z Urządzeniem medycznym w zakresie Zadania nr 1 w wersji papierowej i elektronicznej następujących dokumentów:
  - a) instrukcji obsługi urządzenia medycznego w języku polskim,
  - b) pisemnej informacji na temat wymaganej lub zalecanej przez producenta okresowej obsługi technicznej urządzenia medycznego tj. zakres czynności wraz z częstotliwością ich wykonania,
  - c) zestawienia elementów wskazanych przez producenta do okresowej wymiany,
  - d) zestawienia elementów zużywalnych,
  - e) zestawienia materiałów eksploatacyjnych,
  - f) certyfikatu CE na Urządzenie medyczne,
  - g) pisemnej informacji czy producent uzależnia utrzymanie gwarancji od stosowania przez użytkownika oryginalnych materiałów eksploatacyjnych oraz wykonania zalecanych przeglądów technicznych,
  - h) wykazu podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych,
- 10) przekazania Zamawiającemu przy odbiorze wdrożenia:
  - instrukcji obsługi w języku polskim,
  - dokumentacji stanowiskowej użytkownika,
  - dokumentację powdrożeniową,
  - certyfikatu CE na Urządzenie medyczne,
  - wykazu podmiotów upoważnionych przez autora Oprogramowania do wykonywania czynności serwisowych,
- 11) przekazania Zamawiającemu, na każde jego wezwanie, w terminie 3 dni od jego otrzymania, w okresie obowiązywania Umowy jak i w okresie trwałości projektu, danych dotyczących jego beneficjentów rzeczywistych, a w szczególności ich imion, nazwisk, dat urodzenia,
- 12) wykonania umowy:
  - zgodnie z zasadą "nie czyni znaczącej szkody" (DNSH "DO NO SIGNIFICANT HARM") w rozumieniu art. 17 rozporządzenia UE nr 2020/852, na potwierdzenie czego Wykonawca złoży załącznik w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 7 do niniejszej Umowy jak i inne dokumenty znajdujące się w posiadaniu Wykonawcy,
  - z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego oraz przestrzegania zasad polityk unijnych, które są dla niego wiążące, w tym przepisów dotyczących konkurencji, ochrony środowiska, oraz zasady równych szans.

## § 5 INSTRUKTAŻ

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w par. 7 ust. 1 niniejszej Umowy jest zobowiązany do przeprowadzania instruktażu.
2. Wykonawca przeprowadzi instruktaż odnośnie do Urządzeń medycznych po zamontowaniu i uruchomieniu Urządzenia medycznego, a instruktażu odnośnie do Oprogramowania po zakończeniu wdrożenia. Zamawiający wymaga przeprowadzenia odrębnego instruktażu odnośnie do Oprogramowania dla jego użytkowników i odrębnie dla administratorów.
3. Instruktaż przeprowadzany jest w siedzibie Zamawiającego lub za zgodą Zamawiającego, w innym miejscu. Instruktaż dot. Oprogramowania może być, za zgodą Zamawiającego, przeprowadzony w formie zdalnej.
4. Koszty organizacji instruktażu obciążają Wykonawcę.
5. Każdy (to jest instruktaż odnośnie do Urządzeń medycznych oraz instruktaż odnośnie do Oprogramowania) instruktaż zostanie przeprowadzony w jednym, dwóch lub trzech terminach każdy, w zależności od potrzeb Zamawiającego.
6. Termin i liczba osób uczestniczącą w danym instruktażu zostaną każdorazowo uzgodnione pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. Uzgodnienia są dokonywane w formie dokumentowej.

7. Potwierdzenie przeprowadzenia instruktażu, stanowi protokół, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy. Protokół jest podpisywany odrębnie dla instruktażu dot. Urządzeń medycznych jak i instruktażu dot. Oprogramowania.
8. Instruktaż może być przez Zamawiającego nagrany i udostępniany, w ramach wynagrodzenia umownego, pozostałym pracownikom/współpracownikom Zamawiającego. W ww. zakresie Wykonawca udziela Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w par. 7 niniejszej Umowy, nieograniczonej w czasie i terytorialnie licencji na korzystanie z materiałów szkoleniowych.

## § 6

### ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy zgodnie z ofertą przetargową,
- 2) przystąpienia do weryfikacji właściwego wykonania obowiązków w zakresie dostawy i uruchomienia Urządzeń medycznych niezwłocznie po zakończeniu tych czynności przez Wykonawcę,
- 3) użytkowania Urządzenia medycznego zgodnie z instrukcją obsługi.

## § 7

### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu umowy w kwocie:

..... zł netto

(słownie: .....),

..... zł brutto

(słownie: .....)

W tym:

Zadanie nr ...

..... zł netto

(słownie: .....),

..... zł brutto

(słownie: .....)

Ceny jednostkowe zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.

2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy, protokół wdrożenia i protokoły z przeprowadzenia instruktażu. Strony dopuszczają możliwość odbioru częściowego i częściowego rozliczenia przedmiotu umowy, o ile dostarczona część przedmiotu umowy jest kompletna (dostarczona jej wszystkie elementy, w tym dokumenty, została dostarczona, zainstalowana, uruchomiona i ewentualnie zintegrowana z oprogramowaniem Zamawiającego).
3. Podatek VAT został doliczony do ceny netto zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatkach.
4. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do **45 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się dokument spełniający jednocześnie następujące warunki:
  - 1) dokument zawiera wszystkie informacje wymagane przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa,
  - 2) dokument spełnia wymogi określone w niniejszej umowie (w tym zawiera numer zamówienia, numer umowy),
  - 3) dane ujęte na fakturze są prawidłowe i zgodne z umową,
  - 4) faktura zawiera ceny jednostkowe,
  - 5) do faktury dołączone wszystkie wymagane Umową załączniki (jeśli do wystawienia faktury doszło przed dniem wejścia w życie obowiązków obciążających Wykonawcę w zakresie KSeF),

- 6) Wykonawca przesłał Zamawiającemu wizualizację faktury wraz z załącznikami w sposób zgodny z umową (jeśli do wystawienia faktury doszło po dniu wejścia w życie obowiązków obciążających Wykonawcę w zakresie KSeF).
6. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [.....] prowadzone przez [.....], znajdujący się w elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”, dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów – Krajowej Administracji Skarbowej.
7. W przypadku gdy na moment realizacji płatności rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze nie będzie znajdował się w elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”, dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów – Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania regulowania płatności do Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmu podzielonej płatności, pod rygorem wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będą przysługiwały odsetki za zwłokę w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawca.
9. W przypadku kiedy Wykonawcę nie obciążają obowiązki w zakresie KSeF, faktury mogą być wystawiane do Zamawiającego w formie:
- a) **papierowej** i przesyłane na adres pocztowy Zamawiającego z dopiskiem **Kancelaria**,
  - b) elektronicznej – w postaci pliku \*.pdf i przesyłane na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: [kancelaria@wssk.wroc.pl](mailto:kancelaria@wssk.wroc.pl)
  - c) elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy 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.).
10. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Ininite. Faktury powinny być wystawiane na numer **PEPPOL GLN 5907713301323**. Zmiana platformy elektronicznej fakturowania nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie w formie dokumentowej.
11. W przypadku kiedy Wykonawcę obciążają obowiązki związane z KSeF, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 5 sierpnia 2025 roku o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych zgodnie z obowiązkiem wynikającym z tej ustawy:
- a. wszelkie faktury dokumentujące transakcje handlowe będą wystawiane i udostępniane wyłącznie w formie faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem Krajowego Systemu e- Faktur (KSeF), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
  - b. Za datę doręczenia faktury uznaje się datę nadania numeru identyfikującego fakturę w KSeF, zgodnie z art. 106na ust. 1 ustawy o VAT.
  - c. Strony zobowiązują się do zapewnienia technicznej możliwości wystawiania, odbierania i przetwarzania faktur ustrukturyzowanych w KSeF, w tym do posiadania odpowiednich uprawnień dostępowych.
  - d. W przypadku awarii systemu KSeF uniemożliwiającej wystawienie faktury, dopuszcza się wystawienie faktury w formie rezerwowej, zgodnie z przepisami przejściowymi i komunikatami Ministerstwa Finansów.
12. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania się nawzajem o wszelkich zmianach danych identyfikacyjnych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania KSeF.
13. W przypadku wystawienia faktury w formie ustrukturyzowanej Wykonawca jest zobowiązany do przesłania wizualizacji faktury wraz z jej oznaczeniem w KSeF oraz załączników do niej (protokoły odbioru, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu), na adres: [kancelaria@wssk.wroc.pl](mailto:kancelaria@wssk.wroc.pl) w dniu przekazania faktury do KSeF. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z tego obowiązku w



terminie domniemuje się, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za nieterminowe uregulowanie należności wynikającej z faktury.

14. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres trwania umowy.

15. Wynagrodzenie Wykonawcy, określone w ust. 1 powyżej ma charakter całościowy, Wykonawcy z tytułu realizacji obowiązków umownych nie będzie przysługiwać jakiegokolwiek wynagrodzenie dodatkowe. Wykonawca oświadcza, że kalkulując wysokość należnego mu wynagrodzenia uwzględnił wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy. Wynagrodzenie brutto należne Wykonawcy obejmuje w szczególności: wartość Urządzenia medycznego, podatek VAT, koszty transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszty rozładunku, koszt udzielenie gwarancji i realizacji obowiązków gwarancyjnych, wynagrodzenie z tytułu udzielenia licencji oraz wszelkie inne koszty niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.

## **§ 8**

### **WARUNKI DOSTAWY URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH**

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Urządzenie medyczne fabrycznie nowe, wyprodukowane po 1 stycznia 2025 r. kompletne, o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności oraz wolne od wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania Urządzeń medycznych powystawowych oraz kondycjonowanych
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, że dostarczone Urządzenie medyczne, o którym mowa w ust. 1 nie odpowiada oferowanym przez Wykonawcę i wymaganym przez Zamawiającego parametrom technicznym, Zamawiający jest uprawniony do odmowy podpisania protokołu odbioru. .
3. Wykonawca ponosi koszty dostarczenia Urządzenia medycznego Zamawiającemu, koszty załadunku, rozładunku oraz koszty jego ubezpieczenia do dnia odbioru przez Zamawiającego.
4. Po realizacji przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, w tym przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentów dot. Urządzeń Medycznych, określonych w umowie, Strony podpiszą Protokół odbioru.

## **§ 9**

### **WARUNKI GWARANCJI I NAPRAWY URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty jest ... - miesięczną gwarancją producenta, na warunkach określonych przez producenta w karcie gwarancyjnej, liczoną od daty podpisania protokołu odbioru Urządzenia medycznego. Przedmiot umowy jest objęty również ..... miesięczną gwarancją Wykonawcy na warunkach określonych niniejszą Umową. Decyzja z której gwarancji skorzystać (Czy producenta czy Wykonawcy) należy do Zamawiającego. Skorzystanie przez Zamawiającego z gwarancji producenta lub gwarancji Wykonawcy nie pozbawia Zamawiającego z prawa do skorzystania z gwarancji drugiego podmiotu na późniejszym etapie.
2. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
  - 1) bezpłatnej gwarancyjnej, planowej technicznej obsługi serwisowej wykonywania przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy,
  - 2) przystąpienia do usunięcia awarii w terminie do 48 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,
  - 3) naprawy Urządzenia medycznego w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii,
  - 4) w przypadku konieczności importu części zamiennych lub konieczności naprawy urządzenia medycznego poza granicami kraju, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy urządzenia medycznego do 14 dni roboczych,
  - 5) w przypadku konieczności dostarczenia Urządzenia medycznego do serwisu, Zamawiający może przesłać je niezwłocznie za pośrednictwem poczty kurierskiej na koszt Wykonawcy,
  - 6) wymiany Urządzenia medycznego na nowy w przypadku 3 awarii powodujących jego wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej,

- 7) przekazania Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie, raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej,
3. W przypadku konieczności wymiany Urządzenia medycznego w okresie gwarancji, gwarancja jest wznowiana. Wszystkie naprawy wydłużające się ponad terminy określone w umowie, przedłużają automatycznie okres gwarancji o czas wydłużenia naprawy ponad termin określony w niniejszej umowie.
4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji uszkodzeń przedmiotu zamówienia, których zakres nie jest objęty warunkami gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na wezwanie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych Zamawiającemu oferty na ich usunięcie i ewentualnie, jeśli taka potrzeba zostanie wskazana przez Zamawiającego, dostawę do czasu ich usunięcia sprzętu zastępczego.
5. Serwis techniczny, w ramach gwarancji, musi być realizowany przez podmiot upoważniony przez wytwórcę do wykonywania tych czynności, zgodnie z wymogami producenta sprzętu medycznego oraz zgodnie z art. 63 Ustawy o wyrobach medycznych.
6. Wykonawca zapewni serwis oraz dostępność części zamiennych przez 8 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
7. Zamawiający zobowiązuje się do zgłaszania usterek urządzenia medycznego telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia mailem, na adres serwisu gwarancyjnego Wykonawcy znajdującego się w ..... tel. ...., e-mail: .....
8. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego na adres e - mail podany na zgłoszeniu.
9. W przypadku, kiedy Wykonawca nie realizuje swoich obowiązków z tytułu gwarancji, Zamawiający może dokonać, po wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków gwarancyjnych, wg swojego wyboru, bez orzeczenia sądowego albo do naprawy uszkodzonego przedmiotu umowy lub jego wymiany na koszt i ryzyko Wykonawcy. Skorzystanie z tego uprawnienia nie pozbawia Zamawiającego prawa do obciążenia Wykonawcy karą umowną o której mowa w par. 14 niniejszej Umowy.
10. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji awarii/uszkodzeń/usterek przedmiotu zamówienia, których zakres nie jest objęty warunkami/zakresem gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na wezwanie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych Zamawiającemu oferty na ich usunięcie i ewentualnie, jeśli taka potrzeba zostanie wskazana przez Zamawiającego, dostawę do czasu ich usunięcia sprzętu zastępczego.
11. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy z tytułu gwarancji, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia swoich roszczeń z tytułu rękojmi.

