

Specyfikacja Warunków Zamówienia

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

**przetargu nieograniczonego**

numer sprawy: **98/PN/ZP/D/2024**, na:

**Zakup sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii**

**w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.”**

Wartość szacunkowa zamówienia przekracza wyrażoną w złotych

równowartość kwoty 143 000 EURO.

**Specyfikacja zatwierdzona przez**: mgr Anna Dębińska

Z-ca Dyrektora

Ds. Administracji i Rozwoju Szpitala

Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 1

im. N. Barlickiego w Łodzi

**Łódź, dnia 01.08.2024 r.**

#### I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 1 im. Norberta Barlickiego w Łodzi zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym na podstawie art. 129 ust. 1 pkt. 1 oraz art. 132 i nast. Ustawy **w trybie przetargu nieograniczonego**.
2. Postępowanie zostanie przeprowadzone na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia. Postępowanie przeprowadzone jest na zasadach ogólnych. W sprawach nieuregulowanych ustawą zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść Specyfikacji Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na stornie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:
5. „USK im. N. Barlickiego” lub „Zamawiający” – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 1 im. N. Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.
6. „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.
7. „SWZ” – niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia.
8. „Ustawa” - ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605, t.j. - ze zm.).
9. „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie II SWZ.
10. ”Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
11. Dane Zamawiającego:
    1. Konto bankowe:  **BGK O/Łódź**
    2. Nr konta bankowego: **09 1130 1163 0014 7138 1320 0001,** nr konta bankowego **do wpłaty wadium: 41 1130 1163 0014 7138 1320 0007**
    3. NIP: **725-10-19-093**
    4. REGON: **000288774**
    5. KRS: **0000021295**
    6. BDO: **000015897**
    7. E-mail do faktur elektronicznych:[**faktury**.**vat@barlicki.pl**](mailto:faktury.vat@barlicki.pl)
12. **Dokładny adres do korespondencji**:   
    Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 1 im. N. Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, ul. Kopcińskiego 22, 90-153 Łódź, z dopiskiem Dział Zamówień Publicznych.
    1. Adres internetowy zamawiającego: [***http://www.barlicki.pl***](http://www.barlicki.pl/)
    2. korespondencja w sprawie zamówienia: <https://platformazakupowa.pl>
13. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem **platformy zakupowej Open Nexus dostępnej pod adresem**: [https://platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/)
14. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie Internetowej Platformy zakupowej platformazakupowa.pl Open Nexus Sp. z o. o. [**https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin**](https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin)
15. Wykonawca winien zapoznać się z treścią niniejszej SWZ. Wszelkie ewentualne uzupełnienia, zmiany i wyjaśnienia treści SWZ będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego dedykowanej zamówieniom: **https://platformazakupowa.pl/pn/barlicki**. Wykonawcy winni na bieżąco sprawdzać zawartość strony internetowej w celu sprawdzenia, czy zawiera ona ewentualne czynności dokonane przez Zamawiającego, o których mowa powyżej. Za zapoznanie z całością udostępnionych na stronie internetowej dokumentów odpowiada Wykonawca.
16. Znak Postępowania: **98/PN/ZP/D/2024**. **Uwaga:** w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.
17. **Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 7 ust. 6-7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835) osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 tej ustawy, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną, o której mowa w ust. 6 tej ustawy, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.**
18. **Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 7 ust. 5 ustawy, o której mowa w ust. 11, przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego rozumie się złożenie oferty.**
19. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 8 Ustawy.
20. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
21. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
22. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
23. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
24. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 PZP.
25. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej.
26. **Zgodnie z art. 139 Ustawy, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.**
27. Jeżeli wobec Wykonawcy, o którym mowa w pkt. 20, zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca ten nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, nie składa podmiotowych środków dowodowych lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokona ponownego badania i oceny ofert pozostałych Wykonawców, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
28. Zamawiający będzie kontynuował procedurę ponownego badania i oceny ofert, o której mowa w pkt. 21 w odniesieniu do ofert Wykonawców pozostałych w postępowaniu, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, do momentu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia.

**UWAGA! Zamawiający przypomina, że w toku niniejszego postępowania, zgodnie z art. 61 ust.2 ustawy PZP komunikacja ustna dopuszczalna jest jedynie w odniesieniu do informacji, które nie są istotne. Zasady dotyczące sposobu komunikowania się zostały przez Zamawiającego** **szczegółowo opisane w rozdziale VIII i IX.**

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia niniejszego postępowania przetargowego jest **zakup sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami** (zwanego dalej towarem), zgodnie z rodzajem asortymentu i ilościami określonymi w „Formularzu asortymentowo-cenowym” stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ i zgodnie z Formularzem Oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ i spełniających parametry graniczne sprecyzowane w załączniku „Parametry techniczne” (załączniki 1a1, 1a2, 1a3, 1a4, 1a5, 1a6, 1a7, 1a8, 1a9 do Formularza Oferty). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 do SWZ („Formularz asortymentowo-cenowy”) i w załącznikach nr 1a1 (szafa endoskopowa), nr 1a2 (videobronchoskop) , nr 1a3 (videobronchoskop), nr 1a4 (videobronchoskop), nr 1a5 (stanowisko komputerowe z oprogramowaniem), nr 1a6 (aparat do elektrycznej tomografii impedancyjnej), nr 1a7 (aparat anestetyczny z kardiomonitorem), nr 1a8 (rozbudowa monitora Hemospher), nr 1a9 (monitor hemodynamiczny) do Formularza Oferty („Parametry techniczne”).
2. Oferowany przez Wykonawcę sprzęt musi:
   * być dopuszczony do obrotu i do używania na rynek polski, zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 974 – t.j. ze zm.) – jeśli dotyczy
   * spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Niespełnienie choćby jednego z warunków granicznych określonych w SWZ spowoduje odrzucenie oferty;
   * być fabrycznie nowy, musi odpowiadać standardom jakościowym i technicznym, wynikającym z funkcji i przeznaczenia, musi być wolny od wad materiałowych i prawnych, oraz nie może być obciążony żadnymi prawami na rzecz osób trzecich, nie może być prototypem – dotyczy towaru
3. Ocena spełnienia warunków określonych w ust. 2 powyżej nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w rozdz. II.I ust. 1.
4. **Numer CPV** dotyczący przedmiotu zamówienia:
   * + **33.10.00.00-1** (Urządzenia medyczne)
     + **30200000-1 –** urządzenia komputerowe
     + **48000000-8 -** pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
5. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne pakiety. W ramach pakietów Zamawiający wymaga złożenia oferty pełnej, tj.: oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia pod względem asortymentu jak i ilości**. **W przeciwnym wypadku oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części (pakiety).**

**II.I. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE**

1. 1. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria, Wykonawca zobowiązany jest **złożyć wraz z ofertą** następujące **przedmiotowe środki dowodowe:**
   1. Certyfikat CE (podać nr certyfikatu), oznakowanie znakiem CE – jeśli dotyczy
   2. Deklaracje zgodności UE albo oświadczenie, o którym mowa w art. 22 ust. 1 lub 3 rozporządzenia 2017/745
   3. **Informacje (np. katalogi, prospekty, ulotki, instrukcje użytkowania) nt. parametrów oferowanego towaru**, potwierdzające zgodność z przedmiotem zamówienia, określonym w Formularzu asortymentowo-cenowym (załącznik nr 2 do SWZ) i w Parametrach technicznych (załącznik nr 1a1, 1a2, 1a3, 1a4, 1a5, 1a6, 1a7, 1a8, 1a9 do SWZ). Prosimy o zaznaczenie na poszczególnych dokumentach/plikach, której pozycji one dotyczą.
2. Jeżeli Wykonawca nie złoży ww. przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
3. Postanowienia ust. 2 powyżej nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania
4. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

**III. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA UMOWY**

1. **Termin realizacji zamówienia:**
2. Termin realizacji zamówienia: **maksymalnie do dnia 31.10.2024 r.**
   1. Dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie i szkolenie muszą być potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę bez zastrzeżeń.
3. **Miejsce wykonania zamówienia:**
   1. Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. N. Barlickiego w Łodzi ul. Kopcińskiego 22, 90-153 Łódź.

**IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

* 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale V SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunkiudziału w postępowaniu.
  2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

1. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

* 1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
  2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
  3. **Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia **lub inny podmiotowy środek dowodowy** potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
  4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 5, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
2. sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
   1. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 2 pkt. 4) powyżej, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
   2. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
   3. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

**V. PODSTAWY WYKLUCZENIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 pzp, Wykonawcę:
   1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
2. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
3. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
4. 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 2023 poz. 2048 t.j.) 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 2023 r. poz. 826 t.j.),
5. 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,
6. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
7. 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. z 2021 r. poz. 1745),
8. 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,
9. 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;
   1. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1.;
   2. 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;
   3. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
   4. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
   5. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. 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.
   6. 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 (fakultatywna przesłanka wykluczenia).
10. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 i art. 109 ust. 1 pkt 4 pzp, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
12. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
13. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
14. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
15. zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
16. zreorganizował personel,
17. wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
18. utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
19. wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
20. Zamawiający ocenia czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
21. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 PZP. Ofertę złożoną przez Wykonawcę podlegającego wykluczeniu z postępowania Zamawiający odrzuci na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 2 lit. a) PZP.3.
22. Ponadto, zgodnie z przepisem art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r . o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022r., poz. 835) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie [ustawy](#/document/18903829?cm=DOCUMENT) z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych wyklucza się:
23. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w [rozporządzeniu](#/document/67607987?cm=DOCUMENT) 765/2006 i [rozporządzeniu](#/document/68410867?cm=DOCUMENT) 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;
24. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu [ustawy](#/document/18708093?cm=DOCUMENT) z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w [rozporządzeniu](#/document/67607987?cm=DOCUMENT) 765/2006 i [rozporządzeniu](#/document/68410867?cm=DOCUMENT) 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;
25. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu [art. 3 ust. 1 pkt 37](#/document/16796295?unitId=art(3)ust(1)pkt(37)&cm=DOCUMENT) ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w [rozporządzeniu](#/document/67607987?cm=DOCUMENT) 765/2006 i [rozporządzeniu](#/document/68410867?cm=DOCUMENT) 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.
26. Wykluczenie, o którym mowa w ust. 6 następuje na okres trwania określonych w nim okoliczności.
27. W przypadku wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego na podstawie ust. 6, zamawiający odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielnie zamówienia publicznego lub ofertę takiego wykonawcy lub uczestnika konkursu, nie zaprasza go do złożenia oferty wstępnej, oferty podlegającej negocjacjom, oferty dodatkowej, oferty lub oferty ostatecznej, nie zaprasza go do negocjacji lub dialogu, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji lub dialogu, odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w konkursie, nie zaprasza do złożenia pracy konkursowej lub nie przeprowadza oceny pracy konkursowej, odpowiednio do trybu stosowanego do udzielenia zamówienia publicznego oraz etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
28. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:
29. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
30. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
31. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

**VI. Podmiotowe środki dowodowe. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia**

* 1. **Do oferty** **Wykonawca**, zgodnie z art. 125 ust. 1 Ustawy, **dołącza:**
  2. **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego (Załącznik nr 3 do SWZ)** oraz
  3. **w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia i braku zakazu udzielenia zamówienia publicznego podmiotom związanych z Federacją Rosyjską**, Wykonawca/Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego oraz jeżeli bierze udział w przedmiotowym postępowaniu - Podmiot udostępniający zasoby, zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert:
     + **Oświadczenie** **dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust.** **1** Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego przygotowane zgodnie ze wzorem podanym **w Załączniku nr 3a do SWZ.**
     + **Oświadczenie** **dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1** Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego przygotowane zgodnie ze wzorem podanym w **Załączniku nr 3b do SWZ – dotyczy podmiotu udostępniającego zasoby.**
  4. **Oświadczenie Wykonawcy z art 117 ust. 4 Ustawy**, o którym mowa w rozdziale VII ust. 4 SWZ w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - załącznik nr 7 do SWZ – jeżeli dotyczy
  5. Oświadczenie o którym mowa w ust. 1 pkt 1.1 powyżej, składa się na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16). Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

**UWAGA! W części IV Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (załącznik nr 3 do SWZ) Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji : Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV.**

W Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia Wykonawca nie wypełnia części / sekcji, które nie dotyczą niniejszego postępowania i zostały skreślone.

Informujemy, że na stronie Urzędu Zamówień Publicznych znajduje się Instrukcja wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia pod adresem:

<https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf>

* 1. **W przypadku wspólnego ubiegania się** o zamówienie przez Wykonawców, **oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców**. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału.
  2. Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
  3. **Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia niżej wymienionych podmiotowych środków dowodowych:**

**5.1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:**

5.1.1. **Informacji z Krajowego Rejestru Karnego** **sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem** w zakresie:

* + 1. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 Ustawy;
    2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;

5.1.2. **Oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2023 poz. 1689 t.j. ze zm.) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertą, ofertę częściową, albo oświadczenie 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 (Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SWZ);

5.1.3. **Odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4 Ustawy, **sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

5.1.4. **Oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu,   
o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy PZP** w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

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

Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SWZ.

**Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 Ustawy, jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie 5.1.**

* 1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:

6.1. w pkt. 5.1.1 niniejszego rozdziału składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania w zakresie, o którym mowa w pkt. 5.1.1;

6.2. w pkt. 5.1.3. niniejszego rozdziału składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani 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.

* 1. Dokument, o którym mowa w pkt. 6.1. powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ofert jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt. 6.2. powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
  2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 6 lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 Ustawy, 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 lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć 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 lub miejsce zamieszkania osoba, której dokument miał dotyczyć. Zapis pkt 7 zd. 2 powyżej stosuje się.
  3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
  4. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
  5. Zamawiający nie będzie wzywał do złożenia podmiotowych środków dowodowych jeżeli:

11.1 będzie mógł je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskaże w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków,

11.2. podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy.

* 1. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
  2. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.
  3. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, aktualne na dzień ich złożenia.
  4. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1 Ustawy, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
  5. W zakresie nieuregulowanym ustawą PZP lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 poz. 2415) oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia  30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 poz. 2452).

**VII. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 Ustawy, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt. 2 rozdziału IV SWZ.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, **oświadczenie, o których mowa w Rozdziale VI ust. 1 SWZ, składa każdy z Wykonawców**. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
4. Podmiotowe środki dowodowe o których mowa w rozdziale VI składa **na wezwanie Zamawiającego** każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt 2 PZP, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje dostawy, do których realizacji te uprawnienia są wymagane **– nie dotyczy przedmiotowego postępowania**.
6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane **– nie dotyczy przedmiotowego postępowania**.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 i 6, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty **oświadczenie**, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy **–**(**zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ**).

**VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się elektronicznie przy użyciu Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem: **https://platformazakupowa.pl/pn/barlicki**.
2. **Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:**
   1. **w sprawach merytorycznych:**

dr n. med. Michał Stankiewicz-Rudnicki

mgr Agnieszka Frontczak

mgr Aleksandra Kryśkiewicz Coskun

* 1. **w sprawach formalno – prawnych:**

mgr Marta Kieras – Z-ca Kierownika ds. Zamówień Publicznych ; tel. 42 677-68-24   
mgr Anna Pietrzyk – p.o. Kierownika Działu Zamówień Publicznych; tel. 42 291-95-70

1. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z: [**https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin**](https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin)
2. **Maksymalna wielkość plików załączonych za pośrednictwem platformy zakupowej wynosi 1GB, przy maksymalnej liczbie plików (lub spakowanych folderów) równej 20.**
3. Minimalne wymagania techniczne i informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych są opisane na Stronie platformazakupowa.pl.
4. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na platformę zakupową Zamawiającego, co oznacza, że godzina określona na platformie zakupowej jest godziną przyjętą przez Zamawiającego przy określaniu terminu wpływu oferty, wniosków, dokumentów i oświadczeń.
5. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania zawiadomienia, wniosku lub informacji. Potwierdzenia należy przesłać również za pośrednictwem platformy zakupowej.
6. **W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SWZ.**
7. W kwestiach budzących wątpliwości odnośnie zapisów SWZ Wykonawcom przysługuje prawo do wnoszenia wniosków o wyjaśnienie jej treści.
8. Składanie wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, o których mowa powyżej odbywa się za pośrednictwem platformy zakupowej, poprzez polecenie „WYŚLIJ WIADOMOŚĆ” jako załącznik, dostępne przy zamieszczonym postępowaniu *(prawy dolny róg strony)*.
9. **Zamawiający zwraca się z prośbą, aby zapytania zostały również przesłane drogą elektroniczną w dokumencie edytowalnym (np. word)**
10. Wyjaśnienia SWZ udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art. 135 PZP
11. Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi, najpóźniej na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż 14 dni przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert.
12. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia nie wpłynął w terminie wskazanym wyżej zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ.
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
14. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert lub informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SWZ oraz zamieszcza informację na stronie internetowej.
15. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. – w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r., poz. 2452.) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. - w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2020 poz. 2415.).
16. W przypadku kiedy należy złożyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia musi on być w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
17. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt osobisty w swojej siedzibie.

## IX. Opis sposobu przygotowania ofert oraz dokumentów wymaganych przez Zamawiającego w SWZ

1. Oferta oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) muszą być składane elektronicznie i muszą zostać podpisane **elektronicznym kwalifikowanym podpisem**. W procesie składania oferty w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 261 Ustawy.
3. 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 podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. *[[1]](#footnote-1)*
4. **Oferta musi być:**
   1. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
   2. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/),
   3. podpisana [**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**](https://www.nccert.pl/) przez osobę/osoby upoważnioną / upoważnione.
5. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać przepisy “Rozporządzenia 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”.
6. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
7. 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 i dowody, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
8. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.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>

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe skutkować będzie ich odrzuceniem.
2. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
3. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
4. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 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.
5. 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.
6. **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.
7. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
8. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
   1. .zip
   2. .7Z
9. Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
10. 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.

1. Zamawiający zaleca aby **w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.** Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
2. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
3. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
4. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
5. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
6. 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.
7. **Na ofertę składają się następujące dokumenty:**
   1. **„Formularz Oferty”** przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 1 do SWZ.
   2. **„Parametry techniczne”** przygotowane zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 1a1/1a2/1a3/1a4/1a5/1a6/1a7/1a8/1a9 do SWZ
   3. **„Formularz asortymentowo-cenowy”** przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 2 do SWZ.
   4. **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia,** o którym mowa w rozdziale VI ust. 1-4, przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 3 do SWZ.
   5. Oświadczenia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5K rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, przygotowane zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 3a, 3b do SWZ.
   6. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia **lub inny podmiotowy środek dowodowy** potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, zgodnie z ust. 5 i 6 rozdziału IV SWZ **(o ile dotyczy)**.
   7. **Oświadczenie Wykonawcy z art 117 ust. 4 Ustawy**, o którym mowa w rozdziale VII ust. 4 SWZ w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - załącznik nr 7 do SWZ.
   8. **Przedmiotowe środki dowodowe** wskazane w rozdziale II.I SWZ
   9. Potwierdzenie wniesienia wadium”- nie dotyczy wadium wnoszonego w formie pieniądza. – jako Załącznik do oferty;
   10. **Pełnomocnictwo** do podpisania oferty, oświadczeń i dokumentów składających się na ofertę, o ile upoważnienie to nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty.
   11. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum), do oferty powinno zostać załączone **pełnomocnictwo** dla Osoby Uprawnionej do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
8. **Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, składa się w formie elektronicznej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy PZP, tj.** rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia  30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 poz. 2452).
9. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia, zaświadczenia oraz inne dokumenty składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
10. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 224 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

**X. DODATKOWE ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

1. Wymagany przez Zamawiającego **termin płatności do 30 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na warunkach i zgodnie z postanowieniami projektowanych postanowień umowy, po dostawie potwierdzonej protokołem odbioru bez zastrzeżeń.
2. Termin dostawy towaru **maksymalnie do dnia 31.10.2024 r.**
3. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących zwłoką w dostarczeniu zamówionego towaru, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo informować Zamawiającego e-mailem o niedostarczeniu zamówionego towaru przed terminem realizacji zamówienia – e-mail [**sekcja.aparatury@barlicki.pl**](mailto:sekcja.aparatury@barlicki.pl)
4. Dostawa, montaż i instalacja realizowana przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego,
5. Szkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego, minimum 2 spotkania, szkolenie personelu z zakresu mycia, dezynfekcji i sterylizacji sprzętu, potwierdzone protokołem, 1 spotkanie
6. Dostawa, montaż, instalacja i szkolenie – fakturowane osobno
7. Zamawiający wymaga gwarancji na zasadach określonych we wzorze umowy;

**XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. **Przystępując do przetargu wykonawca obowiązany jest wnieść wadium w łącznej wysokości 36 180,00 zł (słownie: trzydzieści sześć tysięcy sto osiemdziesiąt złotych 00/100).**
2. Wartość wadium dla całej oferty danego Wykonawcy stanowi suma wadiów poszczególnych oferowanych pakietów/pozycji. **Wykonawca składający ofertę częściową wnosi wadium w niżej podanej wysokości, odpowiednio:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr pakietu** | **wartość** |
| **Pakiet 1** | 10 140,00 |
| **Pakiet 2** | 9 600,00 |
| **Pakiet 3** | 7 990,00 |
| **Pakiet 4** | 2 060,00 |
| **Pakiet 5** | 6 390,00 |

1. Wadium może być wniesione w następujących formach:

A) W pieniądzu – przelewem na konto: **BGK S.A. nr: 41 1130 1163 0014 7138 1320 0007**  
z zaznaczeniem: „**Wadium – 98/PN/ZP/D/2024 Zakup sprzętu i aparatury medycznęj na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.” –** w terminie do dnia  **02.09.2024 r. do godz. 09:00.”**

B) W gwarancjach bankowych

C) W gwarancjach ubezpieczeniowych

D) W poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572)

1. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą.
2. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy PZP.
3. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wadium wniesione w sposób, o którym mowa w pkt **XI.3B,C,D** SWZ winno być wniesione za pośrednictwem platformy zakupowej. Zamawiający wymaga złożenia dokumentu w formie elektronicznej z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta, tj. wystawcę gwarancji / poręczenia.
5. Zarówno **gwarancje jak i poręczenia** muszą być udzielone na okres do końca terminu związania ofertą oraz wykazywać okoliczności, w których Wykonawca składający ofertę traci wadium na rzecz Zamawiającego.
6. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na warunkach określonych w art. 98 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca traci wadium na rzecz Zamawiającego wraz z odsetkami, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek wymienionych w art. 98 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca związany jest złożoną ofertą do dnia **30.11.2024 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
3. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

**XIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć (umieścić) na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) pod adresem: [**https://platformazakupowa.pl/pn/barlicki**](https://platformazakupowa.pl/pn/barlicki) w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 02.09.2024 r. do godziny 09:00**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia  wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. **Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym.** W procesie składania oferty za pośrednictwem [**platformazakupowa.pl**](http://platformazakupowa.pl), Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [**platformazakupowa.pl**](http://platformazakupowa.pl) Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust.1  PZP, gdzie zaznaczono, iż oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 Ustawy sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. 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.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem:  [**https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje**](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje)**.**

**XIV. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
2. **Otwarcie ofert nastąpi dnia 02.09.2024 r. godz. 10:00**
3. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego. W przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
7. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
8. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na **platformazakupowa.pl** w sekcji ,,Komunikaty”.

1. **Sesja otwarcia ofert nie będzie przeprowadzona z udziałem Wykonawców oraz nie będzie transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi.**

**XV. Sposób obliczania ceny oferty**

1. Wykonawca określi cenę netto i brutto (zawierającą należny podatek VAT) w złotych polskich wg załączonego Formularza Asortymentowo-Cenowego (załącznik nr 2).
2. Sprzęt dostarczony będzie do Zamawiającego w opakowaniu producenta na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Opłata za opakowanie powinna być wliczona w cenę towaru. Cena powinna obejmować: koszty transportu krajowego i zagranicznego loco Zamawiający, rozładunku, załadunku, koszty ubezpieczenia w kraju i za granicą, opłaty celne i graniczne, wszelkie rabaty, upusty, podatki oraz wszelkie inne koszty niewymienione, a konieczne do wykonania zamówienia.

1. Cena winna być określona przez Wykonawcę z uwzględnieniem wszystkich upustów cenowych (rabatów), jakie Wykonawca oferuje.
2. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
3. **Do obliczenia ceny oferty należy zastosować następujący sposób oddzielnie dla każdej części zamówienia:**

* Podać jednostkową cenę netto dla każdej pozycji z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
* Obliczyć cenę jednostkową brutto dodając do ceny jednostkowej netto iloczyn ceny jednostkowej netto i stawki VAT (w%). Tak wyliczoną cenę jednostkową brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, stosując zasadę, że jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa lub większa od 5 to należy zaokrąglić w górę, jeżeli mniejsza to nic nie zmieniać a pozostałe cyfry po przecinku należy „odciąć”.
* Obliczyć wartość netto każdej pozycji, mnożąc podaną cenę jednostkową netto przez ilość. Tak wyliczoną wartość netto należy zaokrąglić się do dwóch miejsc po przecinku, stosując zasadę, że jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa lub większa od 5 to należy zaokrąglić w górę, jeżeli mniejsza to nic nie zmieniać a pozostałe cyfry po przecinku należy „odciąć”
* Podać stawkę VAT (w %) dla każdej pozycji.
* Obliczyć wartość brutto dla każdej pozycji dodając do wyliczonej wartości netto iloczyn wyliczonej wartości netto i stawki VAT (w %). Tak wyliczoną wartość brutto należy zaokrąglić się do dwóch miejsc po przecinku, stosując zasadę, że jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest równa lub większa od 5 to należy zaokrąglić w górę, jeżeli mniejsza to nic nie zmieniać a pozostałe cyfry po przecinku należy „odciąć”.
* Obliczyć wartość netto/brutto pakietu poprzez zsumowanie wartości netto/ brutto poszczególnych pozycji w ramach danego pakietu (o ile dotyczy).

1. Określenie właściwej stawki VAT należy do Wykonawcy. Należy podać stawkę VAT obowiązującą na dzień otwarcia ofert.
2. W przypadku omyłki rachunkowej w wyliczeniu wartości netto/brutto zostanie ona poprawiona zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 5, przy założeniu, że cena jednostkowa netto została określona prawidłowo.
3. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 t.j., z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w ust. 1, Wykonawca ma obowiązek:
4. poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
5. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
6. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
7. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
8. Udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego Załącznik nr 2 – Formularz asortymentowo-cenowy, sporządzony w programie Excel, zawiera formuły wyliczeń. Pomimo zastosowania formuł Zamawiający zaleca sprawdzenie poprawności wyliczeń zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 5. Formuły wpisane w Formularzu mają jedynie charakter pomocniczy - Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za prawidłowe wypełnienie Formularza asortymentowo-cenowego.

**XVI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu   
 oceny ofert**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami (odrębnie dla każdego z pakietów):

**Dotyczy Pakietu 1, Pakietu 2, Pakietu 3**

**kryterium ranga**

* **Cena 60%**
* **Jakość 40%**

**Sposób obliczania kryteriów:**

* + - 1. **Cena** – **obliczana jest wg wzoru:**

**C=(C min / C n) x 100 x ranga**

C min – cena minimalna, C n – cena oferty badanej

Zamawiający przyjmie do oceny podane przez wykonawców ceny brutto.

* + - 1. **Jakość** obliczana jest wg wzoru:

J=(J of. bad. / J n) x 100 x ranga

C of. bad. – ilość punktów przyznanych ofercie, J max – maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania

Punkty za jakość (ocenę techniczną) będą przyznawane na podstawie danych podanych w tabelach parametrów ocenianych aparatów zawartych w załącznikach **1a1/1a2/1a3/1a4/1a5/1a6/1a7**.

**Dotyczy Pakietu 4, Pakietu 5**

**kryterium ranga**

* **Cena 60%**
* **Okres gwarancji 40%**

**Sposób obliczania kryteriów:**

* + - 1. **Cena** – **obliczana jest wg wzoru:**

**C=(C min / C n) x 100 x ranga**

C min – cena minimalna, C n – cena oferty badanej

Zamawiający przyjmie do oceny podane przez wykonawców ceny brutto.

* + - 1. **Okres gwarancji będzie oceniany następująco:  
         12 miesięcy - 0 pkt  
         24 miesiące - 40 pkt**

**Punkty za okres gwarancji zostaną przeliczone zgodnie z wzorem:**

**Wg=(Wg n / Wg max) x 100 x ranga**

Wg n – punkty za okres gwarancji oferty badanej, Wg max– punkty za maksymalny okres gwarancji (tj. 24 m-cy)

Oferty z okresem gwarancji poniżej 12 miesięcy podlegają odrzuceniu.  
Okres gwarancji liczony jest od daty uruchomienia

2. Ocena końcowa jest sumą punktów uzyskanych za wszystkie kryteria.

3. Najkorzystniejsza oferta to oferta z najwyższą ilością punktów.

4. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

**XVII. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

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

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

1. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w ust. 1 pkt. 1), na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
2. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w ust. 1, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego 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, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 4, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile dotyczy), Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przedmiotowym Postępowaniu.

**XIX. Informacje o treści zawieranej umowy oraz O możliwości jej zmiany**

1. Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, będzie zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy - **załącznik Nr 4, 4A do SWZ** **(zwany także Wzorem Umowy)** .
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 PZP oraz wskazanym we Wzorze Umowy, stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ**.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
5. **Wzór umowy, po upływie terminu do składania ofert, nie podlega negocjacjom i złożenie oferty jest równoznaczne z pełną akceptacją wzoru umowy.**

**XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ przysługujących wykonawcy**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. 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;

1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
3. Odwołanie wnosi się w terminie:
4. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
5. 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
8. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
9. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
10. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
11. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

**XXI. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.
4. Zamawiający nie będzie badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 i art. 109 ust. 4 PZP.

**XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 - zwane dalej RODO), pragniemy Państwa poinformować, że:
2. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22**.
3. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Dane kontaktowe: **Pan Mariusz Jaworski**, kontakt: e-mail: [iod@barlicki.pl](mailto:iod@barlicki.pl).
4. Administrator przetwarza Pani/Pana dane osobowe w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: **Zakup sprzętu i aparatury medycznęj na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.”**– na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 i inne ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (z późniejszymi zmianami), dalej zwana „Pzp”, a także podmiotom uprawnionym – na podstawie umów o powierzenie przetwarzania danych osobowych (w szczególności podmiotom wspierających administratora w organizacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego).
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, uwzględniając okres rękojmi i gwarancji oraz okres przedawnienia roszczeń.
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. Posiada Pani/Pan:
   1. prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (art. 15 RODO);
   2. prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (art. 16 RODO) – przy czym skorzystanie z prawa 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;
   3. prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (art. 18 RODO) – z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, to jest prawa 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;
   4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
   1. prawo do usunięcia danych osobowych (w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO);
   2. prawo do przenoszenia danych osobowych (o którym mowa w art. 20 RODO);
   3. prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych (na podstawie art. 21 RODO), gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
10. W przypadku gdy osoba, której dane dotyczą wnosi do Administratora o:
    1. potwierdzenie, czy przetwarzane są dane jej dotyczące;
    2. uzyskanie dostępu do danych jej dotyczących oraz informacji o:
       1. celach przetwarzania;
       2. kategoriach odnośnych danych osobowych;
       3. informacji o odbiorcach lub kategoriach odbiorców, którym dane osobowe zostały lub zostaną ujawnione (w szczególności o odbiorcach w państwach trzecich lub organizacjach międzynarodowych);
       4. planowanym okresie przechowywania danych lub kryteriach ustalania tego okresu;
       5. prawie do żądania od Administratora sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych dotyczącego osoby, której dane dotyczą̨, oraz do wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania;
       6. prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego;
       7. źródle danych osobowych jeżeli nie zostały one zebrane od osoby, której dane dotyczą;
       8. zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu oraz istotnych zasadach ich podejmowania;
    3. uzyskanie informacji o odpowiednich zabezpieczeniach (o których mowa w art. 46 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych), związanych z przekazaniem, jeżeli dane osobowe są przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej,
    4. dostarczenie kopii danych podlegających przetwarzaniu; a wykonanie powyższych obowiązków wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ewentualnie wskazania nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
11. W przypadku wystąpienia przez osobę, której dane dotyczą do Administratora z żądaniem ograniczenia przetwarzania, żądanie to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

***\* Wyjaśnienie****: 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.*

***\*\* Wyjaśnienie****: 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.*

**XX. ZAŁĄCZNIKI**

Następujące załączniki stanowią integralną część SWZ:

* Załącznik nr 1 – Formularz oferty,
* Załączniki nr 1a1, 1a2, 1a3, 1a4, 1a5, 1a6, 1a7, 1a8, 1a9 – Parametry techniczne,
* Załącznik nr 2 – Formularz asortymentowo-cenowy,
* Załącznik nr 3 – JEDZ,
* Załącznik nr 3a, 3b – Oświadczenia o wykluczeniu
* Załącznik nr 4 – Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy (Wzór umowy),
* Załącznik nr 4A – wzór umowy RODO
* Załącznik nr 5 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej,
* Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy PZP w zakresie podstaw do wykluczenia.
* Załącznik nr 7 - Oświadczenie Wykonawcy z art 117 ust. 4.

**Załącznik nr 1**

**F O R M U L A R Z O F E R T Y**

Nazwa i siedziba Wykonawcy albo Imię i nazwisko, adres zamieszkania i adres Wykonawcy

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym (imię, nazwisko, stanowisko):

...........................................................................................................................................................................................

Nr telefonu ……...................................................................................................................................................................

Regon: ............................. NIP: ........................................... BDO: …………………………………

Województwo.............................................................. Powiat……........................................................................................

Internet: http://........................................................... **e-mail:............................................@..........................................**

KRS: ……………………………………… (jeżeli dotyczy)

**Wykonawca jest: \***

* Mikroprzedsiębiorstwem [[2]](#footnote-2),
* Małym przedsiębiorstwem [[3]](#footnote-3),
* Średnim przedsiębiorstwem [[4]](#footnote-4),
* Jednoosobową działalnością gospodarczą,
* Osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
* Innym rodzajem

**UWAGA \*zaznaczyć właściwe**

Do:

**SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ UNIWERSYTECKIEGO SZPITALA KLINICZNEGO NR 1 IM. NORBERTA BARLICKIEGO  
90-153 ŁÓDŹ, UL. KOPCIŃSKIEGO 22**

Nawiązując do ogłoszenia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr  **OJ S 152/2024 nr 471342-2024** w dniu 06.08.2024 r. o przetargu nieograniczonym **na zakup sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.”**

**– numer sprawy 98/PN/ZP/D/2022**:

1. Oferujemy dostarczenie **sprzętu** spełniającego wymagania określone w załączniku Formularz asortymentowo-cenowy - załącznik nr 2 do SWZ. Załącznik ten stanowi integralną część niniejszej oferty.
2. Proponowany termin płatności: **do 30 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na warunkach i zgodnie z postanowieniami wzoru umowy.

Należność będzie wpłacana przelewem na rachunek bankowy (rozliczeniowy) Wykonawcy podany na fakturze, który jest zgodny:

* z numerem rachunku bankowego (rozliczeniowego) wprowadzonego do wykazu podatników VAT tzw. biała lista - w przypadku podatników VAT \*
* z numerem rachunku bankowego (rozliczeniowego) zgłoszonym przez Wykonawcę do Urzędu Skarbowego w związku z prowadzoną działalnością - w przypadku innych podatników \*

*\*niewłaściwe skreślić*

1. Zobowiązujemy wystawiać faktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa*.*
2. **Oferujemy termin gwarancji zgodny z poniższymi wymogami: (dotyczy Pakietów 4-5)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oceniane kryteria:** | **Podać/Wypełnić** |
| **Gwarancja**  Proponujemy następujący okres **gwarancji na sprzęt** będący przedmiotem zamówienia liczony jest daty uruchomienia. | **……..… miesięcy**  **(12 miesięcy albo 24 miesięcy)**  Zamawiający zastrzega, iż 12-miesieczny okres gwarancji, jako warunek otrzyma 0 pkt.  Zamawiający zastrzega, że brane pod uwagę będą tylko gwarancje 12, 24 - miesięczne. Podanie jakiejkolwiek innej gwarancji w przedziale 12-24 miesięcy będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Oferty z gwarancją poniżej 24 miesięcy podlegają odrzuceniu |

!!! **Zgodnie z zapisami SWZ powyższy parametr, poza ceną, stanowi kryterium oceny ofert. !!!**

**Niepodanie ww. terminów, bądź podanie terminów poza określonym zakresem będzie skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 tj. ze zm.).**

1. Oferujemy okres gwarancji minimum **24 miesiące – dotyczy Pakietów 1-3**
2. Potwierdzamy spełnianie wymaganego przez Zamawiającego terminu dostawy towaru w ciągu 6 tygodni, najpóźniej do dnia 31.10.2024 r. r.
3. Oświadczamy, że wadium w kwocie……………………zł zostało wniesione w dniu…………………… w formie…………………………….
4. Potwierdzamy spełnienie wymaganej przez Zamawiającego realizacji dostawy, montażu i instalacji sprzętu oraz szkoleń   
   w terminie wskazanym w SWZ.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, skutkujących zwłoką w dostarczeniu towaru, Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo informować za pośrednictwem poczty elektronicznej Zamawiającego o niedostarczeniu zamówionego towaru przed terminem realizacji zamówienia

e-mail: [**sekcja.aparatury@barlicki.pl.**](mailto:sekcja.aparatury@barlicki.pl.)

1. Przystępując jako Wykonawca do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia spełniamy następujące wymagania dodatkowe dla poszczególnych Pakietów:
2. Dostawa, montaż i instalacja realizowana przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego,
3. Szkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego, minimum 2 spotkania, szkolenie personelu z zakresu mycia, dezynfekcji i sterylizacji sprzętu, potwierdzone protokołem, 1 spotkanie
4. Dostawa, montaż, instalacja i szkolenie – fakturowane osobno
5. Wymagana gwarancja na zasadach określonych we wzorze umowy
6. Licencja na systemy operacyjne i oprogramowania użytkowe zgodnie z warunkami przewidzianymi umową;
7. Przystępując jako Wykonawca do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **zakup sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.”** niniejszym oświadczamy, że wszystkie oferowane przez nas sprzęty, zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym (załącznik nr 2 do SWZ), spełniają wszystkie określone przepisami prawa wymogi w zakresie dopuszczenia do obrotu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022, poz. 974), na co posiadam wszystkie aktualne dokumenty, które w każdej chwili na żądanie Zamawiającego przedłożę do wglądu oraz, że ponoszę pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe u Zamawiającego lub osób trzecich w związku z zastosowaniem dostarczonego towaru , niespełniającego przedmiotowych wymogów.
8. Przystępując jako Wykonawca do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **zakup sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.”** niniejszym oświadczamy, że oferowane przez nas sprzęty spełniają wszystkie wymagane warunki określone w załączniku 2 i w załącznikach 1a1/1a2/1a3/1a4/1a5/1a6/1a7/1a8/1a9\* do SWZ oraz w ewentualnych modyfikacjach, dopuszczeniach.

(niepotrzebne skreślić)

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, wyjaśnieniami, zmianami SWZ oraz z załączonymi Projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy (Wzór umowy) i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy (Wzór umowy), stanowiące załącznik Nr 4,4A do specyfikacji, zostały przez nas zaakceptowane w całości i bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zaproponowanych warunkach.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
4. Niniejszym informujemy, że informacje składające się na ofertę, zawarte w pliku pod nazwą ………………………… stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnodostępne. Jednocześnie wykazujemy, przedkładając w pliku pn. ………………… dokumenty, potwierdzające, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
5. Niniejszym, zgodnie z art. 225 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, informujemy, że dostawa towaru, oferowana w ramach przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**prowadzi\* / nie prowadzi\*** w przypadku wyboru naszej oferty, do powstania u Zamawiającego obowiązku

podatkowego, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towaru i usług. *\* niepotrzebne skreślić*

Dostawa niżej wymienionych sprzętów, oferowanych w ramach niniejszego postępowania przetargowego prowadzi w przypadku wyboru naszej oferty, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego: \*

- ......................................................................................................................................................

- ......................................................................................................................................................

- ......................................................................................................................................................

*\* (należy podać nazwę (rodzaj) towaru, wskazać ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku VAT).*

*\*\*W przypadku nie podania / nie wpisania informacji, Zamawiający przyjmuje, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towaru i usług.*

1. Dostawy wykonamy **sami / przy udziale podwykonawcy**\*. Podwykonawca zrealizuje następującą część zamówienia na dostawę:\*\* ......................................................................................................................

Nazwy podwykonawców, jeżeli są już znani: ………………………………………………………………………………………………

\**niepotrzebne skreślić.*

\*\* *W przypadku niewpisania części zamówienia, którą zrealizuje Podwykonawca, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca wykona zamówienie sam*

1. Zamówienie zrealizujemy (odpowiednie wypełnić):

a) **sami** …………………………………………………………………………………………………………………………………….…

b) **w konsorcjum z**:

- ……………………………………………………………………………………………………….………………………………………..

1. (Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający ofertę jako **konsorcjum**). Oświadczamy, że sposób reprezentacji konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu – **DOTYCZY / NIE DOTYCZY**\*

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 –należy niepotrzebne skreślić.

1. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi integralną jej część są:

(numerowany wykaz załączników wraz z tytułami)

................................................................

................................................................

**Załącznik 1a1 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Szafa endoskopowa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać | |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  | |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracja zgodności na całość aparatu, nie na części składowe | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 7 | Rok produkcji: 2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy. | TAK, Podać |  |
|  | **Szafa endoskopowa 1 szt.** |  |  |
| 8 | Szafa do przechowywania endoskopów z rejestracją | TAK |  |
| 9 | Przechowywanie endoskopów w czystości mikrobiologicznej co najmniej 168 h | TAK |  |
| 10 | Funkcja suszenia realizowana poprzez wentylację komory i nadmuch powietrza do kanałów endoskopu. | TAK |  |
| 11 | Wprowadzenie i ewidencjonowanie endoskopów poprzez klawiaturę numeryczną kod , 4-cyfrowy | TAK |  |
| 12 | Wprowadzenie personaliów użytkowników szafy z uprawnieniem dostępu za pomocą klawiatury numerycznej 4 cyfrowym kodem zabezpieczonym dodatkowo personalnym 4-cyfrowym kodem PIN | TAK |  |
| 13 | Konstrukcja scalonych dwóch niezależnie pracujących, samodzielnych komór roboczych z niezależnym zasilaniem i niezależną rejestracją zdarzeń umożliwiająca przechowywanie do 4 lub do 8 endoskopów ze wspólnym układem sterowania i interfejsem. | TAK |  |
| 14 | Dostęp użytkowników poprzez zastosowanie indywidualnych kart. | TAK |  |
| 15 | Automatyczna blokada drzwi po zamknięciu | TAK |  |
| 16 | Wymiary:  Głębokość: 550 mm +/-100 mm  Szerokość: max. 1400 mm  Wysokość: 2200 mm +/-100 mm | TAK |  |
| 17 | Przeszklone drzwi i wewnętrzne oświetlenie dla kontroli wzrokowej. | TAK |  |
| 18 | Min. 8 stanowisk na endoskopy giętkie z przyłączami kanałowymi | TAK |  |
| 19 | Dwie niezależne komory | TAK |  |
| 20 | Zasilanie powietrzem klasy medycznej z wbudowanej sprężarki i z sieci szpitalnej. | TAK |  |
| 21 | Panel LCD informujący o aktualnym statusie endoskopów oraz o monitorowanych parametrach środowiskowych | TAK |  |
| 22 | Wewnętrzny wentylator o parametrach przepływu 40 mᶾ/h, zapewniający 80-krotną wymianę powietrza w komorze w ciągu godziny | TAK |  |
| 23 | Filtrowanie metodą HEPA  Skuteczność filtru komory HEPA 13 - 0,3 µm - 99,95%  Skuteczność filtru nadmuchu kanałów endoskopu HEPA 14 - 0,3 µm - 99,995% | TAK |  |
| 24 | Współpraca z powietrzem o ciśnieniu nie przekraczającym 0,03Mpa (0,3 atm). zasilanie powietrzem przyłącze G ½” | TAK |  |
| 25 | Podłączenie do zasilania 230V, 50 Hz | TAK |  |
| 26 | Ciągła wymiana powietrza wewnątrz komory roboczej | TAK |  |
| 27 | Szafa do przechowywania endoskopów umożliwiająca dosuszenie, przechowywanie endoskopów w kontrolowanych warunkach.  Czas przechowywania oraz wszystkie pozostałe istotne parametry warunków przechowywania, a także dane personalne użytkownika i informacje o modelu przechowywanego endoskopu są udokumentowane wydrukiem.  System z ekranem dotykowym i wbudowaną drukarką  Możliwość kontroli warunków przechowywania endoskopów:  - temperatura  - ciśnienie wewnątrz komory endoskopu  - ciśnienie w kanałach endoskopu  - czas przechowywania endoskopu  - kontrola czasu otwarcia drzwi  - blokada przed nadmiernym ciśnieniem przy zasilaniu powietrzem zewnętrznym  - wilgotność względna | TAK |  |
| 28 | Drukarka rejestruje każde otwarcie drzwi szafy endoskopowej oraz wyjęcie lub umieszczenia aparatu w szafie, a także przekroczenie parametrów krytycznych.  Dostęp do szafy jest możliwy tylko dla osób posiadających kod dostępu lub kartę. | TAK |  |
| 29 | W wypadku zaniku prądu szafa pozostaje zamknięta, co zabezpiecza aparaty przed kontaminacją w wypadku chwilowych zaników prądu. W wypadku konieczności otwarcia szafy możliwość wykorzystania klucza serwisowego dołączanego do szafy. | TAK |  |
| 30 | Szafa wyposażona w polskie menu | TAK |  |
| 31 | Komunikacja z wysyłaniem raportów do systemu archiwizowania badań endoskopowych | TAK |  |
| 32 | Wydruk stanu endoskopu po zamknięciu szafy przekazywany automatycznie do systemu archiwizacji i uwidoczniony w nowej kolejnej wizycie pacjenta na wydruku | TAK |  |
|  | *Parametry techniczne* | *Parametry dodatkowo oceniane* | *Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać* |
| 33 | Szafa wykonana ze stali nierdzewnej gat. AISI 304 | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt. |  |
| 34 | Wyposażenie w czytnik kodów typu RFID | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt. |  |