## § 10

### ODBIÓR OPROGRAMOWANIA

1. Wykonawca obowiązki związane z wdrożeniem wykonywać może zdalnie lub w siedzibie Zamawiającego.
2. W przypadku wykonywania obowiązków wdrożeniowych w formie zdalnej, Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać zasad określonych w Załączniku nr 3 do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie dokumentowej gotowość do odbioru wdrożenia.
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru wdrożenia Wykonawcy przedstawi:
- instrukcji obsługi w języku polskim,
  - dokumentacji stanowiskowej użytkownika,
  - dokumentację powdrożeniową,
  - certyfikatu CE na Urządzenie medyczne,
  - wykazu podmiotów upoważnionych przez autora Oprogramowania do wykonywania czynności serwisowych.
5. Zamawiający w terminie 7 dni przeprowadzi weryfikację poprawności wdrożenia systemu.
6. W przypadku, kiedy Zamawiający stwierdzi w toku weryfikacji poprawności wdrożenia jego braki/nieprawidłowości, w tym braki w dokumentach przekazanych wraz z zawiadomieniem o gotowości

do odbioru, zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę w formie dokumentowej. Wykonawca, w ustalonym przez Strony terminie, jednakże nie dłuższym niż 7 dni, na usunięcie stwierdzonych braków/nieprawidłowości. Po dokonaniu tej czynności procedura odbioru jest powtarzana.

7. W przypadku, kiedy Zamawiający nie stwierdzi w toku weryfikacji poprawności wdrożenia jakichkolwiek braków lub nieprawidłowości, Strony podpiszą Protokół odbioru wdrożenia. Protokół odbioru wdrożenia może być podpisany elektronicznie.

## § 11

### WARUNKI GWARANCJI OPROGRAMOWANIA

- Wykonawca udziela Zamawiającemu ... miesięcznej gwarancji na prawidłowe działanie Oprogramowania. w tym prawidłowość jego wdrożenia.
- Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
  - Przyjmowania zgłoszeń błędów 24 godziny na dobę 365 dni w roku,
  - przystąpienia do usunięcia błędu (niezależnie od rodzaju błędu: Błąd krytyczny lub Błąd zwykły) w terminie do 24 h od momentu zgłoszenia błędu przez Zamawiającego,
  - usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego błędów w następujących terminach, które są liczone od dnia zgłoszenia błędu:
    - w przypadku pozostałych Błędów krytycznych – do 24 h,
    - w przypadku pozostałych Błędów zwykłych – do 5 dni
  - aktualizacji Oprogramowania tak aby było ono zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami a także zasadami Cyberbezpieczeństwa. Obowiązki w tym zakresie Wykonawca powinien wykonać w terminie wejścia w życie najnowszej wersji oprogramowania systemowego lub w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Zamawiający zobowiązuje się do zgłaszania błędów na adres ..... Strony dopuszczają również zgłaszanie błędów za pomocą serwisu/ oprogramowania, które zostanie Zamawiającemu przez Wykonawcę udostępnione w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w par. 7 niniejszej Umowy. W takim przypadku za prawidłowość działania tego serwisu/oprogramowania odpowiada Wykonawca.
- Usunięcie błędu jest każdorazowo potwierdzane przez Zamawiającego. Jako czas usunięcia błędu przyjmuje się czas potwierdzenia przez Zamawiającego jego usunięcia. Przy czym Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający ma 3 dni na weryfikację czy błąd został usunięty.
- Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji, Zamawiający, w przypadku wady fizycznej lub wady prawnej przedmiotu umowy, może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi, przysługujących mu na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów.
- W przypadku, kiedy Wykonawca nie realizuje swoich obowiązków z tytułu gwarancji, Zamawiający może dokonać, po wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków gwarancyjnych, wg swojego wyboru, bez orzeczenia sądowego albo do naprawy uszkodzonego przedmiotu umowy lub jego wymiany na koszt i ryzyko Wykonawcy. Skorzystanie z tego uprawnienia nie pozbawia Zamawiającego prawa do obciążenia Wykonawcy karą umowną o której mowa w par. 14 niniejszej Umowy.

## § 12

### OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

- Zamawiający do nadzoru nad realizacją umowy wyznacza: .....
- Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:
  - ze strony Zamawiającego – ....., tel. ...., e-mail .....,
  - ze strony Wykonawcy – ....., tel. ...., e-mail .....
- Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia:
  - ze strony Zamawiającego – ....., tel. ...., e-mail ....., który/a jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru,
  - ze strony Wykonawcy – ....., tel. ...., e-mail ..... który/a jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru.

## § 13

### PODWYKONAWSTWO

Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie lub przy pomocy podwykonawców\*):

1) ..... w zakresie .....

\*) *niepotrzebne skreślić*

#### § 14

##### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy lub w przypadku wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umownej brutto, niezrealizowanej części umowy.
  - 2) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 1% wartości umownej brutto, za każdy dzień zwłoki,
  - 3) za zwłokę w w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych w wysokości 0,5% wartości umownej brutto, za każdy dzień zwłoki,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umownej brutto niezrealizowanej części umowy.
3. Na zasadach ogólnych, Zamawiający może dochodzić zapłaty odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. Maksymalna wysokość kar umownych jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę nie może przekroczyć 20% wartości umownej brutto.
5. Kary umowne podlegają sumowaniu i są potrącane z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy po uprzednim wystawieniu noty księgowej, na co Wykonawca wyraża zgodę.

#### § 15

##### SIŁA WYŻSZA

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Konflikt zbrojny trwający na terytorium Ukrainy jak i jego skutki, nie będą uważane za przejawy siły wyższej.
3. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
4. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

#### § 16

##### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

**§ 17****WYPOWIEDZENIE UMOWY**

Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, kiedy Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem przedmiotu umowy powyżej 14 dni roboczych lub wykonanie przedmiotu umowy miałoby nastąpić po dacie 15.06.2026 r.

**§ 18****RODO/POUFNOŚĆ**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji/ danych otrzymanych i uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy oraz do wykorzystywania przedmiotowych informacji/ danych jedynie w celach wskazanych w niniejszej umowie,
  - 2) przekazywania, ujawniania oraz wykorzystywania informacji/ danych otrzymanych przez Wykonawcę od Zamawiającego, związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy tylko wobec podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów obowiązującego prawa i w zakresie określonym umową,
  - 3) podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, że żadna z osób personelu Wykonawcy, która podczas wykonywania przedmiotu umowy u Zamawiającego, wejdzie w posiadanie informacji/ danych (w szczególności danych osobowych) nie ujawni stronom trzecim, ich źródła, zarówno w całości, jak i w części, a także nie sporządzi kopii, ani w jakikolwiek inny sposób informacji tych i danych osobowych nie powieli,
  - 4) zachowania w tajemnicy sposobów zabezpieczenia danych osobowych,
  - 5) podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, że w sytuacji gdy podczas wykonywania przedmiotu umowy u Zamawiającego, personel Wykonawcy wejdzie w posiadanie informacji/ danych (w szczególności danych osobowych), dokumentów bądź innych nośników z informacjami/ danymi, w odpowiedni sposób je zabezpieczy i niezwłocznie powiadomi (przekaże) zabezpieczone informacje/ dane, dokumenty bądź nośniki administratorowi danej instytucji, przełożonemu, bądź Inspektorowi Ochrony Danych Osobowych Zamawiającego,
2. Zasady przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę określa odrębna umowa łącząca Strony.

**§ 19****ZMIANY UMOWY**

Zamawiający dopuszcza zmianę niniejszej Umowy w zakresie:

1. terminu jej wykonania o ile dojdzie do zmiany terminów umowy o dofinansowanie, której stroną jest Zamawiający w związku z zawarciem której realizowane jest niniejsze zamówienie.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów przedmiotu umowy w przypadku, gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest możliwe dostarczenie, w terminie określonym umową, pierwotnie zaoferowanego urządzenia, pod warunkiem, że proponowane urządzenie zastępcze jest fabrycznie nowe, dopuszczone do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz posiada wymagane parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze niż określone w ofercie oraz spełnia wymagania Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje w tym zakresie zmiany wartości niniejszej Umowy.

**§ 20****POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca może dokonać przelewu wierzytelności na osobę trzecią jedynie za zgodą Zamawiającego i za zgodą podmiotu tworzącego w stosunku do Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem zmiany osób, o których mowa w § 10 Umowy. Zmiana w tym zakresie wymaga jedynie zawiadomienia drugiej Strony w formie dokumentowej i jest skuteczna od chwili wskazanej w tym zawiadomieniu.
4. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.



Załączniki:*Załącznik nr 1 – oferta**Załącznik nr 2 – wzór protokołu z przeprowadzenia instruktażu**Załącznik nr 3 – wzór protokołu odbioru**Załącznik nr 4 - zasady udzielania i korzystania ze zdalnego dostępu do zasobów sieci teleinformatycznej**Zamawiającego**Załącznik nr 5 - wzór protokołu odbioru wdrożenia**Załącznik nr 6 - zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych**Załącznik nr 7 - oświadczenie Wykonawcy DNSH*

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Załącznik nr 2 do Umowy  
Nr sprawy 241.FZ-009.2026**

### WZÓR PROTOKÓŁU Z PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU

W związku z przekazaniem do użytkowania w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu przy ul. H. Kamieńskiego 73A urządzenia medycznego typu:

.....

wyprodukowanego przez: .....

w dniu (dniach): ..... udzielono użytkownikom instruktażu w zakresie:

- obsługi i użytkowania,
- .....
- .....

wyżej wymienionych urządzeń.

Osoby objęte instruktażem:		
I.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

**(ciąg dalszy listy osób na odwrocie strony)**

Instruktaż przeprowadzony został przez przedstawiciela firmy:

nazwa: .....

adres: .....

kontakt: .....

Przeprowadzony instruktaż pozwoli na prawidłową i bezpieczną eksploatację sprzętu przez użytkowników.

Osoby prowadzące instruktaż:		
I.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		

Załącznik nr 3 do Umowy  
Nr sprawy 241.FZ-009.2026

## WZÓR PROTOKÓŁU ODBIORU

WYKONAWCA: ..... ..... ..... Nazwa	ZAMAWIAJĄCY: <b>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamieńskiego 73A; 51-124 Wrocław</b>
--	--

## I. DOSTAWA

W związku z realizacją umowy nr ..... z dnia ..... zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego – znak postępowania: **241.FZ-009.2026** w dniu ..... przeprowadzono odbiór wymienionego niżej dostarczonego urządzenia medycznego:

<u>Nazwa przedmiotu zamówienia</u>		
<u>Nazwa urządzenia, nazwa handlowa</u>		
<u>Producent</u>	<u>Rok produkcji</u>	<u>Kraj</u>
Elementy składowe:		
<u>Nazwa, nazwa handlowa</u>	<u>Typ, oznaczenie katalogowe / Producent</u>	<u>Nr seryjny (fabryczny)</u>
1.		
2.		
3.		
4.		

Wymieniony sprzęt medyczny został uruchomiony i przetestowany.  
Sprzęt medyczny jest gotowy do użytkowania.  
Dostarczono dokumentację obsługi w języku polskim. (wersja papierowa i cyfrowa)  
Udzielono gwarancji w wymiarze ..... miesięcy.  
Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z datą podpisania protokołu odbioru\*  
\*przekreślić jeśli nie dotyczy  
Pozostałe warunki gwarancji zgodnie z zapisami umowy.

## II. PRZEGLĄD GWARANCYJNY

Następny przegląd gwarancyjny odbędzie się .....

Uwagi:.....

Protokół sporządzono w ..... egzemplarzach

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

## **ZASADY UDZIELENIA ZDALNEGO DOSTĘPU DO ZASOBÓW**

Niniejszy załącznik ustala zasady udzielenia Wykonawcy zdalnego dostępu do zasobów sieci teleinformatycznej Zamawiającego w celu umożliwienia Wykonawcy realizacji jego zobowiązań wynikających z Umowy.