**Załącznik 1a2 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Videobronchoskop**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać | |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  | |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracja zgodności na całość aparatu, nie na części składowe | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 7 | Rok produkcji: 2023/2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy. | TAK, Podać |  |
|  | **Videobronchoskop 1 szt.** |  |  |
| 8 | Videobronchoskop ultracienki - 1 szt. | TAK |  |
| 9 | Bezpieczne i bezpośrednie podłączenie z videoprocesorem będącym na wyposażeniu szpitala: EPK-i5000, EPK-i7000, EPK-i7010, EPK-3000 | TAK |  |
| 10 | Szerokość wziernika – max 3,9 mm | TAK |  |
| 11 | Szerokość końca dystalnego – max 3,7mm | TAK |  |
| 12 | Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości HDTV | TAK |  |
| 13 | Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym videoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego | TAK |  |
| 14 | Kąt obserwacji – min. 120 st. funkcją zoom sterowaną przyciskiem na rękojeści endoskopu | TAK |  |
| 15 | Wlot kanału biopsyjnego typu Luer | TAK |  |
| 16 | Zawór testera szczelności w konektorze | TAK |  |
| 17 | Min. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów | TAK |  |
| 18 | Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu | TAK |  |
| 19 | System głębi ostrości min 3-100mm | TAK |  |
| 20 | Długość robocza 600mm | TAK |  |
| 21 | Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła | TAK |  |
| 22 | System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora | TAK |  |
| 23 | Obrotowy konektor w zakresie min 180 stopni redukujący ryzyko skręcenia światłowodu | TAK |  |
| 24 | Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń | TAK |  |
| 25 | Złącze sprzężenia zwrotnego umieszczone na konektorze | TAK |  |
| 26 | Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu z możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia | TAK |  |
| 27 | Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym oraz nazwą producenta | TAK |  |
| 28 | Możliwość obrazowania w wąskich pasmach światła w filtracji min 3 zakresów widma | TAK |  |
| 29 | Długość całkowita max. 875 mm | TAK |  |
| 30 | Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym typ BF | TAK |  |
| 31 | Możliwość sterylizacji plazmowej typu Sterrad NX | TAK |  |
| 32 | Jednorazowy odłączany zawór ssący | TAK |  |
| 33 | Końcówka dystalna wyposażona w min 2 światłowody | TAK |  |
|  | *Parametry techniczne* | *Parametry dodatkowo oceniane* | *Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać* |
| 34 | Aparat dostosowany do funkcji BAL | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |  |
| 35 | Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt. |  |
| 36 | Średnica kanału roboczego - podać | ≥ 1,2 mm 5 pkt  < 1,2 mm 0 pkt |  |

**Załącznik 1a3 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Videobronchoskop**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać | |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  | |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracja zgodności na całość aparatu, nie na części składowe | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 7 | Rok produkcji: 2023/2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy. | TAK, Podać |  |
|  | **Videobronchoskop 1 szt.** |  |  |
| 8 | Videobronchoskop cienki – 1 szt. | TAK |  |
| 9 | Bezpieczne i bezpośrednie podłączenie z videoprocesorem będącym na wyposażeniu szpitala: EPK-i5000, EPK-i7000, EPK-i7010, EPK-3000 | TAK |  |
| 10 | Szerokość wziernika – max 5,2 mm | TAK |  |
| 11 | Szerokość końca dystalnego – max 5,4 mm | TAK |  |
| 12 | Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości HDTV | TAK |  |
| 13 | Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym videoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego | TAK |  |
| 14 | Kąt obserwacji – min. 120 st. funkcją zoom sterowaną przyciskiem na rękojeści endoskopu | TAK |  |
| 15 | Wlot kanału biopsyjnego typu Luer | TAK |  |
| 16 | Zawór testera szczelności w konektorze | TAK |  |
| 17 | Min. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów | TAK |  |
| 18 | Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu | TAK |  |
| 19 | System głębi ostrości min 3-100mm | TAK |  |
| 20 | Długość robocza 600mm | TAK |  |
| 21 | Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła | TAK |  |
| 22 | System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora | TAK |  |
| 23 | Obrotowy konektor w zakresie min 180 stopni redukujący ryzyko skręcenia światłowodu | TAK |  |
| 24 | Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń | TAK |  |
| 25 | Złącze sprzężenia zwrotnego umieszczone na konektorze | TAK |  |
| 26 | Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia | TAK |  |
| 27 | Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym oraz nazwą producenta | TAK |  |
| 28 | Możliwość obrazowania w wąskich pasmach światła w filtracji min 3 zakresów widma | TAK |  |
| 29 | Długość całkowita max. 875 mm | TAK |  |
| 30 | Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym typ BF | TAK |  |
| 31 | Możliwość sterylizacji plazmowej typu Sterrad NX | TAK |  |
| 32 | Jednorazowy odłączany zawór ssący | TAK |  |
| 33 | Końcówka dystalna wyposażona w min 2 światłowody | TAK |  |
|  | *Parametry techniczne* | *Parametry dodatkowo oceniane* | *Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać* |
| 34 | Aparat dostosowany do funkcji BAL | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |  |
| 35 | Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt. |  |
| 36 | Średnica kanału roboczego - podać | ≥ 2,0 mm 5 pkt  < 2,0 mm 0 pkt |  |

**Załącznik 1a4 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Videobronchoskop**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać | | | |  |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  | | | |  |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracja zgodności na całość aparatu, nie na części składowe | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 7 | Rok produkcji: 2023/2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy. | TAK, Podać |  |
|  | **Videobronchoskop 1 szt.** |  |  |  | |
| 8 | Videobronchoskop diagnostyczny – 1 szt. | TAK |  |
| 9 | Bezpieczne i bezpośrednie podłączenie z videoprocesorem będącym na wyposażeniu szpitala: EPK-i5000, EPK-i7000, EPK-i7010, EPK-3000 | TAK |  |
| 10 | Szerokość wziernika – max 6,4 mm | TAK |  |
| 11 | Szerokość końca dystalnego – max 6,1 mm | TAK |  |
| 12 | Chip CCD w końcówce endoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości HDTV | TAK |  |
| 13 | Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający informację o typie i nr seryjnym videoendoskopu z pamięcią ustawień balansu bieli ze stałym ustawieniem soczewki względem wylotu kanału biopsyjnego co daje stałość kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego | TAK |  |
| 14 | Kąt obserwacji – min. 120 st. funkcją zoom sterowaną przyciskiem na rękojeści endoskopu | TAK |  |
| 15 | Wlot kanału biopsyjnego typu Luer | TAK |  |
| 16 | Zawór testera szczelności w konektorze | TAK |  |
| 17 | Min. 4 przyciski dowolnie programowalne znajdujące się na rękojeści endoskopu z możliwością niezależnej rejestracji zdjęć i filmów | TAK |  |
| 18 | Dostęp funkcji zoom z przycisku powiększenia umieszczonej na rękojeści endoskopu | TAK |  |
| 19 | System głębi ostrości min 3-100mm | TAK |  |
| 20 | Długość robocza 600mm | TAK |  |
| 21 | Obsługa trybu pracy w wąskich pasmach światła | TAK |  |
| 22 | System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora | TAK |  |
| 23 | Obrotowy konektor w zakresie min 180 stopni redukujący ryzyko skręcenia światłowodu | TAK |  |
| 24 | Światłowód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w gumowy kompensator naprężeń | TAK |  |
| 25 | Złącze sprzężenia zwrotnego umieszczone na konektorze | TAK |  |
| 26 | Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system oznakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia | TAK |  |
| 27 | Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym oraz nazwą producenta | TAK |  |
| 28 | Możliwość obrazowania w wąskich pasmach światła w filtracji min 3 zakresów widma | TAK |  |
| 29 | Długość całkowita max. 875 mm | TAK |  |
| 30 | Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym typ BF | TAK |  |
| 31 | Możliwość sterylizacji plazmowej typu Sterrad NX | TAK |  |
| 32 | Jednorazowy odłączany zawór ssący | TAK |  |
| 33 | Końcówka dystalna wyposażona w min 2 światłowody | TAK |  |
|  | *Parametry techniczne* | *Parametry dodatkowo oceniane* | *Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać* |  |
| 34 | Aparat dostosowany do funkcji BAL | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |  |
| 35 | Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt. |  |
| 36 | Średnica kanału roboczego - podać | ≥ 2,8 mm 5 pkt  < 2,8 mm 0 pkt |  |

**Załącznik 1a5 do SWZ**

**Nazwa: Stanowisko komputerowe wraz z odpowiednim oprogramowaniem do archiwizacji badań endoskopowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać | |  | | |
| **I.** | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  | |  | | |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracja zgodności na całość aparatu, nie na części składowe | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 7 | Rok produkcji: 2023/2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy. | TAK, Podać |  |
| **II.** | **Stanowisko komputerowe – 1 szt.** |  |  |  | | |
| 1 | Komputer typu All in One lub laptop z systemem operacyjnym wspierającym technologię Active Directory. | TAK |  |
| **III.** | **Oprogramowanie do archiwizacji badań endoskopowych - 1 szt.** |  |  |  | | |
| 1 | Oprogramowanie oparte na relacyjnej bazie danych typu SQL. |  |  |  | | |
| 2 | System umożliwia cyfrową dokumentację badań endoskopowych (lub innych badań diagnostycznych np. USG) w postaci dokumentacji opisowej oraz obrazowej (min. zdjęcia, video) | TAK |  |
| 3 | Wspomaganie w monitorowaniu, diagnozowaniu i podejmowaniu decyzji w oparciu o dane zarejestrowane, przechwycone lub zaimportowane z podłączonych urządzeń diagnostycznych (np. endoskopowy tor wizyjny, USG) lub nośników pamięci (np. pamięć USB , płyta CD, dysk zewn.) | TAK |  |
| 4 | Współpraca z zestawami endoskopowymi wiodących producentów (w tym m.in. PENTAX Medical i inne) oraz innymi urządzeniami np. USG | TAK |  |
| 5 | Możliwość rejestracji obrazów ze źródeł sygnałów analogowych (min. S-Video, Composite) jak i źródeł cyfrowych (min. IEEE1394, USB, DVI, HDMI) | TAK |  |
| 6 | Dostępne moduły min.:   * kartoteka pacjenta, * terminarz badań, * lista badań, * lista zleceń, * statystyka   dostęp do w/w modułów bezpośrednio z panelu głównego systemu – dedykowane przyciski/ikony z wyraźnym oznaczeniem/nazwą modułu | TAK |  |
| 7 | Zabezpieczenie dostępu do programu dla każdego z użytkowników poprzez:   * login i hasło użytkownika | TAK |  |
| 8 | Możliwość indywidualnej konfiguracji uprawnień dostępu do wybranych: modułów / formularzy / funkcji dla wprowadzonych użytkowników systemu | TAK |  |
| 9 | Prowadzenie pełnej historii logowania użytkowników (min. data, godzina) z możliwością eksportu danych do pliku tekstowego | TAK |  |
| 10 | Kartoteka pacjenta z możliwością:   * dodania/edycji/usunięcia danych pacjenta * wyszukiwania wcześniej zarejestrowanego pacjenta po polach min. PESEL, nazwisko, adres zamieszkania   bezpośredniego dostępu do historii badań pacjenta (min. data, lekarz wykonujący), diagnoza, rozpoznanie | TAK |  |
| 11 | Funkcja/moduł wyboru endoskopu do badania (przed rozpoczęciem) z predefiniowanej listy, z wyraźnym oznaczeniem min.:   * nazwa, model i numer seryjny aparatu * status aparatu (w tym min. gotowy do badania, w trakcie badania)   podgląd historii użycia aparatu z ostatniego miesiąca | TAK |  |
| 12 | Podgląd badania endoskopowego w czasie rzeczywistym na ekranie monitora stacji roboczej z wyraźnym oznaczeniem min.:   * imię i nazwisko oraz wiek pacjenta * nazwa i model wybranego endoskopu   podgląd na miniaturki zapisywanych multimediów (zdjęcie, video – z oznaczeniem w/w) | TAK |  |
| 13 | Możliwość rejestracji zdjęć i video bezprzewodowo | TAK |  |
| 14 | Możliwość rejestracji obrazów i sekwencji video w trybie jedno- i dwupoglądowym (funkcja DUAL VIEW) - dla badań typu EUS/EBUS/ECPW (dwa źródła sygnału video na 1 ekranie) | TAK |  |
| 15 | Możliwość rejestracji/nagrania notatki głosowej (rejestrator dźwięku) | TAK |  |
| 16 | Możliwość wczytania pliku zdjęcia / filmu / notatki głosowej z pamięci zewnętrznej w tym min. z: pamięć USB , płyta CD, dysk zewn., | TAK |  |
| 17 | Możliwość skanowania dokumentów w trakcie tworzenia raportu badania i dodanie bezpośrednio skanu do wydruku (wraz z opisem) – dedykowany przycisk | TAK |  |
| 18 | Edycja zapisanych zdjęć min.:   * obrotu zdjęcia (praw/lewo), zoom, * adnotacji tekstowej bezpośrednio na zarejestrowanym zdjęciu, * pomiary odcinka, średnicy, zaznaczenie obiektu w tym: kolor, figura geometr. (np. koło, prostokąt itp.)   podpis indywidualny / komentarz każdego zdjęcia niezależnie | TAK |  |
| 19 | Dedykowany formularz opisu badania (np. endoskopowego) ułatwiający proces stawiania diagnozy poprzez uzupełnienie kolejno rekomendowanych lub wymaganych informacji min.   * typ , rodzaj zabiegu * lekarz kierujący , placówka kierująca * wywiad wstępny * zakres badania * znieczulenie * opis badania * wnioski z badania * pobrany materiał / wycinki do badania hist.-pat. * zalecenia * zabieg (ICD 9) / rozpoznanie (ICD 10)   personel asystujący (wybór z listy definiowanej) | TAK |  |
| 20 | Możliwość dodania schematów tzw. podpowiedzi do pól opisowych dla:   * opis badania, * wnioski z badania, * wycinki do badania, * zalecenia   indywidualny podpis / komentarz każdego zarejestrowanego zdjęcia | TAK |  |
| 21 | Tworzenie i zapis raportów z badań z możliwością eksportowania w formacie .pdf  Możliwość wydruku raportów w opcji: raport z badania ze zdjęciami oraz raport z części opisowej bez zdjęć (zdjęcia archiwizowane w pamięci wewnętrznej) | TAK |  |
| 22 | Możliwość tworzenie i zapisu raportów badań w formie osobnych plików dla: części opisowa oraz część ze zdjęciami z opcją ustawieniem poszczególnych wydruków na różnych drukarkach (niezależnie) | TAK |  |
| 23 | Pełna elektroniczna informacja o historii pacjenta z możliwością nagrania bezpośrednio na nośnik CD/DVD/BLUE-RAY lub PENDRIVE USB | TAK |  |
| 24 | Zestawienie statystyczne / raporty i filtry statystyczne w tym min.:  - ilość badań z wyodrębnieniem konkretnego rodzaju badania (np. gastroskopia, kolonoskopia itp.)  - ilość badań wykonana przez danego użytkownika  - licznik badań dla każdego wybranego endoskopu  - ilość badań w danym okresie (filtr czasowy) | TAK |  |
| 25 | Możliwość drukowania i eksportu statystyk badań i pracy endoskopów do pliku zewnętrznego w formacie .csv | TAK |  |
| 26 | Program daje możliwość integracji z systemami szpitalnymi typu HIS/RIS/PACS przez protokoły medyczne HL7, DICOM 3.0 | TAK |  |
| 27 | Możliwość dodania znaku wodnego (np. logo znaku placówki) na każdym zdjęciu i sekwencji video | TAK |  |
| 28 | Możliwość rozbudowy systemu w czasie o kolejne  stacje robocze – praca w szpitalnej sieci komputerowej LAN. | TAK |  |
| 29 | Możliwość pracy systemu na komputerze klasy PC, laptop lub typu ALL IN ONE. | TAK |  |
| 30 | Możliwość podłączenia i komunikacji z systemem archiwizacji myjni endoskopowej. | TAK |  |
| 31 | Możliwość podłączenia i komunikacji z systemem archiwizacji szafy endoskopowej. | TAK |  |
| 32 | Bezpłatna, automatyczna aktualizacji systemu w okresie gwarancji. | TAK |  |
| 33 | Możliwość zdalnego udzielenia wsparcia serwisowego zdalnie na życzenie Zamawiającego. | TAK |  |
| IV. | *Parametry techniczne* | *Parametry dodatkowo oceniane* | ***Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać*** |  | |
| 1 | Język interfejsu i menu w języku polskim oraz angielskim (do wyboru przez użytkownika) | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |  |
| 2 | Rejestracja obrazów i sekwencji video sterowana bezpośrednio z przycisków na głowicy endoskopu, dodatkowo możliwość rejestracji za pomocą przycisku nożnego lub manualnie bezpośrednio z poglądowego okna badania na stacji roboczej. | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt. |  |