### **§1**

#### **Udostępnienie**

1. W celu realizacji usług, o których mowa w § ..... Umowy, zdalny dostęp zostanie udostępniony Wykonawcy przez Zamawiającego po podpisaniu Umowy i przekazaniu przez Wykonawcę wykazu osób upoważnionych ze strony Wykonawcy do realizacji niniejszej Umowy. Wykaz musi zawierać: Imię i Nazwisko, służbowy e-mail oraz służbowy numer telefonu komórkowego.
2. Bezpośredni dostęp do systemów Zamawiającego jest możliwy wyłącznie po udostępnieniu go przez administratora Zamawiającego i po przekazaniu wymaganych uprawnień oraz danych logowania.
3. Zamawiający zapewni sprawne działanie zdalnego dostępu.
4. Zmiana danych w wykazie upoważnionych ze strony Wykonawcy osób nie stanowi zmiany Umowy i jest skuteczna z chwilą pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o jej dokonaniu.
5. Wykonawca jest zobowiązany do aktualizacji wykazu osób i niezwłocznym, pisemnym powiadomianiu Zamawiającego o konieczności zablokowania zdalnego dostępu dla osób ze strony Wykonawcy, którzy nie są już upoważnieni do dostępu zdalnego.
6. Przekazywanie wykazu osób upoważnionych oraz jego aktualizacja, może być dokonywany wyłącznie przez upoważnioną do tego osobę ze strony Wykonawcy, wskazaną w niniejszej Umowie.

### **§2**

#### **Zasady korzystania**

1. Korzystając ze Zdalnego Dostępu Wykonawca:
  - 1) będzie wykorzystywał Zdalny Dostęp wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy;
  - 2) nie będzie pozyskiwał ani przetwarzał żadnych innych danych, z wyjątkiem danych niezbędnych do realizacji niniejszej Umowy;
2. Wykonawca może wnioskować o dane logowania wyłącznie dla osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych, powierzonych do przetwarzania na potrzeby należytej realizacji niniejszej Umowy.
3. Zabrania się Wykonawcy przekazywania danych logowania (login lub hasło) innym osobom niż osoby wskazane do realizacji Umowy.
4. Zdalny dostęp udostępnia się do realizacji usług wynikających z niniejszej Umowy.

### **§3**

#### **Warunki Techniczne do uzyskania Zdalnego Dostępu**

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy bezpieczny sposób komunikacji z siecią, poprzez udostępnienie bezpiecznego kanału VPN.
2. Zamawiający prześle każdej osobie z podanej listy Wykonawcy, określonych w §1 pkt 1 niniejszego załącznika, indywidualne dane logowania oraz niezbędne parametry, potrzebne do zestawienia bezpiecznego zdalnego połączenia VPN. Użytkownicy po stronie Wykonawcy zobowiązują się do nieudostępniania tych danych innym osobom oraz wykorzystywania dostępu wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
3. Wszystkie dane dotyczące parametrów logowania zostaną przekazane każdej osobie indywidualnie za pośrednictwem różnych kanałów komunikacji takich jak służbowy e-mail i służbowy telefon.

4. Zamawiający przekaze niezbędne oprogramowanie do uruchomienia połączenia VPN, z zastrzeżeniem, że instalacja oprogramowania na komputerach Wykonawcy, leży po stronie Wykonawcy.

**Załącznik nr 5 do umowy**  
**Nr sprawy 241.FZ-009.2026**

**WZÓR PROTOKOŁU WDROŻENIA**

WYKONAWCA: ..... ..... ..... <i>Nazwa</i>	ZAMAWIAJĄCY: <b>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu</b> <b>ul. H. Kamieńskiego 73A; 51-124 Wrocław</b> <i>Nazwa</i>
---	--

**I. WDROŻENIE**

W związku z realizacją umowy nr ..... z dnia ..... zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego – znak postępowania: **241.FZ-009.2026** w dniu ..... przeprowadzono odbiór oprogramowania:

.....			
<i>Nazwa przedmiotu zamówienia</i>			
.....			
<i>Nazwa systemu, nazwa handlowa</i>			
Elementy składowe:			
<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>		<i>Typ, oznaczenie katalogowe / Producent</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Oprogramowanie zostało uruchomione i przetestowane. Wdrożenie oprogramowania zostało zakończone pozytywnie.

Dostarczono następujące dokumenty:

.....



**Załącznik nr 7 do Umowy  
Nr sprawy 241.FZ-009.2026**

### OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

Wykonawca oświadcza, iż:

- przedmiot umowy został zrealizowany zgodnie z zasadą „nie czyni znaczącej szkody” (DNSH „DO NO SIGNIFICANT HARM”) w rozumieniu art. 17 rozporządzenia UE nr 2020/852:

Cel	Uzasadnienie	Potwierdzenie Wykonawcy
1. Łagodzenie zmian klimatu	Dostawa wyrobów medycznych. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych.	TAK Dostarczony sprzęt charakteryzuje się minimalnym zużyciem energii elektrycznej.
2. Adaptacja do zmian klimatu	Dostawa wyrobów medycznych. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych.	TAK Sprzęt będzie użytkowany wewnątrz budynku. Sprzęt jest odporny na zmienne warunki eksploatacji (np. wahania temperatury, wilgotności)
3. Zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich	Dostawa wyrobów medycznych. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych.	TAK Użytkowanie sprzętu nie wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza, wody czy gleby. Sprzęt nie wymaga nadmiernego zużycia wody, a zastosowane technologie pozwalają na jej oszczędzanie (będzie używana wyłącznie do utrzymania higieny i czystości wyr. med.)
4. Gospodarka o obiegu zamkniętym, w tym zapobieganie powstawaniu odpadów i recykling	Dostawa wyrobów medycznych. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych.	TAK Wykonawca posiada rejestrację w BDO i przestrzega wymogów ustawy o odpadach.  Wykonawca prowadzi gospodarkę odpadami zgodnie z przepisami (segregacja) i zapewni właściwe postępowanie z opakowaniami. Realizacja inwestycji nie wpłynie na zwiększenie wytwarzania odpadów ani pogorszenie recyklingu.  Dostarczony sprzęt jest trwały, naprawialny i możliwy do modernizacji.
5. Zapobieganie zanieczyszczeniom powietrza, wody lub gleby i jego kontrola	Dostawa wyrobów medycznych. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych.	TAK Wyroby medyczne są wolne od substancji niebezpiecznych w ilościach przekraczających dopuszczalne normy (zgodność z dyrektywą RoHS). Eksploatacja nie spowoduje emisji szkodliwych substancji do powietrza, gleby ani wody.

6. Ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów	Dostawa wyrobów medycznych. Zamówienie nie obejmuje robót budowlanych. Nie dotyczy w przypadku niniejszego przedsięwzięcia - nie jest planowany zakup działki, pozyskanie nowego terenu	Nie dotyczy. Instalacja sprzętu powoduje ingerencji w obszary chronione, siedliska przyrodnicze ani zasoby naturalne z terenów wrażliwych ekologicznie. Zrealizowane działania nie wpływają bezpośrednio na ochronę i odbudowę różnorodności biologicznej oraz ekosystemów.
---	--	---

\_\_\_\_\_ Data i podpis Wykonawcy

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

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

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]-[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

## INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>	Odpowiedź:
Nazwa:	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Przetarg nieograniczony
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	KPO3 – 2.1 – Kardiologia - Zakup i modernizacja wyrobów medycznych – Dostawa system monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do podglądu kardiomonitorów
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	241.FZ-009.2026

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

## Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

### A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup>:</b> czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...] [....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego)	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.  
<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.  
**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.  
**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.  
**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.  
<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.  
<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

kwalifikowania)?	
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<b>Rodzaj uczestnictwa:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami <sup>11</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>11</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.



c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

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

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należyście wypełniony i podpisany przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.

**D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA**

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

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

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

### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

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

1. udział w **organizacji przestępczej**<sup>13</sup>;
2. **korupcja**<sup>14</sup>;
3. **nadużycie finansowe**<sup>15</sup>;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>16</sup>
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>17</sup>
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>18</sup>.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

w wyroku nadal obowiązuje?	
<b>Jeżeli tak</b> , proszę podać <sup>20</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; <b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b>	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]  b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :	[.....]

**B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

<b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<b>Jeżeli nie</b> , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</li> <li>– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</li> <li>– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</li> </ul>	<b>Podatki</b>	<b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b>
	a) [.....]  b) [.....]  c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....]  – [.....]  c2) [ ...]	a) [.....]  b) [.....]  c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....]  – [.....]  c2) [ ...]

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

2) w <b>inny sposób</b> ? Proszę sprecyzować, w jaki:  d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup> [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b> , naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b> <sup>26</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) <b>zbankrutował</b> ; lub b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b> ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych <sup>27</sup> ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? <b>Jeżeli tak</b> : – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej <sup>28</sup> .	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie          – [.....] – [.....]

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>25</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<sup>26</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b> <sup>29</sup> ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie {.....}
	<b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b> ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
	<b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b> <sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b> , lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
	<b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

29

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

30

Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	
---	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>31</sup>
<b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....]

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

<sup>31</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



Kompetencje	Odpowiedź
<b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>22</sup> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	{...}  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}
<b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest <b>posiadanie</b> określonego <b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}

#### B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: <b>i/lub</b> 1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>32</sup></b> (-): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: {.....} obrót: {.....} [...] waluta rok: {.....} obrót: {.....} [...] waluta rok: {.....} obrót: {.....} [...] waluta  {liczba lat, średni obrót}: {.....}, {.....} [...] waluta  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}
2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: <b>i/lub</b> 2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>34</sup></b> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: {.....} obrót: {.....} [...] waluta rok: {.....} obrót: {.....} [...] waluta rok: {.....} obrót: {.....} [...] waluta  {liczba lat, średni obrót}: {.....}, {.....} [...] waluta  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia	{.....}

<sup>32</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<sup>33</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	
4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych</b> <sup>35</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	{określenie wymaganego wskaźnika — stosunek X do Y <sup>36</sup> — oraz wartość}: {.....}, {.....} <sup>37</sup>  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}
5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	{.....} {...} waluta  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}
6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b> , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	{.....}  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:				
1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b> : W okresie odniesienia <sup>38</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b> : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): {...} Roboty budowlane: {.....}  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}				
1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b> : W okresie odniesienia <sup>39</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b> : Przy sporządzaniu wykazu	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): {...} <table><tr><td>Opis</td><td>Kwoty</td><td>Daty</td><td>Odbiorcy</td></tr></table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy		

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych <sup>40</sup> :					
2) <del>Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych<sup>41</sup>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:</del> W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	{.....}				
3) Korzysta z następujących <del>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</del> , a jego <del>zaplecze naukowo-badawcze</del> jest następujące:	{.....}				
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <del>zarządzania łańcuchem dostaw</del> i śledzenia łańcucha dostaw:	{.....}				
5) <del>W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</del> Czy wykonawca <del>zezwoli</del> na przeprowadzenie kontroli <sup>42</sup> swoich <del>zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych</del> , a w razie konieczności także dostępnych mu <del>środków naukowych i badawczych</del> , jak również <del>środków kontroli jakości</del> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie				
6) Następującym <del>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</del> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <del>lub</del> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) {.....}				
	b) {.....}				
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <del>środki zarządzania środowiskowego</del> :	{.....}				
8) Wielkość <del>średniego rocznego zatrudnienia</del> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: {.....}, {.....} {.....}, {.....} {.....}, {.....} Rok, liczebność kadry kierowniczej: {.....}, {.....} {.....}, {.....} {.....}, {.....}				
9) Będzie dysponował następującymi <del>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</del> na potrzeby realizacji zamówienia:	{.....}				

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ rządowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom</b> <sup>43</sup> następującą część (procentową) zamówienia:	{.....}
11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawę</b> : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}
12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawę</b> : Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie     {...}  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b> , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie   {.....} {.....}  {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji}: {.....}{.....}{.....}
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego?</b></p> <p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{.....}{.....}</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</p>
--	--

#### Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób <del>spełnia</del> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <del>każdego</del> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej<sup>44</sup>, proszę wskazać dla <del>każdego</del> z nich:</p>	<p>{....}</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}<sup>46</sup></p>

#### Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].*

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



**Załącznik nr 4 do SWZ  
241.FZ-009.2026**

## OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Dane Wykonawcy

Nazwa i adres Wykonawcy

*(Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)*

Nazwa i adres Partnera/-ów

*(w przypadku Konsorcjum)*

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**KPO3 – 2.1 – Kardiologia - Zakup i modernizacja wyrobów medycznych – Dostawa system monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do podglądu kardiomonitorów**

Oświadczam/-y, że w odniesieniu do przedmiotu zamówienia którego dotyczy oferta:

- 1) oferowany wyrób medyczny, dokonana ocena zgodności oferowanego wyrobu medycznego przed jego wprowadzeniem do obrotu oraz wprowadzenie oferowanego wyrobu do obrotu spełniają wszystkie wymagania określone przepisami ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych,
- 2) oferowany wyrób medyczny został oznakowany znakiem CE po przeprowadzeniu odpowiednich dla wyrobu procedur oceny zgodności, zakończonych wydaniem certyfikatu zgodności;
- 3) certyfikat zgodności potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi dotyczący oferowanych wyrobów medycznych nie utracił ważności, nie został wycofany lub zawieszony;
- 4) wytwórca lub jego autoryzowany przedstawiciel wystawił deklarację zgodności stwierdzającą na jego wyłączną odpowiedzialność, że wyrób jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi;
- 5) oferowane wyroby medyczne są właściwie oznakowane i mają odpowiednie instrukcje używania w języku polskim, a informacje dostarczane przez wytwórcę spełniają wymagania zasadnicze;  
- zobowiązuję się przedstawić niezwłocznie na każde żądanie Zamawiającego kopie lub oryginały dokumentów wymienione w punktach od 1 do 5.

Oświadczam/-y, że w odniesieniu do .....\*) został zaoferowany produkt nie zakwalifikowany przez producenta jako wyrób medyczny w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych.

*\*) wypełnić jeśli dotyczy*

### Oświadczenie dotyczące podanych informacji

Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r., że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

....., dnia .....

*(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

*(Wypełnia Wykonawca lub Pełnomocnik w przypadku Konsorcjum)*
**Załącznik nr 5 do SWZ  
241.FZ-009.2026**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY SKŁADANE NA PODSTAWIE** na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

*albo upoważniona osoba przez Wykonawcę)*

<b>Dane Wykonawcy</b>	
Nazwa i adres Wykonawcy <i>(Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)</i>	[.....]
Nazwa i adres Partnera/-ów <i>(w przypadku Konsorcjum)</i>	[.....]
Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: <b>KPO3 – 2.1 – Kardiologia - Zakup i modernizacja wyrobów medycznych – Dostawa system monitorowania pacjenta, kardiomonitorów, monitorów oraz centrali do podglądu kardiomonitorów</b>	
<b>Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania</b>	
Oświadczam, że:  nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego	
<b>OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:</b> Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.	
<b>Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podwykonawcy</b>	
<b>Podwykonawstwo:</b>	
Czy Wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <i>(jeżeli TAK , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców)</i>
Nazwa i adres	[.....]

	[.....]
<p>Oświadczam, że:</p> <p>podwykonawcy, którzy będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak</p>
<b>Oświadczenie dotyczące podanych informacji</b>	
<p>Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. , że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.</p> <p>....., dnia .....</p> <p style="text-align: right;">(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)</p>	

**Załącznik nr 6.1 do SWZ  
Załącznik nr 6 do umowy  
241.FZ-009.2026**

**Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych**

**Zadanie nr 1 System monitorowania pacjenta**

**Poz. 1 - System monitorowania pacjenta: Kardiomonitor, stacja centralnego monitorowania, ładowarka do akumulatorów telemetrycznych, licencje – 1 zestaw**

Nazwa własna .....

Oferowany typ /model .....

Nazwa producenta .....

Nr katalogowy .....

Kraj pochodzenia / rok produkcji po 1 stycznia 2025

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany *)
1	2	3	4
1.	<b>Kardiomonitor kompaktowo – modułowy min. 10” – 2 szt.</b>	TAK - opisać	
2.	Monitor zbudowany w oparciu o moduły pomiarowe przenoszone między monitorami, odłączane i podłączane do opcjonalnej szuflady modułów pomiarowych w sposób zapewniający automatyczną zmianę konfiguracji ekranu, uwzględniając pojawienie się odpowiednich parametrów, bez zakłócania pracy monitora. Możliwość jednoczesnego monitorowania wszystkich wymaganych parametrów na każdym stanowisku. Zasilanie, komunikacja oraz przesyłanie danych pomiarowych z modułów pomiarowych do monitora realizowane wyłącznie poprzez metalowe złącza elektroniczne (styki elektryczne)	TAK - opisać	
3.	Monitor wyposażony w tryb pracy dla dorosłych, dzieci i noworodków. Podczas przełączania pomiędzy poszczególnymi trybami monitor automatycznie dostosowuje granice alarmowe do danej grupy wiekowej. Przełączanie poszczególnych trybów monitorowania: dorosły, dziecko, noworodek nie wymaga konieczności wyłączenia lub restartowania monitora	TAK - opisać	
4.	Monitor z możliwością zintegrowanego pomiaru następujących parametrów, przy czym poszczególne pomiary realizowane są przy pomocy modułów pomiarowych, sterowanych z ekranu dotykowego monitora (ilości wymaganych parametrów opisane w dalszej części): <ul style="list-style-type: none"> <li>EKG (3/7/12 odprowadzeń)/ST/QT/Arytmia,</li> <li>oddech,</li> <li>saturacja krwi SpO2 Masimo Rainbow SET lub FAST,</li> <li>ciśnienie krwi metodą nieinwazyjną,</li> <li>temperatura 1 kanał,</li> <li>ciśnienie krwi metodą inwazyjną do 2 kanałów,</li> </ul> min. 2 uniwersalne porty do rozbudowy typu plug&play	TAK - opisać	
5.	Kardiomonitor kompatybilne z posiadanymi w placówce kardiomonitorami z serii IntelliVue, możliwość wymiennej pracy w	TAK - opisać	

	tej samej centrali oraz współdzielenie akcesoriów		
6.	Monitor wyposażony w ekran kolorowy typ TFT o przekątnej min. 10 cali (rozdzielczość min. 1280 x 800), zapewniający prezentację monitorowanych parametrów życiowych pacjenta, interaktywne sterowanie wszystkimi wymaganymi pomiarami (ustawianie granic alarmowych, uruchamianie pomiarów, wybór sposobu wyświetlania). Sterowanie wyłącznie poprzez ekran dotykowy monitora	TAK - opisać	
7.	Oprogramowanie, menu i komunikaty ekranowe monitora w języku polskim	TAK - opisać	
8.	Dla zachowania wysokiego stopnia aseptyki urządzenia, monitor oraz moduły pomiarowe bez jakichkolwiek wbudowanych wentylatorów. Wysoka klasa ochrony kardiomonitora przed kurzem i kroplami wody – min. IP32	TAK - opisać	
9.	Chłodzenie monitora konwekcyjne, niewymagające czyszczenia lub wymiany filtrów	TAK - opisać	
10.	Niska waga z baterią <5kg	TAK - opisać	
11.	Zasilanie z akumulatora do 5 godzin.	TAK - opisać	
12.	Monitor wyświetla jednocześnie wszystkie dane numeryczne mierzonych parametrów oraz przynajmniej 8 różnych krzywych dynamicznych	TAK - opisać	
13.	Funkcja tworzenia, zapisywania i łatwego przywołania własnych układów ekranu do różnych typów przypadków (min. 20 zapamiętywanych ekranów)	TAK - opisać	
14.	Oprogramowanie umożliwiające tworzenie raportów z przebiegu monitorowania	TAK - opisać	
15.	Trendy wszystkich monitorowanych parametrów w postaci tabelarycznej i graficznej z ostatnich min. 96 godzin. Możliwość ustawienia rozdzielczości trendów w zakresie 12sek – 5min. Możliwość wyświetlania trendów w zaprogramowanych grupach	TAK - opisać	
16.	Historia zdarzeń min. 50 przypadków. Zapis zdarzeń wyzwalany automatycznie np. poprzez ustawione progi alarmowe lub wyzwalany ręcznie. Każde zdarzenie winno rejestrować min. 4 mierzone parametry wraz z odpowiadającymi im krzywymi dynamicznymi	TAK - opisać	
17.	Graficzna prezentacja trendów w postaci krzywych, słupków z zaznaczeniem strzałką szybkości zmian w danym parametrze i histogramów. Funkcja musi umożliwiać czytelny i intuicyjny odczyt danych dotyczących stanu klinicznego pacjenta i porównanie ich z założonymi wartościami np. podczas stosowania leków naczyniowo-czynnych w celu utrzymania założonego poziomu ciśnienia krwi	TAK - opisać	
18.	Alarmy wizualne i akustyczne, min. 3-stopniowe, z podaniem przyczyny alarmu	TAK - opisać	
19.	Alarmy techniczne z podaniem przyczyny i rejestracją zdarzeń dla potrzeb serwisu	TAK - opisać	
20.	Czasowe wyciszenie alarmów. Ustawiany czas wyciszania do min. 10 minut	TAK - opisać	
21.	Automatyczne ustawianie granic alarmowych w monitorze w stosunku do aktualnych pomiarów pacjenta. Ręczne ustawianie	TAK - opisać	

	granic alarmów. Wyłączanie alarmów dla pojedynczych pomiarów		
22.	Monitor posiada możliwość rozbudowy o opcję, która pozwala na podłączenie urządzeń zewnętrznych w tym pomp, respiratorów, monitorów rzutu serca, aparatów do znieczulania. Wymienić co najmniej 2 różnych producentów wraz z modelami dla każdego urządzenia. Podłączenie musi umożliwiać odczyt danych pomiarowych z urządzeń zewnętrznych na ekranie monitora	TAK - opisać	
23.	<b>Pomiar EKG</b>	TAK - opisać	
24.	Zakres pomiaru rytmu serca z sygnału EKG min. od 20 do 350 [ud./min.] z dokładnością 1%	TAK - opisać	
25.	Analiza odcinka ST we wszystkich odprowadzeniach jednocześnie. Zakres pomiaru minimum od -20 mm do +20 mm	TAK - opisać	
26.	Analiza odcinka ST, QT/QTc we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach EKG	TAK - opisać	
27.	Możliwość doposażenia kardiomonitora w funkcjonalność prezentacji ST z graficzną reprezentacją zmian ST na wykresach kołowych. Funkcja gromadzi pomiary odcinka ST oraz trendy uzyskane z pomiarów w płaszczyźnie pionowej (odprowadzenia kończynowe) i poziomej (odprowadzenia przedsercowe). Możliwość wyboru referencyjnego poziomu wyjściowego	TAK - opisać	
28.	Analiza odcinka QT i QTc dostępna jako parametr z ustawianymi progami alarmów i trendami	TAK - opisać	
29.	Wieloodprowadzeniowa analiza EKG: min. 2 odprowadzenia analizowane jednocześnie. Podstawowa klasyfikacja alarmów arytmii	TAK - opisać	
30.	Analogowe wyjście sygnału EKG do synchronizacji defibrylatora	TAK - opisać	
31.	Możliwość rozbudowy monitora o obserwację rekonstruowanych 12 odprowadzeń EKG z 5-ciu i 6-ciu elektrod rejestrujących oraz monitorowanie rzeczywistych 12 odprowadzeń EKG w jakości diagnostycznej (z przewodu 10-żyłowego)	TAK - opisać	
32.	<b>POMIAR RESPIRACJI METODĄ IMPEDANCJI</b>	TAK - opisać	
33.	Wyświetlana wartość cyfrowa wraz z falą oddechu	TAK - opisać	
34.	Minimalny zakres 0-170 odd/min. Dokładność pomiaru częstości oddechów w zakresie od 1 do 120 odd/min przynajmniej +/-1 odd/min. Możliwość ręcznej regulacji progu detekcji oddechów	TAK - opisać	
35.	<b>POMIAR CIŚNIENIA METODĄ NIEINWAZYJNĄ - NIBP</b>		
36.	Pomiar na żądanie, automatycznie w wybranych odstępach czasowych, ciągłe pomiary przez określony czas. Czas repetycji pomiarów automatycznych min. od 1 minuty do 24 godzin. Tryb sekwencyjnych pomiarów z możliwością ustawiania 4 sekwencji. Funkcja stazy – utrzymania ciśnienia w mankiecie	TAK - opisać	
37.	Wyświetlanie wartości skurczowej, rozkurczowej, średniej cały czas do kolejnego pomiaru. Wyświetlanie ostatnich wyników pomiarowych na ekranie głównym obok aktualnie mierzonych wartości	TAK - opisać	
38.	Min. zakres pomiarowy od 10 do 270 mmHg	TAK - opisać	
39.	<b>POMIAR SATURACJI SPO2</b>	TAK - opisać	
40.	Pomiar saturacji SpO2 i pletyzmografii – technologia Masimo Rainbow SET lub FAST	TAK - opisać	