**Załącznik 1a6 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Aparat do elektrycznej tomografii impedancyjnej z zestawem niezbędnego oprzyrządowania**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać | |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  | |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracja zgodności na całość aparatu, nie na części składowe | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 7 | Rok produkcji: 2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy. | TAK, Podać |  |
|  | **Aparat do elektrycznej tomografii impedancyjnej z zestawem niezbędnego oprzyrządowania 1 szt.** |  |  |
| 8 | System do ciągłego, nieinwazyjnego, przy łóżku pacjenta, pomiaru, dynamicznej wizualizacji i analizy zmian bioimpedancji klatki piersiowej u pacjentów dorosłych za pomocą elektrycznej tomografii impedancyjnej | TAK |  |
| 9 | Możliwość stosowania u pacjentów dorosłych z obwodem klatki piersiowej do ok. 134 cm | TAK |  |
| 10 | Urządzenie na podstawie jezdnej wyposażonej w koła z blokadą oraz pojemnik na akcesoria | TAK |  |
| 11 | Maksymalne wymiary zewnętrzne urządzenia (bez podstawy i akcesoriów): wys. 35 x szer. 50 x gł. 20 cm | TAK |  |
| 12 | Maksymalna masa (bez podstawy i akcesoriów) urządzenia: 15 kg | TAK |  |
| 13 | Zasilanie od 100 do 240 V AC, 50/60 Hz z automatycznym przełączaniem | TAK |  |
| 14 | Maksymalny pobór mocy do 100 VA | TAK |  |
| 15 | Zapisywanie danych na nośniku USB | TAK |  |
|  | **Generowanie obrazu** |  |  |
| 16 | Generowanie 50 obrazów na sekundę (50 klatek na sekundę) | TAK, podać |  |
| 17 | Obraz wentylacji o rozdzielczości przestrzennej min. 30 x 30 pikseli w postaci obrazu dynamicznego | TAK, podać |  |
| 18 | Wybór wizualizacji i analizy numerycznej (%) wentylacji płuc w obrazie 4 kwadrantów lub warstw (tzw. obszary zainteresowań ROI) | TAK, podać |  |
| 19 | Mapa wentylacji (obraz wentylacji) i współczynniki dystrybucji (% zmian w wentylacji) w zależności od pozycji pacjenta | TAK, podać |  |
| 20 | Globalny i regionalny pletyzmogram w podziale na kwadranty i płaszczyzny | TAK, opisać |  |
| 21 | Wskaźnik jakości sygnału w pięciu poziomach | TAK |  |
| 22 | Detekcja w czasie rzeczywistym niedziałających elektrod z informacją o ich położeniu | TAK |  |
| 23 | Detekcja artefaktów wynikających z ruchu pacjenta | TAK |  |
| 24 | Funkcja w oprogramowaniu związana ze zmianą ułożenia pacjenta: pozycja na grzbiecie/brzuszna | TAK |  |
|  | **Moduł rejestracji parametrów wentylacji z respiratora dowolnego producenta** |  |  |
| 25 | Rejestracja parametrów wentylacji przy zastosowaniu czujnika przepływu o przestrzeni martwej max 6,5 ml dla pacjentów dorosłych | TAK, opisać |  |
| 26 | Krzywe i parametry wentylacji, w tym automatyczne i w czasie rzeczywistym obliczanie ciśnienia napędowego (driving pressure) | TAK, opisać |  |
| 27 | Estymacja pomiarów w pęcherzykach płucnych | TAK, opisać |  |
|  | **Moduł zliczania asynchronii** |  |  |
| 28 | Oprogramowanie służące do oceny występowania asynchronii pokazujące procentowy udział podwójnego wyzwalania (Double Trigger), wyzwalania wstecznego (Reverse Trigger) i nakładania oddechów (Breath Stacking) obliczony jako liczba cykli z każdą z tych asynchronii, podzielona przez całkowitą liczbę cykli w danym okresie czasu | TAK, opisać |  |
| 29 | Dostępne dwa układy ekranu: w czasie rzeczywistym i podsumowujący z wybranego przedziału czasu (1, 2, 3, 4, 5 lub 6 h) | TAK, opisać |  |
|  | **Analiza danych** |  |  |
| 30 | Baza danych pacjentów, pozwalająca na generowanie raportów w formacie .pdf z wykonywanych czynności | TAK |  |
| 31 | Możliwość analizy wszystkich monitorowanych parametrów z minimum ostatnich 48 godzin w formie trendów do analizy retrospektywnej, w tym parametrów z pasa pomiarowego m.in. takich jak objętość oddechowa, podatność płuc, częstość oddechów | TAK, podać |  |
| 32 | Funkcja oznaczania dwóch zdarzeń przeznaczonych do porównania (zdarzenie referencyjne i analizowane) dostępna podczas monitorowania | TAK |  |
| 33 | Funkcja analizy zmian mapy wentylacji lub podatności w dwóch punktach czasowych | TAK |  |
| 34 | Zestaw zawiera:  - podstawę jezdną,  - akumulator,  - czujniki przepływu powietrza - min. 25 szt.  - pasy wielorazowego użytku dla dorosłych - min. 5 kompletów,  - osłonki jednorazowego użytku na pasy - min. 25 par  - min. 2 przewody do elektrody referencyjnej | TAK, podać |  |
|  | *Parametry techniczne* | *Parametry dodatkowo oceniane* | *Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać* |
| 35 | Obraz generowany z min. 30 elektrod osadzonych w zestawie dwóch pasów wielorazowego użytku (lewym i prawym), na które nakłada się osłonki jednorazowego użytku, zapewniające właściwy kontakt z skórą pacjenta | TAK, podać ilość elektrod  min. wartość - 1 pkt  max. wartość - 3 pkt  pozostałe proporcjonalnie |  |
| 36 | Pasy wielorazowego użytku dla pacjentów dorosłych dostępne minimum w 5 rozmiarach | TAK, podać ilość dostępnych rozmiarów  min. wartość - 1 pkt  max. wartość - 3 pkt  pozostałe proporcjonalnie |  |
| 37 | Sterowanie funkcjami aparatu oraz prezentacja danych i obrazów na barwnym, dotykowym wyświetlaczu o przekątnej min. 17’’ | TAK, podać  min. wartość - 1 pkt  max. wartość - 3 pkt  pozostałe proporcjonalnie |  |
| 38 | Zasilanie z baterii min. 20 min | TAK, podać  min. wartość - 1 pkt  max. wartość - 3 pkt  pozostałe proporcjonalnie |  |