41.	Zakres pomiarowy SpO2 min. do 0 do 100% z dokładnością w zakresie od 70 do 100% min. +/- 3%	TAK - opisać	
42.	Pomiar tętna w zakresie min. od 30 do 240 ud./min	TAK - opisać	
43.	Wyświetlane wartości cyfrowe saturacji i tętna oraz krzywa pletyzmograficzna. Wskaźnik perfuzji prezentowany w formie cyfrowej	TAK - opisać	
44.	Algorytm pomiarowy odporny na niską perfuzję i artefakty ruchowe umożliwiające ekstrakcję sygnału, czyli eliminację zakłócającego wynik pomiaru z krwi żyłnej (podczas ruchu pacjenta) i wyświetlanie pomiaru jedynie z krwi tętniczej	TAK - opisać	
45.	Możliwość doposażenia w dodatkowe pomiary takie jak: SpMet, SpOC oraz parametr RRa	TAK - opisać	
46.	<b>POMIAR TEMPERATURY</b>	TAK - opisać	
47.	Pomiar temperatury 1-kanalowy, zakres pomiarowy min. 0 – 45°C	TAK - opisać	
48.	Dokładność pomiaru temperatury przynajmniej +/- 0,1°C	TAK - opisać	
49.	Możliwość rozbudowy monitora o pomiar temperatury przewidywalnej w technologii Welch Allyn SureTemp Plus umożliwiającej wykonywanie szybkich pomiarów u dzieci i dorosłych pod pachą i z ust. Rozbudowa typu plug&play bez ingerencji serwisu	TAK - opisać	
50.	<b>INWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA KRWI - IBP</b>		
51.	Minimalny zakres pomiarowy ciśnienia od –40 do +360 mmHg. 1 kanał pomiarowy z możliwością rozszerzenia do 2 kanałów po podłączeniu opcjonalnego adaptera rozdzielającego sygnał	TAK - opisać	
52.	Możliwość pomiaru i wyboru nazw różnych ciśnień	TAK - opisać	
53.	Pomiar pulsu w zakresie min. 30-350 ud/min	TAK - opisać	
54.	Pomiar ciśnienia perfuzji mózgowej (CPP) i zmienności ciśnienia tętna (PPV)	TAK - opisać	
55.	Możliwość rozbudowy o pomiar kapnografii	TAK - opisać	
56.	Możliwość przyszłej rozbudowy wszystkich monitorów o co najmniej 4 jednocześnie podłączane parametry pomiarowe z obsługą z ekranu głównego kardiomonitora: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-ci i 4-ty pomiar ciśnienia inwazyjnego,</li> <li>• NMT,</li> <li>• Sedline,</li> <li>• EEG / Aeeg,</li> </ul> Drugi pomiar SPO2	TAK - opisać	
57.	Możliwość rozbudowy o moduł lub urządzenie zewnętrzne umożliwiające pomiar bólu poprzez wykrywanie zmian przewodnictwa skóry bezpośrednio korelujących ze współczulnym układem nerwowym skóry. Prezentacji danych na ekranie kardiomonitora głównego. Możliwość prezentacji min. parametrów dotyczących poziomu bólu, indeksu wybudzenia oraz indeksu blokady nerwowej. Pomiar niezależny od niestabilności hemodynamicznej lub oddechowej	TAK - opisać	
58.	Możliwość doposażenia kardiomonitorów w dedykowaną aplikację, która na podstawie animacji przedstawia stan pacjenta i pełni funkcję wspomagania decyzji klinicznych obrazując zmiany pacjenta dotyczące wielu parametrów jak: saturacja, ośrodkowe ciśnienie żyłne, FIO2, objętość oddechowa, ciśnienie w drogach	TAK - opisać	

	oddechowych, rzut serca, CO <sub>2</sub> , temperatura ciała, ciśnienie tętnicze, częstość akcji serca. Aplikacja musi umożliwiać wybór parametrów oraz progi alarmowe wpływające na wizualną prezentację stanów alarmujących		
59.	Kardiomonitoring kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego systemem centralnego monitorowania IntelliVue	TAK - opisać	
60.	<b>Aplikacje ułatwiające monitorowanie i wspierające decyzje kliniczne:</b> - możliwość rejestracji zdarzeń powiązanych (apnea, bradykardia, desaturacja) z okresu min. 24 godzin; możliwość edycji kryteriów - możliwość wyświetlania histogramów danych saturacji - aplikacja typu EWS – wczesnego ostrzegania o pogorszającym się stanie pacjenta - możliwość ustawienia dowolnych stoperów i zegarów	TAK - opisać	
61.	<b>Na wyposażeniu zaoferowanego monitora musi znajdować się następujące wyposażenie:</b> - 1x wielorazowy przewód główny EKG 3-odpr. + odprowadzenia wielorazowe - 1x wielorazowy przewód do podłączenia mankietów do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi - 1x zestaw wielorazowych mankietów w 3 rozmiarach - 1x czujnik saturacji dla dorosłych - 1x uchwyt ścienny z hakiem na akcesoria lub podstawa jezdna z koszem na akcesoria (do ustalenia z Zamawiającym przed dostawą)	TAK - opisać	
62.	<b>Monitory telemetryczne - 2 szt.</b>	TAK - opisać	
63.	Oprogramowanie, menu i komunikaty ekranowe monitora w języku polskim. Polskie znaki diakrytyczne – dostępne w każdym miejscu i dla każdej funkcji w systemie – łącznie z wyszukiwaniem, sortowaniem (zgodnie z kolejnością liter w polskim alfabecie), drukowaniem i wyświetlaniem na ekranie.	TAK - opisać	
64.	Nadajniki komunikują się poprzez sieć dedykowaną, którą wykona Oferent na podzespołach dedykowanych przez producenta.	TAK - opisać	
65.	Nadajnik cyfrowy EKG pracujący w czasie rzeczywistym. Antena nadawcza ukryta wewnątrz nadajnika lub rolę anteny nadawczej pełni ekranowanie przewodu EKG. Wodoodporność min. IPX7 i odporność na wstrząsy. Masa nadajnika z zasilaniem max. 300g.	TAK - opisać	
66.	Niezależny tryb monitorowania – nawet poza zasięgiem anten oraz automatyczne łączenie się z siecią po powrocie w zasięg anten. Kontrola podłączenia elektrod wyświetlana na ekranie.	TAK - opisać	
67.	Alternatywne zasilanie nadajnika bateriami powszechnego użytku i akumulatorem. Możliwość wymiany baterii przez użytkownika. Nadajnik wyposażony we wskaźnik stanu baterii i stanu podłączenia elektrod. Czas ciągłej pracy nadajnika przy monitorowaniu EKG min. 24 godziny.	TAK - opisać	
68.	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 2,6"	TAK - opisać	
69.	Min. 5 formatów prezentacji danych na ekranie. Wybór orientacji ekranu oraz automatyczny tryb uśpienia oszczędzający energię (monitoring pacjenta przy wygaszonym ekranie kolorowym).	TAK - opisać	
70.	<b>Pomiar EKG</b>		

71.	Wyświetlanie na ekranie centrali monitorującej minimum 2 krzywych EKG jednocześnie. Analiza odcinka ST, QT/QTc z prezentacją graficzną zmian ST na wykresach kołowych dostępna w centrali monitorującej.	TAK - opisać	
72.	Możliwość monitorowania 3-, 5- i 6- odprowadzeniowego EKG oraz 12 odprowadzeniowego EKG z przewodów 5- i 6- żyłowych.	TAK - opisać	
73.	Wieloodprowadzeniowe monitorowanie odcinka ST/arytmii.	TAK - opisać	
74.	<b>Pomiar SPO2</b>	TAK - opisać	
75.	Pomiar w technologii Masimo Rainbow SET lub FAST. Możliwość pomiaru saturacji razem z pomiarem EKG.	TAK - opisać	
76.	<b>Pomiar respiracji</b>	TAK - opisać	
77.	<b>Akcesoria oraz wyposażenie dla wszystkich nadajników:</b> - 1x opakowanie ochronne dla nadajnika do noszenia na szyi przez pacjenta (min. 50 szt. w opakowaniu) - 1x ładowarka umożliwiająca ładowanie min. 8 akumulatorów jednocześnie - 4x akumulatory wielokrotnego ładowania - 2x zestaw kabli 5 lub 6-odprowadzeniowych - 2x sensor do pomiaru SPO2 dla dorosłych gumowy	TAK - opisać	
78.	<b><u>II STACJA CENTRALNEGO MONITOROWANIA na min. 5 stanowisk ze stacją podglądową - 1 szt.)</u></b>		
79.	System operacyjny centrali nie starszy niż Windows 10 lub Mac OS X 10.8 lub inny posiadający aktualne wsparcie techniczne producenta do końca trwałości projektu tj. 2031 r. Funkcja automatycznego tworzenia kopii zapasowej danych umożliwiająca szybkie przywrócenie działania systemu w razie awarii (opisać proponowane rozwiązanie).	TAK - opisać	
80.	Licencja na min. 5 stanowisk	TAK - opisać	
81.	System przygotowany sprzętowo i programowo do rozbudowy o kolejne urządzenia monitorujące (do min. 32).	TAK - opisać	
82.	Prezentacja danych pacjentów monitorowanych na dwóch kolorowych ekranach typu LCD TFT, każdy o przekątnej co najmniej 23" i rozdzielczości Full HD.	TAK - opisać	
83.	Dodatkowe stanowisko do podglądu danych z centralnego monitorowania oraz z możliwością wydruku zapisanych danych.	TAK - opisać	
84.	Podgląd, monitorowanie i zapis danych wszystkich parametrów i przebiegów falowych z kardiomonitorów oraz nadajników telemetrycznych - wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych.	TAK - opisać	
85.	Możliwość elastycznego konfigurowania układu ekranu z poziomu użytkownika (bez udziału serwisu), w tym: - zmiana wielkości okna (sektora) dla każdego pacjenta niezależnie - zmiana formatu i rodzaju wyświetlanych parametrów liczbowych i krzywych dynamicznych (dla każdego pacjenta niezależnie).	TAK - opisać	
86.	Automatyczna oraz ręczna (przez Użytkownika) minimalizacja sektorów dla nieaktywnych kardiomonitorów. Automatyczne przywrócenie zapisu po włączeniu kardiomonitora.	TAK - opisać	
87.	Możliwość przypisania do jednego pacjenta dwóch urządzeń monitorujących tj. kardiomonitora i monitora telemetrycznego.	TAK - opisać	
88.	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych	TAK - opisać	

	łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka.		
89.	Sterowanie funkcjami kardiomonitorów, w tym ustawieniami alarmów i pomiarów, uruchamianie nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia.	TAK - opisać	
90.	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w kardiomonitorach.	TAK - opisać	
91.	Funkcja "holterowska": zapis ciągły przebiegów dynamicznych (w tym zapis 12 odprowadzeń EKG) z min. 7 ostatnich dni, z możliwością wglądu w dowolny fragment tego zapisu.	TAK - opisać	
92.	Pamięć stanów krytycznych (alarmów arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków monitorowanych krzywych dynamicznych i wartości liczbowych). Funkcja wykonywania pomiarów na zapamiętanych krzywych / min. pomiar RR, QT.	TAK - opisać	
93.	Zapis alarmów i zdarzeń z okresu min. 30 dni. Możliwość przeszukiwania listy według pacjenta lub oddziału, według kategorii alarmu oraz według rodzaju wykonywanych przez personel czynności działań (np. wyłączenie alarmu). Zapis dostępny do wyświetlenia lub eksportu do pamięci USB lub do udostępnionego dysku sieciowego.	TAK - opisać	
94.	Sygnalizacja alarmowa zdarzeń związanych z zaburzeniami rytmu, w tym co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asystolia</li> <li>• Vfibr/Vtach</li> <li>• Tachykardia komorowa</li> <li>• Ciężka tachykardia</li> <li>• Ciężka bradykardia</li> <li>• Wysoka częstość skurczów ektopowych</li> <li>• HR wysokie</li> <li>• HR niskie</li> <li>• Migotanie przedsionków (początek i koniec).</li> </ul>	TAK - opisać	
95.	Możliwość wyłączenia alarmów poszczególnych arytmii (w tym migotania przedsionków).	TAK - opisać	
96.	Możliwość modyfikacji kryteriów alarmowania dla poszczególnych arytmii.	TAK - opisać	
97.	Trendy graficzne i numeryczne z minimum 7 ostatnich dni wszystkich mierzonych przez monitory parametrów.	TAK - opisać	
98.	Funkcja analizy najczęściej występujących alarmów u danego pacjenta z prezentacją wartości progowych i trendów podstawowych parametrów życiowych.	TAK - opisać	
99.	Oprogramowanie centrali w języku polskim.	TAK - opisać	
100.	Funkcjonalność autoryzowanego dostępu w trybie odczytu do danych monitorowanych przez centralę możliwy z dowolnego komputera z poziomu przeglądarki internetowej. Dostęp chroniony hasłem dostępu.	TAK - opisać	
101.	System gotowy do przesyłania i odbierania danych w standardzie HL7.	TAK - opisać	
102.	Drukarka laserowa, sieciowa podłączona do systemu w formacie A4.	TAK - opisać	
103.	Zasilacz awaryjny typu UPS.	TAK - opisać	
104.	Możliwość rozbudowy systemu centralnego monitorowania o	TAK - opisać	

	funkcjonalność elastycznej regulacji przypisanych licencji pomiędzy centralami, które są podpięte pod jeden serwer wymiany danych. Możliwość przepisywania pacjentów pomiędzy centralami oraz oddziałami z zachowaniem ciągłości danych. Możliwość udostępniania przeglądów specjalistycznych typu raport 12-EKG celem wykonania konsultacji np. kardiologicznych. Możliwość podglądu jednego pacjenta na kilku różnych centralach i kilku różnych kardiomonitorach.		
105.	<p>Możliwość rozbudowy oferowanych kardiomonitorów o funkcję automatycznego tworzenia długoterminowego archiwum z przebiegu monitorowania pacjenta na czas minimum 12 miesięcy. System tworzenia archiwum pracuje z wykorzystaniem transakcyjnej bazy danych, umożliwiając w łatwy sposób odtworzenie i przeglądania zarchiwizowanych zapisów poprzez dedykowane dla rozwiązania oprogramowanie instalowane na stacjach roboczych lub poprzez przeglądarkę internetową. Dodatkowo funkcjonalność eksportu zgromadzonych danych do zewnętrznego serwera archiwizującego lub udostępnionego dysku sieciowego z możliwością późniejszego przeglądania np. w formacie .csv.</p> <p>System musi umożliwiać min:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• automatyczne zbieranie parametrów liczbowych oraz rejestrowanych krzywych (zawsze minimum 2 krzywe EKG z próbkowaniem min. 500Hz) dla poszczególnych parametrów życiowych pacjenta zarówno z kardiomonitorów jak z innych urządzeń przy łóżku pacjenta np. respiratory, monitory rzutu serca</li> <li>• automatyczne zbieranie i zapisywanie zdarzeń oraz alarmów</li> <li>• automatyczne zbieranie zapisu trendów</li> <li>• podgląd danych z możliwością generowania raportów dla poszczególnych pacjentów z zebranymi parametrami liczbowymi i/lub graficznymi (np. krzywe EKG, SPO2, inne) w dowolnie wskazanym przedziale czasowym na osi czasu.</li> </ul>	TAK - opisać	
106.	<p>Możliwość rozbudowy oferowanych nadajników telemetrycznych o funkcjonalność integracji danych z posiadanym przez Zamawiającego systemem ogólno-szpitalnym HIS.</p> <p>Zakres danych będących przedmiotem integracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- integracja w zakresie ruchu chorych (ADT) z odsyłaniem wyników razem z krzywą EKG</li> <li>- współpraca dwukierunkowa systemu z systemem HIS wg protokołu HL7 (integracja HL7 min. dla modułu zapytań (QRY), raportowania (ORU))</li> <li>- odczyt kodów paskowych z ID pacjenta z kodu kreskowego szpitalnego systemu identyfikacji pacjentów oraz import danych pacjenta z systemu HIS (ADT) bezpośrednio do systemu monitorowania.</li> </ul>	TAK - opisać	
107.	System kompatybilny z posiadanym na oddziale kardiologii, umożliwiający dołączenie posiadanych kardiomonitorów i monitorów telemetrycznych IntelliVue	TAK - opisać	

**\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy**

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

### Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

#### **Poz. 2 – Kardiomonitor INK z wyposażeniem, oprogramowaniem – 2 szt.**

Nazwa własna .....