**Załącznik 1a7 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Aparat anestetyczny z kardiomonitorem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | *Parametry graniczne (wymagane) i oceniane* | *Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać* |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracje zgodności UE albo oświadczenie, o którym mowa w art. 22 ust. 1 lub 3 rozporządzenia 2017/745 | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | TAK, Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | TAK, Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | TAK, podać |  |
| 7 | Kopia ważnych posiadanych dopuszczeń do obrotu zgodnie z wymogami ustawy z dnia z dn 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2022 poz. 974) i późniejszymi zmianami | TAK, Podać |  |
| 8 | Rok produkcji: 2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy | TAK, Podać |  |
|  | **Aparat anestetyczny z kardiomonitorem – 1 szt.** |  |  |
|  | **PARAMETRY OGÓLNE:** |  |  |
| 9 | Aparat na podstawie jezdnej, hamulec centralny co najmniej dwóch przednich kół lub indywidualne hamulce na wszystkich kołach. | Tak |  |
| 10 | Fabryczne uchwyty na dwie 10 litrowe butle rezerwowe, reduktory do butli O2 i N2O niewbudowane. | Tak |  |
| 11 | Aparat przystosowany do pracy przy ciśnieniu sieci centralnej dla: O2, N2O, Powietrza od 2,7 kPa x 100. | Tak, podać |  |
| 12 | Podgrzewany system oddechowy, możliwe wyłączenie/ włączenie podgrzewania przez użytkownika w czasie znieczulania. | Tak |  |
| 13 | Wbudowane, regulowane oświetlenie blatu roboczego. | Tak |  |
| 14 | Szuflada na akcesoria. | Tak |  |
| 15 | Prezentacja ciśnień gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych na ekranie głównym respiratora lub na ekranie LCD monitora stanu aparatu do znieczulania. | Tak |  |
| 16 | System bezpieczeństwa zapewniający co najmniej 25% udział O2 w mieszaninie z N2O. | Tak |  |
| 17 | Elektroniczny mieszalnik: zapewniający utrzymanie ustawionego wdechowego stężenia tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów i utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenia tlenu w mieszaninie podawanej do pacjenta. | Tak |  |
| 18 | Aparat z czujnikami przepływu wdechowym i wydechowym. Czujniki mogą być sterylizowane parowo. | Tak |  |
| 19 | Wirtualne przepływomierze, stężenie O2 w mieszaninie podawanej do pacjenta i przepływ świeżych gazów prezentowane na ekranie głównym aparatu. | Tak |  |
| 20 | Aparat przystosowany do prowadzenia znieczulania w technice Low Flow i Minimal Flow. | Tak |  |
| 21 | Wbudowany przepływomierz O2 do niezależnej podaży tlenu przez maskę lub kaniulę donosową, regulacja przepływu co najmniej od 0 do 15 l/min. | Tak, podać |  |
| 22 | Miejsce aktywne do zamocowania dwóch parowników. | Tak |  |
|  | **Respirator, tryby wentylacji** |  |  |
| 23 | Wentylacja kontrolowana objętościowo. | Tak |  |
| 24 | Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo. | Tak |  |
| 25 | Wentylacja synchronizowana ze wspomaganiem ciśnieniowym oddechów spontanicznych w trybie kontrolowanym objętościowo i w trybie kontrolowanym ciśnieniowo  (VCV-SIMV/PS, PCV-SIMV/PS). | Tak, podać |  |
| 26 | CPAP/PSV. | Tak |  |
| 27 | Tryb wentylacji z gwarantowaną objętością typu Auto Flow, PRVC, PCV-VG, synchronizacja oddechów pacjenta z oddechami obowiązkowymi. | Tak, podać |  |
| 28 | Tryb monitorowania pacjenta oddychającego spontanicznie (np. przy znieczuleniu miejscowym, po ekstubacji). Aktywny pomiar gazów, aktywne monitorowanie bezdechu. | Tak, podać |  |
| 29 | Tryb typu: HLM, CBM, do stosowania gdy pacjent podłączony jest do maszyny płucoserce. | Tak, podać |  |
| 30 | Ze względów bezpieczeństwa automatyczne przełączenie na gaz zastępczy: -po zaniku O2 na 100 % powietrze -po zaniku N2O na 100 % O2 -po zaniku Powietrza na 100% O2 we wszystkich przypadkach bieżący przepływ Świeżych Gazów pozostaje stały (nie zmienia się). | Tak |  |
| 31 | Możliwość rozbudowy w przyszłości o funkcję automatycznej rekrutacji jednoetapowej i wieloetapowej. | Tak |  |
| 32 | Awaryjna podaż O2 i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego i rozładowanym akumulatorze. | Tak |  |
|  | **Regulacje** |  |  |
| 33 | Zakres regulacji częstości oddechowej co najmniej od 3 do 100 odd/min. | Tak, podać |  |
| 34 | Zakres regulacji plateau co najmniej od 5% do 60%. | Tak, podać |  |
| 35 | Zakres regulacji I:E co najmniej od 4:1 do 1:8.. | Tak, podać |  |
| 36 | Zakres regulacji objętości oddechowej w trybie kontrolowanym objętościowo co najmniej od 10 do 1500 ml. | Tak, podać |  |
| 37 | Zakres regulacji czułości wyzwalacza przepływowego co najmniej od 0,3 l/min do 15 l/min. | Tak, podać |  |
| 38 | Ciśnienie wdechowe regulowane w zakresie co najmniej od 10 do 80 hPa (cmH2O). | Tak, podać |  |
| 39 | Regulacja czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej (nie dotyczy czasu wdechu). | Tak, podać |  |
| 40 | Regulacja PEEP w zakresie co najmniej od 2 do 35 hPa (cmH2O); wymagana funkcja WYŁ (OFF). | Tak, podać |  |
| 41 | Zmiana częstości oddechowej automatycznie zmienia czas wdechu (Ti) - tzw. blokada I:E, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika. | Tak, podać |  |
|  | **Prezentacje** |  |  |
| 42 | Prezentacja krzywych w czasie rzeczywistym: p(t), CO2(t), prezentacja pętli p-V, V-przepływ. | Tak |  |
| 43 | Prezentacja minitrendów przy krzywych oddechowych. | Tak |  |
| 44 | Ekonometr (funkcja pozwalająca na optymalny dobór przepływu świeżych gazów) wraz z prezentacją trendu ekonometru. | Tak |  |
| 45 | Prezentacja ΔVT (różnicy między objętością wdechową a wydechową). | Tak |  |
| 46 | Funkcja stopera (odliczanie czasu od zera) pomocna przy kontroli czasu znieczulenia, kontroli czasu; prezentacja na ekranie respiratora. | Tak |  |
| 47 | Prezentacja MV spont, RR spont (objętości minutowej i częstości oddechowej spontanicznej pacjenta). | Tak |  |
| 48 | Prezentacja trendów graficznych, funkcja "Zoom +/ Zoom -" ułatwiająca wybór interesującego okresu czasu, funkcja kursora - prezentacja wartości dla konkretnego punktu w czasie. | Tak |  |
|  | **Funkcjonalność** |  |  |
| 49 | Kolorowy ekran, o regulowanej jasności i przekątnej powyżej 15”, sterowanie: ekran dotykowy i pokrętło funkcyjne. | Tak, podać |  |
| 50 | Pola parametrów wyświetlane na ekranie mogą być konfigurowane w czasie pracy, możliwe szybkie dopasowanie rozmieszczenia lub zmiany wyświetlanych parametrów w czasie operacji w zależności od aktualnych wymagań użytkownika. | Tak |  |
| 51 | Możliwe ustawienie różnych kolorów parametrów, np. ciśnienia - czerwone, objętości - zielone, w celu łatwiejszego odczytu. | Tak |  |
| 52 | Wyświetlanie ustawionych granic alarmowych obok mierzonego parametru, możliwe wyłączenie tej funkcji. | Tak |  |
| 53 | Możliwe kontynuowanie wentylacji mechanicznej w przypadku gdy pomiar przepływu ulegnie awarii (uszkodzony czujnik przepływu) w trakcie znieczulenia. | Tak |  |
| 54 | Konfiguracja urządzenia może być eksportowana i importowana do/z innych aparatów tej serii za pośrednictwem pamięci USB. | Tak |  |
| 55 | Moduł gazowy w aparacie (pomiar w strumieniu bocznym): pomiary i prezentacja na ekranie głównym aparatu wdechowego i wydechowego stężenia: O2 (pomiar paramagnetyczny), N2O, CO2, anestetyki (SEV, DES, ISO), liczby MAC skorelowanej do wieku pacjenta (xMAC, MAC age). Automatyczna identyfikacja anestetyków wziewnych. | Tak, podać |  |
| 56 | Powrót próbki gazowej do układu oddechowego. | Tak |  |
| 57 | Eksport do pamięci zewnętrznej USB: widoku ekranu oraz widoku ekranu z wynikami testu gdy zachodzi potrzeba archiwizacji, danych trendów. | Tak |  |
| 58 | Automatyczne wstępne skalkulowanie parametrów wentylacji na podstawie kategorii pacjenta lub jego wzrostu lub jego masy należnej lub innych danych. | Tak |  |
|  | **Alarmy** |  |  |
| 59 | Funkcja Autoustawienia alarmów. | Tak |  |
| 60 | Alarm ciśnienia w drogach oddechowych. | Tak |  |
| 61 | Alarm objętości minutowej. | Tak |  |
| 62 | Alarm bezdechu generowany na podstawie analizy przepływu, ciśnienia, CO2. | Tak |  |
| 63 | Alarm stężenia anestetyku wziewnego. | Tak |  |
| 64 | Alarm braku zasilania w O2, Powietrze, N2O. | Tak |  |
| 65 | Alarm Niski xMAC. Możliwa dezaktywacja monitorowania xMAC jako zabezpieczenie przed pojawianiem się alarmu Niski xMAC gdy stężenie anestetyku spada pod koniec znieczulania. | Tak |  |
|  | **Inne** |  |  |
| 66 | Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim, wersja drukowana, książkowa – nie dopuszcza się zabindowanych kserokopii. | Tak |  |
| 67 | Oprogramowanie w języku polskim. | Tak |  |
| 68 | Ssak inżektorowy, napędzany powietrzem z sieci centralnej, zamocowany fabrycznie/wbudowany, wielorazowy zbiornik na wydzielinę o objętości minimum 700 ml. Możliwość stosowania wkładów jednorazowych. | Tak |  |
| 69 | Dreny wysokociśnieniowe do podłączenia O2, N2O i Powietrza o dł. 5m każdy; wtyki typu DIN. | Tak |  |
| 70 | Cztery dodatkowe gniazda elektryczne, zabezpieczone bezpiecznikami. | Tak |  |
| 71 | Całkowicie automatyczny test główny bez interakcji z użytkownikiem w trakcie trwania procedury. | Tak |  |
| 72 | Lista kontrolna, czynności do wykonania przed rozpoczęciem testu, prezentowana na ekranie respiratora w formie grafik i tekstu objaśniających poszczególne czynności. | Tak |  |
| 73 | Możliwość rozbudowy o funkcję pozwalającą na ustawienie oczekiwanego czasu gotowości aparatu do użycia w tym automatycznego przeprowadzenia testu funkcjonalnego. | Tak |  |
| 74 | System ewakuacji gazów z niezbędnymi akcesoriami umożliwiającymi podłączenie do gniazda odciągu szpitalnego. Rura ewakuacji gazów o długości 5 m. Wskaźnik przepływu ewakuowanych gazów. | Tak |  |
|  | **Wymagane akcesoria dodatkowe** |  |  |
| 75 | Jeden zbiornik wielorazowy na wapno, objętość minimum 1500 ml, możliwa sterylizacja parowa w temperaturze 134 st. C. | Tak, podać |  |
| 76 | W dostawie 6 zbiorników jednorazowych z wapnem sodowanym, objętość pochłaniacza jednorazowego minimum 1000 ml. | Tak, podać |  |
| 77 | Jednorazowe wkłady na wydzielinę z żelem – 25 szt. | Tak |  |
| 78 | Jednorazowe układy oddechowe, długość rur: wdechowej \ wydechowej co najmniej 170 cm, worek oddechowy 2 L - 25 szt. | Tak |  |
| 79 | Pułapki wodne do zabezpieczające moduł gazowy - 12 szt. | Tak |  |
| 80 | Linie próbkujące - 10 szt. | Tak |  |
|  | **Monitor do aparatu, wymagania ogólne** |  |  |
| 81 | Monitor przeznaczony do monitorowania pacjentów wszystkich kategorii wiekowych: dorosłych, dzieci  i noworodków, z łatwym przełączaniem kategorii, powiązanej z algorytmami pomiarowymi i ustawieniami monitora. | Tak |  |
| 82 | Monitor pacjenta składa się z monitora stacjonarnego i modułu transportowego. | Tak |  |
| 83 | Monitor wyposażony w funkcję automatycznego dopasowania układu ekranu do aktualnie monitorowanych parametrów, włączającą i usuwającą odpowiednie pola krzywych dynamicznych i wartości liczbowych parametrów, bez zakłócania pracy monitora i bez konieczności ręcznego włączania i usuwania tych pól. Wymagane jest działanie "Plug and Play". Pola wyświetlające monitorowane parametry powinny automatycznie zwiększać swoje wymiary wraz ze zmniejszaniem liczby jednocześnie monitorowanych parametrów, wykorzystując do wyświetlania cały ekran monitora.  Każdy monitor umożliwia jednoczesne wyświetlanie wszystkich wymaganych parametrów. | Tak, podać |  |
| 84 | Monitor wyposażony w kolorowy ekran, z możliwością wyświetlania przynajmniej 10 krzywych dynamicznych na całej szerokości ekranu, od jego krawędzi do pola parametrów powiązanych z odpowiadającymi im krzywymi. Przekątna ekranu min. 17” w formacie panoramicznym. | Tak, podać |  |
| 85 | Możliwość rozbudowy o jednoczesne wyświetlanie przynajmniej 16 krzywych dynamicznych w dowolnym momencie, bez wysyłania zestawu do serwisu. | Tak, podać |  |
| 86 | Możliwość wyposażenia części stacjonarnej monitora w ekran o przekątnej min. 21". | Tak, podać |  |
| 87 | Możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran kopiujący oraz możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran z niezależną konfiguracją sposobu wyświetlania. | Tak |  |
| 88 | Ekran ze sterowaniem dotykowym, z możliwością obsługi w rękawiczkach, zapewniający prezentację monitorowanych parametrów życiowych pacjenta i interaktywne sterowanie pomiarami. | Tak |  |
| 89 | Sterowanie monitorem za pomocą menu ekranowego w języku polskim: dostęp do często używanych funkcji za pomocą dedykowanych przycisków ekranowych, wybór parametru i funkcji przez dotyk na ekranie, zmiana wartości oraz wybór pozycji z listy przy pomocy pokrętła, zatwierdzanie wyboru przez naciśnięcie pokrętła. W szczególności wyklucza się rozwiązania wykorzystujące do sterowania funkcjami monitora tzw. "gesty dotykowe", które nie zapewniają jednoznaczności wyniku działania. | Tak |  |
| 90 | Możliwość rozbudowy monitora o interaktywny dostęp na jego ekranie do zasobów informatycznych sieci komputerowej szpitala, takich jak diagnostyka obrazowa, dane laboratoryjne, ruch chorych, komputerowa karta chorobowa, dedykowane strony www, z wyświetlaniem danych na pełnym ekranie oferowanego monitora, z zachowaniem ciągłego podglądu podstawowych monitorowanych parametrów pacjenta na ekranie modułu transportowego. Obsługa dostępu do zasobów sieciowych za pomocą ekranu dotykowego oraz za pomocą klawiatury i myszy. | Tak |  |
| 91 | Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o komputerową kartę znieczulenia, posiadającą przynajmniej następującą funkcjonalność:  - możliwość automatycznego pobierania danych pacjenta ze szpitalnego systemu komputerowego (typu HIS),  z wykorzystaniem protokołu HL7 (przynajmniej imię i nazwisko, wiek, wzrost i masa ciała), na podstawie wprowadzonego numeru identyfikacyjnego  - dokumentacja terapii płynowej  i lekowej - formularze do wydruku oparte na aktualnym rozporządzeniu Ministra zdrowia  - możliwość archiwizacji - możliwość wykorzystania zbieranych danych do analiz i porównań, przy wykorzystaniu standardowych narzędzi analitycznych. | Tak |  |
| 92 | Monitor wyposażony w funkcję wyświetlania, razem z danymi hemodynamicznymi, danych z podłączonego aparatu do znieczulania i innych urządzeń, w zależności od udostępniania tych danych przez urządzenie źródłowe: w postaci przebiegów dynamicznych, wartości liczbowych parametrów i pętli oddechowych oraz stężeń wszystkich gazów monitorowanych przez aparat. Dane z dodatkowych urządzeń są zapisywane w trendach monitora i udostępniane w sieci do wyświetlania w centrali i innych urządzeniach podłączonych do sieci. Możliwość jednoczesnego podłączenia przynajmniej 3 dodatkowych urządzeń. | Tak |  |
| 93 | Monitor wyposażony w narzędzie do precyzyjnej analizy ilościowej i jakościowej zmian jednocześnie przynajmniej 9 wybranych parametrów, wyświetlanych w postaci trendów  z ruchomymi kursorami służącymi do wybrania miejsca pomiaru przed zmianą i po zmianie, jednocześnie dla wszystkich obserwowanych parametrów. Wybór parametrów do analizy spośród wszystkich parametrów pochodzących z monitora i z aparatu do znieczulania oraz innych podłączonych urządzeń. Czas wyświetlanych danych w oknach trendów ustawiany przynajmniej od 1 minuty wzwyż. Drukowanie raportu podsumowania analizy.  W szczególności narzędzie powinno umożliwić ocenę skutków i udokumentowanie przeprowadzenia manewru rekrutacji płuc. | Tak, podać |  |
| 94 | Interfejs ekranowy monitora zharmonizowany z interfejsem oferowanego aparatu do znieczulania, przynajmniej pod względem kolorystyki, wyglądu i położenia na ekranie podstawowych elementów, takich jak przyciski i inne elementy sterujące, pola komunikatów alarmowych. | Tak |  |
| 95 | Monitor umożliwia przygotowanie domyślnej konfiguracji, automatycznie przyjmowanej dla każdego nowego pacjenta. W skład takiej konfiguracji wchodzi ustawienie sposobu wyświetlania parametrów (w tym kolory, kolejność), sposobu alarmowania (w tym głośność alarmów, aktywacja alarmów wybranych parametrów i sposób ich archiwizacji), ustawione granice alarmowe poszczególnych parametrów. Możliwość zapamiętania i łatwego przywołania przynajmniej czterech takich zestawów dla każdej kategorii wiekowej pacjentów (dorośli, dzieci, noworodki). | Tak, podać |  |
| 96 | Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o zdalny dostęp do parametrów mierzonych przez monitor, za pośrednictwem sieci szpitala, przewodowej i bezprzewodowej,w oknie przeglądarki internetowej na mobilnych i stacjonarnych urządzeniach komputerowych. Dostęp do podglądu danych z monitorów pacjenta możliwy tylko i wyłącznie przez upoważniony personel, po zalogowaniu się do systemu, za pomocą nazwy i okresowo zmienianego hasła lub za pomocą innego rozwiązania o równoważnym poziomie zabezpieczenia przed nieupoważnionym dostępem do danych. | Tak |  |
| 97 | Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o przenoszenie danych pacjenta z monitora do oprogramowania na komputerach PC. Przenoszenie tych danych możliwe tylko i wyłącznie za pomocą specjalnych narzędzi udostępnionych upoważnionemu personelowi, po zalogowaniu się do systemu przy pomocy nazwy i okresowo zmienianego hasła lub za pomocą innego rozwiązania o równoważnym poziomie zabezpieczenia przed nieupoważnionym dostępem do danych. W szczególności wyklucza się każdą możliwość bezpośredniego kopiowania danych pacjenta z monitora na wymienne nośniki pamięci (USB, SD itp.), podłączane do monitora. | Tak |  |
| 98 | Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o zestaw narzędzi programistycznych, umożliwiających tworzenie przez użytkownika własnych aplikacji komputerowych, służących do oglądania i przetwarzania monitorowanych danych pacjenta za pośrednictwem urządzeń komputerowych. | Tak |  |
| 99 | W przypadku odłączenia zasilania z sieci elektrycznej, monitor ma potencjalną możliwość kontynuacji monitorowania min.: EKG, ST, arytmii, oddechu, SpO2, ciśnienia metodą nieinwazyjną, ciśnienia metodą inwazyjną (w 8 torach), temperatury (w 4 torach) i CO2 co najmniej przez 3 godziny oraz zachowuje ciągłość monitorowania przynajmniej w zakresie trendów powyższych parametrów i zdarzeń alarmowych przed odłączeniem zasilania, w trakcie i po przywróceniu zasilania. | Tak |  |
| 100 | Monitor ergonomicznie zamocowany do aparatu do znieczulania. | Tak |  |
|  | **Alarmy** |  |  |
| 101 | Ręczne oraz automatyczne ustawianie granic alarmowych na żądanie, na podstawie bieżących wartości parametrów, jednocześnie dla wszystkich monitorowanych parametrów. | Tak |  |
| 102 | Możliwość trwałego i czasowego zablokowania alarmów tylko ciśnienia inwazyjnego, niezależnie od pozostałych alarmów, z odpowiednią sygnalizacją takiego stanu lub inna metoda umożliwiająca przygotowanie linii pomiarowych ciśnienia przed przybyciem pacjenta oraz obsługę linii pomiarowych, bez zakłócania alarmami i bez ograniczania normalnego monitorowania innych parametrów. | Tak |  |
| 103 | Rejestracja w pamięci monitora zdarzeń alarmowych z zapisem odcinka krzywej dynamicznej parametru wywołującego alarm, innych krzywych dynamicznych oraz wartości liczbowych wszystkich parametrów monitorowanych w czasie wystąpienia alarmu. | Tak |  |
| 104 | Świetlna sygnalizacja alarmów, w trzech kolorach, odpowiadających poziomom alarmów (czerwony, żółty, niebieski), widoczna z każdej strony monitora (360 stopni). | Tak |  |
| 105 | Specjalny, dobrze widoczny wskaźnik informujący o wyciszeniu i o zawieszeniu alarmów, z informacją o pozostałym czasie wyciszenia i zawieszenia. | Tak |  |
| 106 | Informacja o ustawionej głośności alarmów, stale wyświetlana na ekranie monitora. Wyjątkiem jest wystąpienie zdarzenia alarmowego lub wyciszenie. | Tak |  |
|  | **Transport pacjenta** |  |  |
| 107 | Funkcja automatycznego przenoszenia danych demograficznych pacjenta przenoszonego z jednego stanowiska na drugie, podłączone do tej samej sieci. Brak konieczności wpisywania jego danych w monitorze pacjenta na stanowisku, do którego został przeniesiony, oraz brak konieczności ręcznego usuwania pacjenta z monitora będącego na stanowisku, które opuścił przenoszony pacjent. | Tak |  |
| 108 | Monitor wyposażony w moduł transportowy z możliwością ciągłego monitorowania przynajmniej: EKG w pełnym wymaganym zakresie, SpO2, ciśnienia metodą nieinwazyjną, ciśnienia metodą inwazyjną (x8), temperatury (x4), oraz CO2 w strumieniu głównym i bocznym, w szczególności bez żadnych przerw związanych z rozpoczynaniem i kończeniem transportu oraz bez konieczności wymiany modułów pomiarowych i układów pacjenta na czas transportu. Ciągłość monitorowania dotyczy trendów wszystkich monitorowanych parametrów modułu transportowego, urządzeń podłączonych na poprzednim stanowisku, wyników obliczeń oraz zdarzeń alarmowych. | Tak |  |
| 109 | Rozpoczęcie i zakończenie transportu monitora nie wymaga podłączania ani odłączania jakichkolwiek przewodów. Odłączenie i podłączenie modułu transportowego do części stacjonarnej monitora możliwe przy użyciu jednej ręki, bez konieczności demontowania uchwytu transportowego. | Tak |  |
| 110 | Zasilanie z wbudowanego akumulatora minimum przez 3 godziny ciągłego monitorowania. | Tak |  |
| 111 | Moduł transportowy umożliwia sterowanie pracą pompy do kontrpulsacji podczas transportu. | Tak |  |
| 112 | Moduł transportowy wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej min. 6”. | Tak, podać |  |
| 113 | Ekran dotykowy modułu transportowego przystosowany do warunków transportowych: zabezpieczony przed nieoczekiwaną zmianą wyświetlanych informacji, a w szczególności przed reagowaniem na krótkie, przypadkowe dotknięcia i przesunięcia palcem, czy palcami po ekranie. | Tak |  |
| 114 | Moduł transportowy, przystosowany do zagrożeń związanych z transportem, odporny na zachlapania (min. IPX4) i upadek z wysokości przynajmniej 1 metra, potwierdzone odpowiednimi deklaracjami producenta. | Tak |  |
| 115 | Moduł przystosowany do warunków transportowych z odpowiednim kształtem obudowy ułatwiającym przenoszenie lub zewnętrzny uchwyt, którego nie trzeba demontować na czas dokowania. | Tak |  |
| 116 | Możliwość rozbudowy o połączenie bezprzewodowe (WiFi) z siecią centralnego monitorowania, uruchamiane samoczynnie bezpośrednio po zdjęciu modułu ze stanowiska pacjenta. Transmisja bezprzewodowa WiFi zabezpieczona na poziomie przynajmniej WPA2-PSK lub równoważnym. Rozwiązania inne, niż oparte na standardach przemysłowych, nie będą akceptowane.Rozbudowa o WiFi możliwa bez konieczności wysyłania monitora do serwisu. Funkcjonalność WiFi nie może zmienić wymiarów, masy, ani odporności modułu na warunki zewnętrzne. | Tak |  |
| 117 | Moduł przystosowany do mocowania z prawej i lewej strony stanowiska w taki sposób, że przewody łączące monitor  z pacjentem są skierowane bezpośrednio w stronę pacjenta,  z zachowaniem odpowiedniej widoczności ekranu. Automatyczny obrót zawartości ekranu o 180 stopni. | Tak, podać |  |
| 118 | Moduł transportowy zamocowany na stanowisku umożliwia jednoczesną, ciągłą obserwację danych na ekranie stacjonarnym i na ekranie modułu transportowego. | Tak |  |
|  | **Możliwości monitorowania parametrów** |  |  |
|  | **Pomiar EKG** |  |  |
| 119 | Możliwość monitorowania oraz jednoczesnego wyświetlania odprowadzeń EKG: 1 (wybieranego przez użytkownika) z 3 elektrod, 7 z 5 elektrod, 8 z 6 elektrod oraz 12 z 10 elektrod, po zastosowaniu odpowiedniego przewodu pomiarowego. | Tak |  |
| 120 | Włączany na żądanie filtr ograniczający zakłócenia wysokiej częstotliwości, pochodzące z urządzeń do elektrochirurgii. | Tak |  |
| 121 | Analiza arytmii zgłaszająca arytmie według przynajmniej 12 różnych definicji, z możliwością wprowadzenia zmian w poszczególnych definicjach, dotyczących liczby i częstości skurczów komorowych oraz z możliwością zmiany poziomu poszczególnych alarmów arytmii, w zakresie: wysoki, średni, niski. | Tak |  |
|  | **Pomiar oddechu** |  |  |
| 122 | Monitorowanie oddechu metodą impedancyjną z elektrod EKG (wartości liczbowe i krzywa dynamiczna), z możliwością zmiany odprowadzenia wybranego do monitorowania (I albo II), bez konieczności przepinania przewodu EKG ani zmiany położenia elektrod na pacjencie. | Tak |  |
|  | **Pomiar saturacji i tętna (SpO2)** |  |  |
| 123 | Moduł pomiarowy SpO2 umożliwiający poprawne pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych algorytmem Masimo rainbow SET lub równoważnym pod względem dokładności pomiaru w takich warunkach. Wyświetlane wartości liczbowe saturacji, tętna, krzywa pletyzmograficzna oraz wskaźnik perfuzji. | Tak |  |
| 124 | Pomiar saturacji algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem publikowanych własności pomiarowych  i funkcji, pozwalającym na wykorzystanie wszystkich czujników z katalogu Nellcor. | Tak |  |
| 125 | Monitor umożliwia podłączenie modułów pomiarowych saturacji opartych na różnych technologiach, przynajmniej: Masimo SET, Masimo rainbow SET i Nellcor, również podczas transportu. Wymiana technologii pomiaru może być dokonana przez użytkownika, bez udziału serwisu. | Tak |  |
| 126 | Monitor umożliwia podłączenie drugiego toru pomiarowego saturacji, z wyświetlaniem różnicy saturacji mierzonej w dwóch torach. Możliwość zamiennego stosowania technologii Masimo SET i Nellcor w drugim torze, niezależnie od technologii wykorzystywanej w podstawowym torze. Możliwość opisania miejsca pomiaru w drugim torze za pomocą standardowych oznaczeń, przynajmniej 6 różnych oznaczeń do wyboru. | Tak |  |
|  | **Nieinwazyjny pomiar ciśnienia** |  |  |
| 127 | Pomiar ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, tryb pracy ręczny i automatyczny z programowaniem odstępów między pomiarami przynajmniej do 4 godzin. | Tak |  |
| 128 | Tryb stazy żylnej i ciągłych pomiarów przez przynajmniej 5 minut. | Tak |  |
| 129 | Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie. | Tak |  |
|  | **Inwazyjny pomiar ciśnienia** |  |  |
| 130 | Możliwość przypisania nazw do poszczególnych torów pomiarowych, powiązanych z miejscem pomiaru, łącznie przynajmniej 28 nazw. | Tak |  |
| 131 | Monitor może obsłużyć pomiar przynajmniej 8 ciśnień, również w transporcie, bez konieczności przełączania linii pomiarowych do transportu. | Tak |  |
| 132 | Możliwość wyświetlania wszystkich mierzonych ciśnień w oddzielnych oknach oraz w jednym oknie ze wspólną skalą i z indywidualnymi skalami, na siatce i bez siatki, do wyboru przez użytkownika. | Tak |  |
| 133 | Pomiar PPV i SPV w wybranym torze pomiarowym, z możliwością wyboru miejsca pomiaru na krzywej dynamicznej ciśnienia, w oparciu o krzywą referencyjną oddechu. | Tak |  |
| 134 | Możliwość wyzerowania wszystkich ciśnień jednym poleceniem (np. przyciskiem). | Tak |  |
|  | **Pomiar temperatury** |  |  |
| 135 | Monitor może obsłużyć pomiar przynajmniej 4 temperatur. | Tak |  |
| 136 | Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur, w przypadku podłączenia dwóch czujników. | Tak |  |
| 137 | Możliwość przydzielania dodatkowych etykiet (oprócz 1, 2… lub a, b…) do poszczególnych torów pomiarowych temperatury, precyzujących miejsce dokonywania pomiaru, za pomocą standardowych etykiet, przynajmniej 11 różnych nazw. | Tak |  |
|  | **Pomiar CO2** |  |  |
| 138 | Monitor posiada możliwość pomiaru CO2 w drogach oddechowych w strumieniu bocznym u pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych oraz możliwość pomiaru w strumieniu głównym, po podłączeniu odpowiedniego modułu, stacjonarnie  i w transporcie, bez konieczności przełączania układu pomiarowego do transportu. | Tak |  |
|  | **Pomiar zwiotczenia** |  |  |
| 139 | Pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego za pomocą stymulacji nerwu łokciowego i rejestracji odpowiedzi za pomocą czujnika 3D, mierzącego drgania kciuka we wszystkich kierunkach, bez konieczności kalibracji czujnika przed wykonaniem pomiaru.  Dostępne metody stymulacji, przynajmniej: - Train Of Four, obliczanie T1/T4 i Tref/T4 - TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów - Tetanus 50 Hz - Single Twitch. | Tak |  |
| 140 | Pomiar za pomocą zewnętrznego urządzenia przekazującego wyniki pomiarów do oferowanego kardiomonitora. Wyniki pomiarów NMT wyświetlane na ekranie urządzenia oraz na ekranie oferowanego monitora pacjenta. | Tak |  |
| 141 | Możliwość pomiarów przewodnictwa nerwowo mięśniowego u dorosłych i dzieci, poprzez zastosowanie odpowiedniego czujnika. | Tak |  |
| 142 | Możliwość stosowania czujników jednorazowych. | Tak |  |
|  | **Wymagane akcesoria pomiarowe** |  |  |
| 143 | Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod, długość przynajmniej 2 metry. | Tak |  |
| 144 | Czujnik SpO2 dla dorosłych na palec, z przewodem min. 3 metry. | Tak |  |
| 145 | Mankiety do pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną, umożliwiające pomiary u pacjentów o przeciętnym wzroście, szczupłych i otyłych, przy zakresie obwodów ramienia przynajmniej od 17 do 53 cm. Przewód łączący mankiet z monitorem o długości przynajmniej 3 metrów. | Tak |  |
| 146 | Czujnik temperatury skóry, z przewodem min. 3 metry. | Tak |  |
| 147 | Akcesoria do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną przynajmniej w 2 torach. | Tak |  |
| 148 | Akcesoria do pomiaru NMT dla dorosłych. | Tak |  |
|  | **Monitor głębokości znieczulenia** |  |  |
| 149 | Wyświetlacz min. 10 x 12 cm. | Tak |  |
| 150 | Wymiary monitora max. 20 x 21 x 13 cm [szer. X wys. X gł]. | Tak |  |
| 151 | Waga monitora max. 1,8kg. | Tak |  |
| 152 | Min. 1 x port USB, 1 x port szeregowy. | Tak |  |
| 153 | Zasilanie akumulatorowe na min. 45 minut. | Tak |  |
| 154 | Czas trwania epoki max 2 sekundy. | Tak |  |
| 155 | Tłumienie artefaktów automatyczne | Tak |  |
| 156 | Skale EEG:  - widok jednokanałowy 25µV/podział  - widok dwu i więcej kanałowy 50µV/podział. | Tak |  |
| 157 | Prędkość przesuwu zapisu 25mm/s. | Tak |  |
| 158 | Parametry obliczane:  - indeks bispektralny  - współczynnik tłumienia  - EMG  - wskaźnik jakości sygnału  - liczba impulsów. | Tak |  |
| 159 | Wyświetlacze zdefiniowane przez użytkownika:  - krzywe trendu  - EEG w czasie rzeczywistym | Tak |  |
| 160 | Alarmy:  - wizualne  - akustyczne | Tak |  |
| 161 | W zestawie komplet czujników BIS kompatybilnych z monitorem (25 sztuk) | Tak |  |
| 162 | Zestaw kompletny gotowy do uruchomienia i pracy | Tak |  |
|  | Parametry techniczne | Parametry dodatkowo oceniane | Tak |
| 163 | Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu z wbudowanego akumulatora na co najmniej 100 minut. | Powyżej 100 min -10 pkt.  100 min – 0 pkt. | Tak |
| 164 | Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum. | Funkcja zwolnienia ciśnienia przez uniesienie – 10 pkt.  Brak – 0 pkt. | Tak |
| 165 | Ekonomiczny respirator z napędem elektrycznym lub respirator napędzany pneumatycznie. | Napęd elektryczny – 10 pkt.  Pozostałe – 0 pkt. |  |
| 166 | Funkcja Pauzy (wstrzymanie pracy respiratora na czas odłączenia pacjenta - odessanie śluzu lub zmiana pozycji pacjenta na stole), czas trwania pauzy przez minimum 2 minuty. | Pauza do 2 min. – 0 pkt.  Powyżej 2 min. – 10 pk |  |
| 167 | Zmiana PEEP automatycznie zmienia ciśnienie Pwdech (różnica pomiędzy PEEP i Pwdech pozostaje stała) możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika. | Tak – 10 pkt  Nie – 0 pkt. |  |
| 168 | Funkcja timera (odliczanie do zera od ustawionego czasu) pomocna przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja na ekranie respiratora. | Tak – 10 pkt.  Nie – 0 pkt. |  |
| 169 | Masa modułu transportowego z wbudowanymi modułami do EKG, TEMP, NIBP, CO2 max. 2 kg. | 2 kg – 0 pkt.  Poniżej 2 kg – 10 pkt. |  |
| 170 | Moduł transportowy, zamocowany na stanowisku, przesyła dane do systemu monitorowania przez łącze optyczne, którego nie da się uszkodzić mechanicznie przy dowolnie częstym podłączaniu i odłączaniu modułu, które nawet jeśli jest uszkodzone, nie przenosi uszkodzeń na inne moduły. | Tak – 10 pkt  Nie – 0 pkt. |  |

**Załącznik 1a8 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Rozbudowa monitora Hemosphere o moduł do ciągłego pomiaru parametrów hemodynamicznych**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | Parametry graniczne (wymagane) | Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać | | |  |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  | | |  |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracja zgodności na całość aparatu, nie na części składowe | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | Podać |  |
| 7 | Rok produkcji: 2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy. | TAK, Podać |  |
|  | **Rozbudowa monitora Hemosphere o moduł do ciągłego pomiaru parametrów hemodynamicznych 1 szt.** |  |  |  |
| 8 | Zestaw składający się z: modułu do pomiaru rzutu serca metodą termodylucji oraz modułu do pomiaru saturacji krwi żylnej mieszanej z wykorzystaniem cewnika typu Swana Ganza. | TAK |  |
| 9 | Zestaw kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego monitorem Hemosphere | TAK |  |
| 10 | Zestaw umożliwia pomiar parametrów:  - CO rzut minutowy serca  - ScVo2 – saturacja krwi żylnej mieszanej (Pomiar saturacji co 2 sekundy) | TAK |  |
| 11 | Moduł rzutu serca umożliwia wykorzystanie zarówno cewników do ciągłych jak i przerywanych pomiarów rzutu serca | TAK |  |
| 12 | Pakiet startowy zawiera:  - 1 opakowanie cewników termodylucyjnych do ciągłych pomiarów hemodynamicznych(7,5 Fr, 110 cm, 6 kanałów)  - 1 opakowanie cewników do pomiarów hemodynamicznych z użyciem bolusa (110 cm, 7Fr, 4 kanały) | TAK |  |