Oferowany typ /model .....

Nazwa producenta .....

Nr katalogowy .....

Kraj pochodzenia / rok produkcji po 1 stycznia 2025

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany *)
1	2	3	4
1.	Kardiomonitor modułowy min. 19" z modułem transportowym – 2 szt.	TAK - opisać	
2.	<p>Stanowisko monitorowania zainstalowane składające się z:</p> <p><b>- jednostki głównej kardiomonitora</b></p> <p><b>- odłączanego modułu transportowego</b></p> <p>Moduły pomiarowe jedno lub wieloparametrowe z możliwością zamiennego wykorzystania we wszystkich opisywanych kardiomonitorach</p> <p>Wszystkie elementy muszą spełniać wymagania normy EN60601-1 dla urządzeń medycznych.</p> <p>Zasilanie, komunikacja oraz przesyłanie danych pomiarowych z modułów pomiarowych do monitora realizowane wyłącznie poprzez styki elektryczne. Zewnętrzna kieszeń lub kieszenie umożliwiające podłączenie min. do 4 modułów pomiarowych.</p>	TAK - opisać	
3.	<p>Konstrukcja zapobiegająca wchłanianiu kurzu i rozprzestrzenianiu się infekcji, bez wbudowanych wiatraków/wentylatorów.</p> <p>Chłodzenie kardiomonitora konwekcyjne</p>	TAK - opisać	
4.	Obudowa kardiomonitora łatwa do czyszczenia, kropłoszczelna (min. IP21), odporna na środki dezynfekcyjne.	TAK - opisać	
5.	Zaawansowane monitorowanie parametrów życiowych. Możliwość wykorzystania odłączanego elementu kardiomonitora jako monitora transportowego ze zintegrowanymi funkcjami pomiarów i alarmów co najmniej EKG, oddechu, tętna, saturacji i ciśnienia krwi nieinwazyjnego oraz inwazyjnego.	TAK - opisać	
6.	Element/moduł transportowy wyposażony w zasilanie akumulatorowe na min. 5 godzin.	TAK - opisać	
7.	Element/moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz o przekątnej, min. 6" z obsługą gestów oraz automatyczną rotacją ekranu 90/180 stopni.	TAK - opisać	
8.	Element/moduł transportowy wyposażony w system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta oraz trendów z min. 48 godz.	TAK - opisać	
9.	<p>Wysoka odporność modułu transportowego na zabrudzenia, zalanie (min. IP32), wstrząsy, uderzenia, upadki (min. 1 m).</p> <p>Automatyczne ładowanie akumulatora modułu po zadokowaniu w</p>	TAK - opisać	



	kardiomonitorze. Pełny dostęp do elementów sterujących i ekranu modułu również po zadokowaniu w kardiomonitorze.		
10.	Masa modułu transportowego nie większa niż 1,5 kg	TAK - opisać	
11.	Ekran kolorowy kardiomonitora TFT o wysokiej rozdzielczości min. 1900 x 1000 pikseli, płaski. Ekran dotykowy pojemnościowy z obsługą gestów.	TAK - opisać	
12.	Przekątna ekranu, min. 19 cali.	TAK - opisać	
13.	Duże, czytelne odczyty numeryczne oraz krzywe dynamiczne (min. 8 krzywych).	TAK - opisać	
14.	Możliwość dopasowania zawartości ekranu do aktualnych potrzeb użytkownika bez udziału serwisu. Możliwość zapisania w pamięci własnych układów ekranu utworzonych przez użytkownika, min. 20 konfiguracji bez udziału serwisu.	TAK - opisać	
15.	Regulacja jasności ekranu, min. 10 poziomów; wbudowany czujnik oświetlenia automatycznie dopasowujący poziom jasności względem warunków otoczenia.	TAK - opisać	
16.	Dostęp do wszystkich funkcji monitora za pomocą ekranu dotykowego i menu w języku polskim.	TAK - opisać	
17.	Pamięć różnych ustawień parametrów kardiomonitora z możliwością dowolnego przywoływania bez przerywania pracy – min. 20 różnych profili.	TAK - opisać	
18.	Wydruk funkcji życiowych i raportów z poziomu kardiomonitora do plików w formacie PDF. Szyfrowane połączenie sieciowe uniemożliwiające przechwycenie danych.	TAK - opisać	
19.	Możliwość wykonywania obliczeń klinicznych	TAK - opisać	
20.	Możliwość podglądu na ekranie zapisów z innego kardiomonitora tej samej marki.	TAK - opisać	
21.	Wbudowany klient systemu Citrix Xen.	TAK - opisać	
22.	Możliwość uruchamiania aplikacji webowych www bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania (wbudowany silnik renderujący HTML5).	TAK - opisać	
23.	Wbudowane min. 4 porty USB, wyjście sygnału na zewnętrzny monitor złączem z szyfrowanym sygnałem, złącze Ethernet (interfejs sieciowy), port RS232 oraz gniazdo synchronizacji sygnału EKG.	TAK - opisać	
24.	Gniazdo cyfrowe umożliwiające podłączenie ekranu kopiującego np. HDMI lub DVI (możliwość rozbudowy).	TAK - opisać	
25.	Szyfrowanie zgromadzonych danych pacjenta w wewnętrznym systemie plików kardiomonitora.	TAK - opisać	
26.	Wbudowana komunikacja NFC oraz RFID.	TAK - opisać	
27.	Alarmy dźwiękowe i wizualne wszystkich monitorowanych parametrów oraz zaburzeń rytmu serca.	TAK - opisać	
28.	Możliwość zawieszania alarmów dźwiękowych na wybrany okres, min. od 1 do 10 minut oraz na stałe.	TAK - opisać	
29.	Alarmy ustawiane ręcznie oraz automatycznie (na podstawie aktualnego stanu pacjenta) z możliwością regulacji progów w jednym wspólnym menu.	TAK - opisać	
30.	Regulacja głośności alarmów dźwiękowych z zabezpieczeniem przed całkowitym wyciszeniem, min. 10 progów głośności.	TAK - opisać	

31.	<b>Moduły (serwery) pomiarowe:</b>	TAK - opisać	
32.	<b>Pomiar EKG</b> Monitorowanie i jednoczesne wyświetlanie od 1 do 12 odprowadzeń EKG; monitor wyposażony w funkcję rekonstrukcji 12 odprowadzeń EKG z 5 i 6 elektrod EKG; pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. z dokładnością +/-1%. Alarm niskiej i wysokiej wartości HR.	TAK - opisać	
33.	Analiza odcinka ST z prezentacją graficzną zmian ST na wykresach kołowych. Funkcja gromadzi pomiary odcinka ST oraz trendy uzyskane z pomiarów w płaszczyźnie pionowej (odprowadzenia kończynowe) i poziomej (odprowadzenia przedsercowe). Możliwość wyboru referencyjnego poziomu wyjściowego.	TAK - opisać	
34.	Pomiar, prezentacja i alarmy wartości QT i QTc we wszystkich odprowadzeniach.	TAK - opisać	
35.	Monitorowanie parametrów EKG wraz z algorytmem EASI	TAK - opisać	
36.	Analiza i alarmy zaburzeń rytmu, co najmniej 25 rodzajów w tym: asystolii, bradykardii, tachykardii, R/T, SV, migotania przedsionków i komór.	TAK - opisać	
37.	<b>Pomiar oddechów, respiracji (RESP)</b> Pomiar impedancyjny liczby oddechów w zakresie min. 0-170 odd./min. z dokładnością nie gorszą niż +/- 1 odd./min (dla przedziału 0-120 odd./min). Regulowane opóźnienie alarmu bezdechu.	TAK - opisać	
38.	<b>Pomiar saturacji (SPO2)</b> Pomiar w technologii Masimo Rainbow SET, Nellcor lub FAST; pomiar SpO2 w zakresie min. 70-100% z dokładnością nie gorszą niż +/-2%. Pomiar tętna (PR) w zakresie min. 30-240 /min. z dokładnością nie gorszą niż +/-2%.	TAK - opisać	
39.	Możliwość rozbudowy o dodatkowe pomiary nieinwazyjnej hemoglobiny (min. SpHb, SpMet, SpCO, SpOC) oraz parametry dodatkowe tj. RRA, PVI (w przypadku saturacji Masimo Rainbow SET). Możliwość dostępna na etapie składania oferty.	TAK - opisać	
40.	<b>Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NIBP)</b> Pomiar ciśnienia w zakresie min. 10-270 mmHg, maksymalny błąd średni nie większy niż 5 mmHg. Typowy czas pomiaru nie dłuższy niż 30 sekund; funkcja staży ułatwiająca nakłucie żyły. Zabezpieczenie przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankiecie.	TAK - opisać	
41.	Programowane odstępy między pomiarami automatycznymi w zakresie min. od 1 minuty do 24 godz.	TAK - opisać	
42.	Możliwość programowania sekwencji pomiarowych (np. 3 pomiary co 15 minut, następnie 3 pomiary co 2 godziny itp.) w trybie auto.	TAK - opisać	
43.	Wyświetlanie tabeli zawierającej wyniki poprzednich pomiarów ciśnienia na ekranie głównym obok aktualnie mierzonych wartości.	TAK - opisać	
44.	<b>Pomiar temperatury (TEMP)</b> Pomiar w 1 kanale w zakresie min. 0-45°C, dokładność nie gorsza niż 0,1°C. Możliwość wyboru etykiet temperatury (min. 15 etykiet). Możliwość podłączenia do 4 pomiarów temperatury równocześnie.	TAK - opisać	

45.	<b>Pomiar ciśnienia inwazyjnego (IBP)</b> Moduł wieloparametrowy 2x IBP, Pomiar w 2 kanałach z możliwością rozszerzenia do 8 kanałów poprzez kable rozdzielające oraz moduły dodatkowe. Pomiar w zakresie min. od -40 do +360 mmHg, dokładność całkowita (z przetwornikiem) nie gorsza niż +/- 4% lub +/-4mmHg. Obliczanie CPP i PPV. Obliczanie ciśnienia zaklinowania tętnicy płucnej. Możliwość ustawienia do min. 30 różnych etykiet dla ciśnień inwazyjnych.	TAK - opisać	
46.	<b>Pomiar kapnografii</b> Pomiar w technologii umożliwiającej monitorowanie pacjentów zaintubowanych oraz niezaintubowanych (Microstream lub Phasin lub Respironics). Moduł przenoszony pomiędzy kardiomonitorami z możliwością pracy w transporcie razem z monitorem transportowym.	TAK - opisać	
47.	<b>Pomiar rzutu serca Picco / C.O.</b> Pomiar przy pomocy modułu w postaci kostki przenoszonej pomiędzy kardiomonitorami, pełna obsługa z ekranu kardiomonitora. W przypadku urządzeń zewnętrznych należy zaoferować funkcjonalność wyświetlania danych na kardiomonitorze głównym wraz z możliwością integracji tych danych.	TAK - opisać	
48.	Możliwy transfer danych pacjenta (trendy, ustawienia i dane demograficzne) z monitora do monitora	TAK - opisać	
49.	Możliwość rozbudowy o dostęp na ekranie kardiomonitora do danych ze szpitalnego systemu informatycznego (np. wyników badań laboratoryjnych, obrazowych itp.).	TAK - opisać	
50.	Możliwość rozbudowy o dodatkowy aktywny wyświetlacz o takiej samej konstrukcji (min. IP21, rozdzielczość full HD i min. 19") z możliwością niezależnego wyświetlania danych oraz transfer alarmów. Produkt medyczny dedykowany i certyfikowany przez tego samego producenta. Komunikacja z kardiomonitorem poprzez szyfrowane połączenie sieciowe (przesył alarmów również szyfrowany).	TAK - opisać	
51.	Kardiomonitor mocowany na dedykowanym uchwycie ściennym o płynnej regulacji wspieranej gazowo lub dedykowana podstawa jezdna z koszem na akcesoria (do wyboru Zamawiającego).	TAK - opisać	
52.	Trendy graficzne i tabelaryczne mierzonych parametrów z okresu min. 96 godzin.	TAK - opisać	
53.	Podłączenie kardiomonitorów z posiadaną przez oddział centralą monitorującą.	TAK - opisać	
54.	Aplikacje/oprogramowanie ułatwiające monitorowanie i wspierające decyzje kliniczne: - możliwość rejestracji zdarzeń powiązanych (apnea, bradykardia, desaturacja) z okresu min. 24 godzin; możliwość edycji kryteriów - możliwość wyświetlania histogramów danych saturacji - możliwość rozbudowy o aplikację typu EWS – wczesnego ostrzegania o pogorszającym się stanie pacjenta - możliwość ustawienia dowolnych stoperów i zegarów.	TAK - opisać	
55.	Możliwość rozbudowy o funkcję zintegrowanego komputera z niezależnym od systemu kardiomonitora systemem operacyjnym, pozwalającego na instalację własnych aplikacji Użytkownika oraz	TAK - opisać	

	dostęp do aplikacji znajdujących się w sieci informatycznej szpitala bezpośrednio przy łóżku pacjenta.		
56.	Możliwość doposażenia w kolejne moduły pomiarowe innych parametrów m.in. etCO <sub>2</sub> , NMT, BIS, O <sub>3</sub> , EEG, SedLine, moduł gazów anestetycznych, moduł drukarki termicznej.	TAK - opisać	
57.	Możliwość rozbudowy o moduł lub urządzenie zewnętrzne umożliwiające <b>pomiaru bólu</b> poprzez wykrywanie zmian przewodnictwa skóry bezpośrednio korelujących ze współczulnym układem nerwowym skóry. Prezentacji danych na ekranie kardiomonitora głównego. Możliwość prezentacji min. parametrów dotyczących poziomu bólu, indeksu wybudzenia oraz indeksu blokady nerwowej. Pomiar niezależny od niestabilności hemodynamicznej lub oddechowej.	TAK - opisać	
58.	<b>Na wyposażeniu zaoferowanego monitora muszą znajdować się następujące akcesoria pomiarowe:</b> - 1x wielorazowy przewód główny EKG 5/6-odpr. + odprowadzenia wielorazowe - 1x wielorazowy przewód do podłączenia mankietów do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi - 1x zestaw wielorazowych mankietów NIBP dla dorosłych (3 rozmiary) - 1x czujnik saturacji dla dorosłych wielorazowy - 1x czujnik temperatury wielorazowy - 1x przewód do ciśnienia krwawego IBP do wybranych przetworników	TAK - opisać	
59.	<b>Dodatkowe akcesoria łącznie dla zestawu:</b> - 2x kpl przewodów EKG do 10-odpr. EKG diagnostycznego - 2x przewód główny + adapter do temp. do wykonania pomiarów rzutu serca Picco / C.O. - 20x linie do kapnografii	TAK - opisać	

**\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy**

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

### Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

#### **Poz. 3 - Centrala do podglądu kardiomonitorów – 1 szt.**

Nazwa własna .....

Oferowany typ /model .....

Nazwa producenta .....

Nr katalogowy .....

Kraj pochodzenia / rok produkcji po 1 stycznia 2025

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany *)
1	2	3	4
1.	Stacja robocza z systemem operacyjnym centrali nie starszym niż Windows 10 lub Mac OS X 10.8 lub innym posiadającym aktualne wsparcie techniczne producenta. Funkcja automatycznego tworzenia kopii zapasowej danych umożliwiająca szybkie przywrócenie działania systemu w razie awarii (opisać proponowane rozwiązanie).	TAK - opisać	
2.	Licencja na min. 14 stanowisk	TAK - opisać	
3.	System przygotowany sprzętowo i programowo do rozbudowy o kolejne urządzenia monitorujące (do min. 32).	TAK - opisać	
4.	Prezentacja danych pacjentów monitorowanych na kolorowym ekranie typu LCD TFT o przekątnej co najmniej 23" i rozdzielczości Full HD.	TAK - opisać	
5.	Podgląd, monitorowanie i zapis danych wszystkich parametrów i przebiegów falowych z kardiomonitorów oraz nadajników telemetrycznych poprzez stację centralnego monitorowania - wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości numerycznych.	TAK - opisać	
6.	Możliwość elastycznego konfigurowania układu ekranu z poziomu użytkownika (bez udziału serwisu), w tym: - zmiana wielkości okna (sektora) dla każdego pacjenta niezależnie - zmiana formatu i rodzaju wyświetlanych parametrów liczbowych i krzywych dynamicznych (dla każdego pacjenta niezależnie).	TAK - opisać	
7.	Automatyczna oraz ręczna (przez Użytkownika) minimalizacja sektorów dla nieaktywnych kardiomonitorów. Automatyczne przywrócenie zapisu po włączeniu kardiomonitora.	TAK - opisać	
8.	Możliwość przypisania do jednego pacjenta dwóch urządzeń monitorujących tj. kardiomonitora i monitora telemetrycznego.	TAK - opisać	
9.	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka.	TAK - opisać	
10.	Sterowanie funkcjami kardiomonitorów, w tym ustawieniami alarmów i pomiarów, uruchamianie nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia.	TAK - opisać	
11.	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w kardiomonitorach.	TAK - opisać	
12.	Funkcja "holterowska": zapis ciągły przebiegów dynamicznych (w tym zapis 12 odprowadzeń EKG) z min. 7 ostatnich dni, z możliwością wglądu w dowolny fragment tego zapisu.	TAK - opisać	

13.	Pamięć stanów krytycznych (alarmów arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków monitorowanych krzywych dynamicznych i wartości liczbowych). Funkcja wykonywania pomiarów na zapamiętanych krzywych / min. pomiar RR, QT.	TAK - opisać	
14.	Zapis alarmów i zdarzeń z okresu min. 30 dni. Możliwość przeszukiwania listy według pacjenta lub oddziału, według kategorii alarmu oraz według rodzaju wykonywanych przez personel czynności działań (np. wyłączenie alarmu). Zapis dostępny do wyświetlenia lub eksportu do pamięci USB lub do udostępnionego dysku sieciowego.	TAK - opisać	
15.	Sygnalizacja alarmowa zdarzeń związanych z zaburzeniami rytmu, w tym co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asystolia</li> <li>• Vfib/Vtach</li> <li>• Tachykardia komorowa</li> <li>• Ciężka tachykardia</li> <li>• Ciężka bradykardia</li> <li>• Wysoka częstość skurczów ektopowych</li> <li>• HR wysokie</li> <li>• HR niskie</li> <li>• Migotanie przedsionków (początek i koniec).</li> </ul>	TAK - opisać	
16.	Możliwość wyłączenia alarmów poszczególnych arytmii (w tym migotania przedsionków).	TAK - opisać	
17.	Możliwość modyfikacji kryteriów alarmowania dla poszczególnych arytmii.	TAK - opisać	
18.	Trendy graficzne i numeryczne z minimum 7 ostatnich dni wszystkich mierzonych przez monitory parametrów.	TAK - opisać	
19.	Funkcja analizy najczęściej występujących alarmów u danego pacjenta z prezentacją wartości progowych i trendów podstawowych parametrów życiowych.	TAK - opisać	
20.	Oprogramowanie centrali w języku polskim. Polskie znaki diakrytyczne – dostępne w każdym miejscu i dla każdej funkcji w systemie – łącznie z wyszukiwaniem, sortowaniem (zgodnie z kolejnością liter w polskim alfabecie), drukowaniem i wyświetlaniem na ekranie.	TAK - opisać	
21.	Funkcjonalność autoryzowanego dostępu w trybie odczytu do danych monitorowanych przez centralę możliwy z dowolnego komputera z poziomu przeglądarki internetowej. Dostęp chroniony hasłem dostępu.	TAK - opisać	
22.	System gotowy do przesyłania i odbierania danych w standardzie HL7.	TAK - opisać	
23.	Switch sieciowy	TAK - opisać	
24.	Drukarka laserowa, sieciowa podłączona do systemu w formacie A4.	TAK - opisać	
25.	Zasilacz awaryjny typu UPS.	TAK - opisać	
26.	Stanowisko kompatybilne z posiadaną na oddziale stacją centralnego monitorowania PIC iX	TAK - opisać	

**\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy**



Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

### Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

#### **Poz. 4 - Monitory telemetryczne z ładowarką, wyposażeniem i licencjami - 8 szt.**

Nazwa własna .....

Oferowany typ /model .....

Nazwa producenta .....

Nr katalogowy .....

Kraj pochodzenia / rok produkcji po 1 stycznia 2025

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany *)
1	2	3	4
1.	<b>Kardiomonitor telemetryczny z pomiarem EKG i SpO2 i licencjami - 8 szt.</b>	TAK - opisać	
2.	Oprogramowanie, menu i komunikaty ekranowe monitora w języku polskim. Polskie znaki diakrytyczne – dostępne w każdym miejscu i dla każdej funkcji w systemie – łącznie z wyszukiwaniem, sortowaniem (zgodnie z kolejnością liter w polskim alfabecie), drukowaniem i wyświetlaniem na ekranie.	TAK - opisać	
3.	Nadajniki komunikują się poprzez sieć dedykowaną, którą wykona Oferent na podzespołach dedykowanych przez producenta.	TAK - opisać	
4.	Nadajnik cyfrowy EKG pracujący w czasie rzeczywistym. Antena nadawcza ukryta wewnątrz nadajnika lub rolę anteny nadawczej pełni ekranowanie przewodu EKG. Wodoodporność min. IPX7 i odporność na wstrząsy. Masa nadajnika z zasilaniem max. 300g.	TAK - opisać	
5.	Niezależny tryb monitorowania – nawet poza zasięgiem anten oraz automatyczne łączenie się z siecią po powrocie w zasięg anten. Kontrola podłączenia elektrod wyświetlana na ekranie.	TAK - opisać	
6.	Alternatywne zasilanie nadajnika bateriami powszechnego użytku i akumulatorem. Możliwość wymiany baterii przez użytkownika. Nadajnik wyposażony we wskaźnik stanu baterii i stanu podłączenia elektrod. Czas ciągłej pracy nadajnika przy monitorowaniu EKG z akumulatora min. 24 godziny.	TAK - opisać	
7.	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 2,6"	TAK - opisać	
8.	Min. 5 formatów prezentacji danych na ekranie. Wybór orientacji ekranu oraz automatyczny tryb uśpienia oszczędzający energię (monitoring pacjenta przy wygaszonym ekranie kolorowym).	TAK - opisać	
9.	Zintegrowane pomiary EKG i SPO2	TAK - opisać	
10.	<b>Pomiar EKG</b>	TAK - opisać	
11.	Rejestracja sygnałów elektrycznych serca i przesyłanie ich do centralnej stacji monitorującej. Wyświetlanie na ekranie centrali monitorującej minimum 2 krzywych sygnałów elektrycznych serca - EKG jednocześnie. Analiza odcinka ST, QT/QTc z prezentacją	TAK - opisać	



	graficzną zmian ST na wykresach kołowych dostępna w centrali monitorującej.		
12.	Możliwość monitorowania 3-, 5- i 6- odprowadzeniowego EKG oraz 12 odprowadzeniowego EKG z przewodów 5- i 6- żyłowych.	TAK - opisać	
13.	Wieloodprowadzeniowe monitorowanie odcinka ST/arytmii.	TAK - opisać	
14.	<b>Pomiar SPO2</b>	TAK - opisać	
15.	Pomiar w technologii Masimo Rainbow SET lub FAST. Możliwość pomiaru saturacji razem z pomiarem EKG.	TAK - opisać	
16.	<b>Pomiar respiracji</b>	TAK - opisać	
17.	<b>1x ŁADOWARKA DO MONITORÓW TELEMTRYCZNYCH do posiadanych nadajników telemetrycznych; umożliwia ładowanie min. 8 akumulatorów jednocześnie</b>	TAK - opisać	
18.	<b>Akcesoria oraz wyposażenie dla wszystkich nadajników:</b> - 2x opakowanie ochronne dla nadajnika do noszenia na szyi przez pacjenta (min. 50 szt. w opakowaniu) - 1x ładowarka do monitorów telemetrycznych umożliwiająca ładowanie min. 8 akumulatorów jednocześnie - 16x akumulatory wielokrotnego ładowania - 8x zestaw kabli 5 lub 6-odprowadzeniowych - 8x sensor do pomiaru SPO2 dla dorosłych gumowy	TAK - opisać	
19.	Licencje na każde urządzenie umożliwiające ich połączenie z posiadaną przez oddział centralą monitorującą IntelliVue	TAK - opisać	

***\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy***

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

**Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych**

**Zadanie nr 2: Aktualizacja centrali na 24 licencje – 24 szt.**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa / Opis parametru</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Parametr oferowany *)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Aktualizacja posiadanych licencji do najnowszej dostępnej wersji.	TAK - opisać	
2.	Licencje sieciowe, które umożliwiają elastyczne przypisywania licencji dla systemu pomiędzy centralami, które są podpięte pod jeden serwer wymiany danych.	TAK - opisać	
3.	Możliwość przepisywania pacjentów pomiędzy centralami oraz oddziałami z zachowaniem ciągłości danych.	TAK - opisać	
4.	Możliwość udostępniania przeglądów specjalistycznych typu raport 12-EKG celem wykonania konsultacji np. kardiologicznych. Możliwość podglądu jednego pacjenta na kilku różnych centralach i kilku różnych kardiomonitorach.	TAK - opisać	
5.	Możliwość podglądu jednego pacjenta na kilku różnych centralach i kilku różnych kardiomonitorach.	TAK - opisać	

***\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy***

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

## UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

zawarta w dniu ..... roku we Wrocławiu pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora  
zwanym dalej „Administratorem”

a

.....  
- zwanym/ą dalej „Przetwarzającym”

Zwanymi dalej „Stroną” lub „Stronami”

Zważywszy, że w dniu ..... Strony zawarły umowę nr ....., (zwaną dalej: **Umową**), Strony postanawiają zawrzeć niniejszą umowę powierzenia przetwarzania danych, (zwaną dalej **Umową**), o następującej treści.

### § 1

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 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 (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm. – zwanej dalej: **RODO**).
2. Niniejsza Umowa zastępuje wszystkie wcześniejsze regulacje Stron w obszarze ochrony danych osobowych.
3. Wykonawca oświadcza, że będzie przetwarzać dane osobowe wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy usługi, co dotyczy również przekazywania danych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy usługi oraz wykonania pozostałych operacji przetwarzania danych osobowych wskazanych w Umowie, nieobjętych wprost przedmiotem Umowy usługi.
4. Zapisów ust. 3. powyżej nie stosuje się, jeżeli obowiązek przetwarzania danych osobowych nakładają na Wykonawcę przepisy prawa. W takiej sytuacji Wykonawca informuje Zamawiającego o tym obowiązku przed rozpoczęciem przetwarzania, chyba że przepisy te zabraniają udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.

### § 2

1. Zamawiający powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 RODO, dalej wskazane dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w Umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe zgodnie z Umową, RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Wykonawca będzie przetwarzał dane osobowe powierzone na podstawie Umowy usługi.
4. Powierzone przez Zamawiającego dane osobowe będą przetwarzane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji Umowy usługi.

5. Zamawiający powierza Wykonawca przetwarzanie danych osobowych następujących kategorii osób:
  - a. ....: zakres danych: .....
  - b. ....: zakres danych.....
6. Zamawiający jest zobowiązany do każdorazowego przekazania Wykonawcy informacji o zmianie zakresu powierzonych danych osobowych.
7. Na danych tych będą wykonywane następujące operacje: przeglądanie, odczytywanie, zbieranie, oraz przechowywanie.

### § 3

1. Zamawiający ma prawo do kontroli sposobu wykonywania obowiązków wynikających z Umowy przez Wykonawcę odnośnie zobowiązań, o których mowa w Umowie. Warunkiem przeprowadzenia kontroli jest zawiadomienie Wykonawcy w terminie nie krótszym niż 10 dni przed planowanym terminem jej przeprowadzenia.
2. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia nałożonych na niego Umową zobowiązań.
3. Uprawnienia określone w ust. 1 i 2 powyżej przysługują Zamawiającemu odpowiednio w stosunku do Podmiotów podpowierzenia, o których mowa § 6 ust. 1 Umowy, w przypadku powierzenia przez Wykonawcę przetwarzania danych Podmiotom podpowierzenia.
4. W związku z obowiązkiem określonym w ust. 2 powyżej, Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.

### § 4

Wykonawca jest zobowiązany do wdrożenia i posiadania odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych przetwarzania danych osobowych, zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa przetwarzania danych, zgodnie z obowiązującym prawem, stanem wiedzy technicznej oraz charakterem, zakresem, kontekstem i celem przetwarzania.

### § 5

Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia rejestru wszystkich kategorii czynności przetwarzania danych osobowych (zwany dalej: „**Rejestrem**”), dokonywanych w imieniu Zamawiającego, w przypadku obowiązku prowadzenia takiego rejestru wynikającego z art. 30 ust. 5 RODO.

### § 6

1. „Wykonawca może zlecić podprzetwarzającym realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych za zgodą Zamawiającego. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Wykonawcy, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Wykonawcę, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.
2. Wykaz podprzetwarzających, którym Wykonawca obecnie zleca czynności, jest dostępna pod adresem ..... Wskazany zakres powinien uzyskać zgodę Zamawiającego przed podpisaniem umowy. W przypadku gdy Zamawiający nie zgodzi się na podprzetwarzającego, Wykonawca ma obowiązek wykreslić go z listy.
3. Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Wykonawca poinformuje Zamawiającego o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Zamawiający nie zgłosi zastrzeżeń do Wykonawcy w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.
4. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Zamawiający przedstawi Wykonawcy szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.
5. Po zgłoszeniu zastrzeżeń Wykonawca może według własnego uznania:
  - a) zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub

b) podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Zamawiającego, które wyeliminują jego zastrzeżenia.

6. W przypadku zlecenia przez Wykonawcę czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Wykonawca stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Wykonawca w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.

## § 7

1. Wykonawca odpowiada za szkody majątkowe lub niemajątkowe, jakie powstały wobec Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku przetwarzania danych osobowych niezgodnego z Umową lub obowiązkami nałożonymi przez przepisy powszechnie obowiązujące lub RODO bezpośrednio na Wykonawcę oraz w wyniku działania poza zgodnymi z prawem instrukcjami Zamawiającego lub wbrew tym instrukcjom.
2. Zamawiający odpowiada za szkody majątkowe lub niemajątkowe, jakie powstały wobec osób trzecich w wyniku przetwarzania danych naruszającego RODO lub inne przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.
3. Strony są zwolnione z odpowiedzialności wynikającej z ust. 1 i 2 powyżej, jeżeli udowodnią, że zdarzenie, które doprowadziło do powstania szkody, jest przez nie niezawinione. Jeżeli w tym samym przetwarzaniu biorą udział obie Strony i są odpowiedzialne za szkodę spowodowaną przetwarzaniem zgodnie z ust. 1 lub 2 powyżej, ponoszą one odpowiedzialność solidarną. Strona, która zapłaciła odszkodowanie za całą wyrządzoną szkodę, ma prawo żądania od drugiej Strony, która uczestniczyła w tym samym przetwarzaniu, zwrotu części odszkodowania odpowiadającej części szkody, za którą ponosi odpowiedzialność, zgodnie z warunkami określonymi w ust. 1 lub 2 powyżej.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania Podmiotu podpowierzenia, dotyczące przetwarzania powierzonych danych osobowych, jak za działania lub zaniechania własne, przez co postanowienia dotyczące odpowiedzialności Wykonawcy na warunkach opisanych powyżej obejmują także odpowiedzialność Wykonawcy za działania lub zaniechania Podmiotów podpowierzenia.

## § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy zarówno powierzonych danych, jak również informacji dotyczących sposobów ich zabezpieczenia. Obowiązek zachowania poufności trwa bezterminowo.
2. Wykonawca oświadcza, że każda osoba przez niego zaangażowana, mająca dostęp do danych osobowych, uzyskała odrębne pisemne upoważnienie, zobowiązała się do zachowania poufności takich danych oraz będzie je przetwarzała wyłącznie na polecenie Wykonawcy, w granicach realizacji Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że w razie stwierdzenia:
  - 1) wycieku danych osobowych, w tym zagubienia nośnika danych osobowych;
  - 2) utraty danych osobowych;
  - 3) nieautoryzowanej zmiany danych osobowych;
  - 4) innego przypadku mogącego wiązać się z wysokim ryzykiem naruszenia praw lub wolności osób, których dane dotyczą;
 zawiadomi o takiej okoliczności Zamawiającego niezwłocznie, jednak w każdym przypadku nie później niż w ciągu 48 godzin od daty stwierdzenia, podając przy tym wszystkie okoliczności zdarzenia.
4. Wykonawca niezwłocznie po stwierdzeniu zdarzenia, o którym mowa w ust. 3 powyżej, zobowiązany jest:
  - 1) zabezpieczyć wszelkie dowody na okoliczność zdarzenia;
  - 2) wyeliminować przyczynę naruszenia, o ile jest to jeszcze możliwe;
  - 3) podjąć stosowne środki zaradcze dla ograniczenia skutków wystąpienia naruszenia.

5. W przypadku naruszeń ochrony danych osobowych innych niż te określone w ust. 3 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o takiej okoliczności Zamawiającego nie później niż w terminie 72 godzin od chwili ich stwierdzenia, podając przy tym wszystkie okoliczności zdarzenia. Postanowienia ust. 4 powyżej stosuje się odpowiednio, niezależnie od powyższych obowiązków informacyjnych.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych określonych w niniejszej umowie, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Wykonawcy, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania u Wykonawcy tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego.

### § 9

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących przetwarzania powierzonych jej przez Zamawiającego danych osobowych i realizować niezbędne działania mające na celu zadośćuczynienie prawom osoby, której dane dotyczą, w szczególności w zakresie określonym w Rozdziale III RODO (np. prawo do bycia zapomnianym). Wykonawca zobowiązany jest stosować odpowiednie środki organizacyjne oraz techniczne pozwalające na realizację ww. praw.
2. Biorąc pod uwagę charakter przetwarzania danych oraz posiadane informacje, Wykonawca zobowiązuje się do pomocy Zamawiającemu w zakresie wywiązywania się z obowiązków wymienionych w art. 32-36 RODO, tj. w szczególności dotyczących wdrażania odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, zgłaszania naruszenia ochrony danych osobowych organowi nadzorcemu oraz osobie, której dane dotyczą, co oznacza udzielenie Zamawiającemu na każde jego żądanie i we wskazanym przez niego terminie, wszelkich wyjaśnień i innych form wsparcia, w tym informacji o stanie faktycznym, które pomogą Zamawiającemu w spełnieniu jego obowiązków wynikających z RODO.

### § 10

1. Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza umowa obowiązuje na czas trwania Umowy usługi.
2. Umowa ulega rozwiązaniu bez odrębnego wypowiedzenia z chwilą wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy usługi.
3. Z chwilą rozwiązania Umowy usługi Wykonawca nie ma prawa do dalszego przetwarzania powierzonych danych i jest zobowiązany do usunięcia danych oraz usunięcia wszelkich istniejących kopii danych osobowych lub zwrotu danych chyba, że Zamawiający postanowi inaczej lub prawo Unii Europejskiej lub prawo polskie nakazują dalsze przechowywanie danych.
4. Wykonawca usunie posiadane dane osobowe najpóźniej w dniu zakończenia Umowy usługi, chyba że Zamawiający poleci mu zrobić to wcześniej.
5. Po usunięciu danych Wykonawca w terminie 7 dni złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie o wykonaniu obowiązku wskazanego w ust. 3-4 powyżej.

### § 11

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakiegokolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej (dalej jako: „**Dane poufne**”).
2. Wykonawca oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy Danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Zamawiającego w innym celu niż realizacja Umowy usługi chyba, że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy usługi.



**§ 12**

1. Zmiana Umowy może nastąpić tylko w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowania odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, RODO, a także przepisy innych ustaw regulujących ochronę danych osobowych.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

Załącznik nr 1 – Lista kontrolna

**Administrator**

**Przetwarzający**



### Ankieta Podmiotu Przetwarzającego

Podmiot Przetwarzający:

Data uzupełnienia ankiety:

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1.	Czy osoby wykonujące operacje na danych osobowych otrzymały upoważnienia do przetwarzania danych? Czy wskazane osoby zobowiązały się do zachowania poufności?	
2.	Czy podmiot przetwarzający prowadzi rejestr kategorii czynności przetwarzania?	
3.	Czy podmiot przetwarzający posiada opracowaną i zatwierdzoną dokumentację ochrony danych osobowych? (np. procedura zgłaszania naruszeń, procedura nadawania upoważnień, procedura tworzenia i sprawdzania kopii zapasowych)	
4.	Jakie środki fizyczne, techniczne i organizacyjne podmiot stosuje w celu zapewnienia poufności i dostępności danych osobowych?	
	4.1. Zabezpieczenia techniczne (np. plan ciągłości działania, tworzenie kopii zapasowych danych, wydzielone środowisko testowe do wdrażania nowych technologii/aplikacji, replikacja maszyn, monitoring, kontrola dostępu itp.).	
	4.2. Zabezpieczenia organizacyjne (dokumentacja ochrony danych osobowych, oświadczenia o zachowaniu poufności, upoważnienia do przetwarzania danych, szkolenia, zasady przechowywania dokumentacji papierowej).	
5.	Czy organizacja wdrożyła środki, które mają zapewnić stały dostęp do danych osobowych? Np. Politykę kopii zapasowych, ilość wykonywanych kopii, sposób ich przechowywania.	
6.	Czy podmiot przetwarzający przesyła powierzone dane do państwa trzeciego? Jeżeli tak, to do jakiego?	
7.	Prosimy o wskazanie sposobu w jaki podmiot przetwarzający weryfikuje swoich podwykonawców w zakresie podpowierzenia danych osobowych.	
8.	W jakim terminie podmiot przetwarzający ostatni raz przeprowadził analizę ryzyka dla przetwarzania danych powierzonych przez Administratora? Prosimy o przedstawienie jej wyników.	