**Załącznik 1a9 - 98/PN/ZP/D/2024**

**Nazwa: Monitor hemodynamiczny wraz z możliwością pomiaru saturacji krwi żylnej centralnej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne | *Parametry graniczne (wymagane) i oceniane* | *Parametry oferowane potwierdzić TAK oraz podać /opisać* |
|  | **Certyfikaty i Dokumenty** |  |  |
| 1 | Certyfikat CE (podać nr certyfikatu) na cały aparat, oznakowanie znakiem CE - jeśli dotyczy | TAK, Podać |  |
| 2 | Deklaracje zgodności UE albo oświadczenie, o którym mowa w art. 22 ust. 1 lub 3 rozporządzenia 2017/745 | TAK, Podać |  |
| 3 | Rejestracja w urzędzie rejestracji na terenie UE | TAK, Podać |  |
| 4 | Producent | TAK, Podać |  |
| 5 | Kraj pochodzenia | TAK, Podać |  |
| 6 | Urządzenie typ: | TAK, podać |  |
| 7 | Kopia ważnych posiadanych dopuszczeń do obrotu zgodnie z wymogami ustawy z dnia z dn 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2022 poz. 974) i późniejszymi zmianami | TAK, Podać |  |
| 8 | Rok produkcji: 2024, system fabrycznie nowy w oryginalnym opakowaniu, nierekondycjonowany, niepowystawowy | TAK, Podać |  |
|  | **Monitor hemodynamiczny wraz z możliwością pomiaru saturacji krwi żylnej centralnej**  **– 2 szt.** |  |  |
| 9 | Ocena hemodynamiczna układu krążenia metodą małoinwazyjną rozumianą jako:   * bez użycia cewnika Swan-Ganza, * pomiar parametrów hemodynamicznych z jednego dostępu naczyniowego lub drogą kaniulacji obwodowego naczynia tętniczego i żyły głównej górnej, * pomiar u pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych | Tak |  |
| 10 | Analiza kształtu fali ciśnienia tętniczego do ciągłego (w czasie rzeczywistym) oznaczania ciśnienia krwi, trendu rzutu serca, reakcji hemodynamicznych na podanie płynów i innych parametrów pochodnych z wykorzystaniem jednego dostępu naczyniowego. | Tak |  |
| 11 | Ciągły (w czasie rzeczywistym) pomiar rzutu serca z analizy kształtu fali ciśnienia tętniczego, kalibrowanego metodą termodylucji przezpłucnej, drogą kaniulacji obwodowego naczynia tętniczego i żyły głównej górnej/żyły udowej. | Tak |  |
| 12 | **Mierzone parametry:**  APdia - rozkurczowe ciśnienie tętnicze  APsys - skurczowe ciśnienie tętnicze  CFI - wskaźnik funkcji serca  CO - rzut serca w wartościach bezwzględnych  CIcal/CITrend - rzut serca w oparciu o kształt fali pulsu  CPO (CPI) - moc użyteczna serca  CVP - ośrodkowe ciśnienie żylne  dPmx - wskaźnik kurczliwości lewej komory  EAdyn - dynamiczna elastancja tętnicza  EVLW (ELWI) - objętość pozanaczyniowej wody płucnej  GEDV (GEDI) - całkowita objętość końcowo-rozkurczowa  GEF - całkowita frakcja wyrzutowa  ITBV (ITBI) - objętość krwi śródklatkowej  MAP - średnie ciśnienie tętnicze  PPV - wahania ciśnienia tętniczego  PR - częstość skurczów serca  PVPI - wskaźnik przepuszczalności naczyń płucnych  SV (SVI) - objętość wyrzutowa  SVR (SVRI) - obwodowy opór naczyniowy  SVV - wahania objętości wyrzutowej  Tb - temperatura głęboka krwi  Tinj - temperatura cieczy wstrzykiwanej | Tak, podać |  |
| 13 | Dla uzyskania maksymalnie dokładnego pomiaru ciągłego rzutu serca urządzenie posiadające dwie opcje kalibracji:  - automatyczną rozumianą jako wygenerowanie szacunkowej wartości kalibracji na podstawie ciśnienia krwi oraz danych pacjenta,  - ręczną rozumianą jako wpisanie w polu wprowadzania danych wartości referencyjnej CO, otrzymanej za pomocą innej technologii monitorowania hemodynamicznego. | Tak |  |
| 14 | Dane pomiarowe wyświetlane na 13,3” ekranie o rozdzielczości Full HD – 1080 x 1920 pixeli. | Tak, podać |  |
| 15 | Wyświetlanie rzeczywistej krzywej ciśnienia tętniczego (AP). | Tak |  |
| 16 | Alarm LED - 360°. | Tak |  |
| 17 | Obsługa monitora poprzez ekran dotykowy. Oprogramowanie  w języku polskim. | Tak |  |
| 18 | Prezentacja danych w postaci trendów graficznych. Możliwość wyświetlania dwóch krzywych trendu w jednym oknie. Zakres czasowy trendu 15 min/30 min/1 godz./3 godz./6 godz./12 godz./24 godz./2 dni/3 dni/6dni/12 dni. | Tak, podać |  |
| 19 | Wybór sposobu prezentacji danych pomiarowych – min. 4 tryby. | Tak, podać |  |
| 20 | Dla uzyskania maksymalnie dokładnego pomiaru ciągłego rzutu sercaurządzenie posiadające opcję wyboru miejsca wkłucia cewnika centralnego. | Tak |  |
| 21 | Drukowania danych poprzez: - wirtualne drukowanie z portu USB do pliku PDF lub Excel (do dalszej obróbki) - drukowanie poprzez sieć | Tak, podać |  |
| 22 | Wejścia/wyjścia transmisyjne: 2 x USB-A, USB-C, LAN,  2 x AUX, Mini display port. | Tak |  |
| 23 | Możliwość wykonywania i przechowywania do 40 zrzutów ekranu do późniejszej analizy stanu klinicznego pacjenta. | Tak |  |
| 24 | Zasilanie akumulatorowe - minimum 60 minut. | Tak |  |
| 25 | Możliwość ustawienia wartości normalnych i docelowych. | Tak |  |
| 26 | Możliwości transmisji danych z wykorzystaniem LAN do podłączania drukarek sieciowych lub systemów PDMS. | Tak |  |
| 27 | Waga aparatu - 4,7kg. | Tak |  |

**Załącznik Nr 3a do SWZ**

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

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

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

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

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego   
pn. **Zakup sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.”***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
   art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.[[5]](#footnote-5)
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)*.*[[6]](#footnote-6)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w ………………………………………………………...………………….. *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),* polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: ………………………………………………………………………...…………………………………….… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,  
w następującym zakresie: …………………………………………………………………………… *(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu)*,co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:  
1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

…………………………………….

*Data;* *kwalifikowany podpis elektroniczny*

Załącznik nr 3B do SWZ

**Podmiot udostępniający zasoby:**

………………………………………………………………………………

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

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

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

**Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego   
pn**. Zakup sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.”***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTEPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.[[7]](#footnote-7)
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)*.*[[8]](#footnote-8)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

…………………………………….

*Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

**Załącznik nr 4**

**Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego,**

**które zostaną wprowadzone do treści tej umowy**

**Umowa Nr 98/PN/ZP/D/…/2024 – WZÓR**

stanowiąca wynik postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego 98/PN/ZP/D/2024

– art. 132 i następne ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605, t.j., ze zm.)

Zawarta w dniu ........................................................ w Łodzi, pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,** przy ul. Kopcińskiego 22, (90-153 Łódź), wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000021295, NIP 725-10-19-093, REGON 000288774, BDO 000015897

reprezentowanym przez:

**………………………………………………….**

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

**………………………**. z siedzibą w …………. przy ul………………….., (kod: ………), wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla ……………………., ……… Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS…………………….., NIP……………………….., REGON …………………..., kapitał zakładowy ………………………. zł, BDO …………………..,

reprezentowaną przez:

1. …………………………………………...……..……….……….. -…………………………………………..……..……….………..

2. …………………………………..……………..……….……….. -…………………………………………..……..……….………..

zwaną dalej **„Wykonawcą”.**

**§ 1**

**Przedmiot Zamówienia**

1. Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży na rzecz Zamawiającego **sprzętu i aparatury medycznej wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.” (Pakiet...)** (zwanego dalej sprzętem) o właściwościach i w opakowaniu, wyszczególnionym w załączniku nr 2 stanowiącym integralną część niniejszej umowy, za kwotę brutto **……………………. zł** (słownie: ……………………………………………….), oraz do dostarczenia sprzętu, jego montażu i instalacji wraz ze wszystkimi urządzeniami pobocznymi (jeśli dotyczy), a także przeszkolenia personelu, za kwotę brutto **……………………. zł** (słownie: ……………………………………….), łącznie brutto ..................................... zł (słownie ...............................), zgodnie z ofertą przetargową złożoną w postępowaniu 98/PN/ZP/D/2024.
2. Wykonawca oświadcza, że sprzęt wymieniony w §1 ust. 1 umowy:
3. jest fabrycznie nowy,
4. przekazany zostanie Zamawiającemu w stanie kompletnym i nienaruszonym, obejmującym w szczególności oryginalne opakowanie, zabezpieczające przed uszkodzeniem, z oznaczeniem towaru co do jego tożsamości, umożliwiającym normalne z niego korzystanie zgodnie z jego przeznaczeniem,
5. posiada wszelkie parametry techniczne oraz funkcje niezbędne do korzystania z niego zgodnie z ich przeznaczeniem, w tym niezbędne oprogramowania lub systemy, a w szczególności wymagane w SWZ stanowiącym integralną część umowy,
6. spełnia warunki zgodności wynikające z normy CE – jeżeli są wymagane odrębnymi przepisami,
7. jest dopuszczony do obrotu na podstawie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa oraz odpowiada wymogom   
    określonym tymi przepisami,
8. nie jest przedmiotem jakichkolwiek ograniczonych praw rzeczowych ustanowionych na rzecz osób trzecich, jak również nie jest przedmiotem jakichkolwiek postępowań sądowych, administracyjnych, czy też sądowo-administracyjnych, których konsekwencją jest (mogłoby być) ograniczenie czy też wyłączenie prawa Wykonawcy rozporządzania nim.
9. Wraz ze sprzętem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
10. karty gwarancyjne producenta,
11. zalecenia producenta co do konieczności wykonywania przeglądów. W przypadku wymaganych przeglądów podać częstotliwość oraz zakres czynności wykonywanych podczas przeglądów,
12. autoryzację Producenta dla wskazanych przedstawicieli serwisowych w zakresie wykonywania czynności przeglądów dla przedmiotu zamówienia (oświadczenie należy dostarczyć wraz z dostawą do Zamawiającego),
13. autoryzację Producenta, udzieloną Wykonawcy, w zakresie dystrybucji, instalacji i serwisu oferowanego przedmiotu zamówienia (oświadczenie należy dostarczyć wraz z dostawą do Zamawiającego),
14. instrukcję obsługi w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej
15. wykaz autoryzowanych punktów serwisowych na terenie kraju.
16. dokumenty licencyjne na systemy operacyjne i programy użytkowe niezbędne do użytkowania sprzętów;
17. W ramach realizacji zamówienia szczegółowo opisanego w ofercie Wykonawcy złożonej w postępowaniu 98/PN/ZP/D/2024, Wykonawca dokona wpisu w paszport techniczny potwierdzający uruchomienie sprzętu.

**§ 2**

**Dostawa Przedmiotu Zamówienia**

1. Dostarczenie, montaż i instalację sprzętu Wykonawca zrealizuje w terminie do dnia **31.10.2024 r.**
2. Dostarczenie, montaż i instalacja sprzętu będzie potwierdzona protokołem zdawczo-odbiorczym, o którym mowa w §6 ust. 7 poniżej przez upoważnionych pracowników Zamawiającego i Wykonawcy czytelnymi podpisami, wraz z podanymi przez nich zajmowanymi stanowiskami.
3. Ryzyko utraty, zniszczenia lub uszkodzenia sprzętu w całości lub jego części jak również zaginięcia całości lub części przechodzi na Zamawiającego dopiero z chwilą jego protokolarnego przekazania po jego zamontowaniu i uruchomieniu.
4. Miejscem dostawy, montażu i instalacji sprzętu jest pomieszczenie zlokalizowane w Łodzi w budynku przy   
   ul. Kopcińskiego 22.
5. Wykonawca dostarczy sprzęt własnym środkiem transportu bądź za pośrednictwem profesjonalnej firmy transportowej na własne ryzyko. W przypadku powierzenia transportu osobom trzecim odpowiada za ich działania i zaniechania jak za własne.
6. Przez instalację sprzętu należy rozumieć: ustawienie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu, podłączenie do urządzeń współpracujących oraz sprawdzenie prawidłowości jego działania.

**§ 3**

**Oświadczenia Wykonawcy i licencje**

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze wszystkimi warunkami i okolicznościami, które są niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie uprawnienia, zaświadczenia, pozwolenia, zgody do sprzedaży sprzętów oferowanych Zamawiającemu, oraz że sprzęty te są wolne od wszelkich wad, praw osób trzecich i spełniają wszelkie normy stawiane przez prawo polskie w tym zakresie, oraz że są dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca oświadcza, ze posiada wszelkie dokumenty w zakresie dopuszczenia do obrotu przedmiotowych sprzętów, znajdujące się w siedzibie Wykonawcy, do wglądu przez Zamawiającego na żądanie w każdym terminie.
3. Wykonawca oświadcza, że wykorzystanie systemów operacyjnych i oprogramowań użytkowych niezbędnych do użytkowania sprzętu, a przewidzianych w Specyfikacji Warunków Zamówienia nie wymaga uzyskania dodatkowych zezwoleń lub zawarcia dodatkowych umów oraz nie powoduje dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że:
   1. wszelkie prawa do systemów operacyjnych i oprogramowań, w szczególności prawa autorskie i prawa własności przemysłowej należą do Wykonawcy lub Wykonawca posiada prawo do dysponowania nimi,
   2. wszelkie prawa do nowych wersji, modyfikacji, aktualizacji i innych zmian, poszczególnych obszarów funkcjonalnych oraz oprogramowania będą przysługiwały Wykonawcy lub Wykonawca będzie posiadał prawo do dysponowania nimi,
   3. nie istnieją i nie będą istnieć w przyszłości żadne przeszkody prawne lub faktyczne uniemożliwiające lub ograniczające możliwość udzielenia Zamawiającemu licencji, na warunkach określonych w umowie, na korzystanie z poszczególnych obszarów funkcjonalnych systemów operacyjnych i oprogramowań, a także z nowych wersji, modyfikacji, aktualizacji i innych zmian poszczególnych obszarów funkcjonalnych.
5. W ramach kwoty wskazanej w §1 ust. 1 umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji, na korzystanie z systemów operacyjnych i oprogramowań użytkowych będących przedmiotem umowy na następujących polach eksploatacji:
   1. korzystanie z wszystkich funkcjonalności bez ponoszenia dodatkowych opłat oraz bez jakichkolwiek ograniczeń,
   2. uruchamianie, odtwarzanie, wyświetlanie, przechowywanie, stosowanie poszczególnych obszarów funkcjonalnych oprogramowań.
6. Licencja jest udzielana na czas nieoznaczony, na całe terytorium Rzeczypospolitej Polskiej z prawem do przejścia Licencji/ na następców prawnych Zamawiającego, przy czym Wykonawca może Licencję wypowiedzieć na 5 lat naprzód na koniec roku kalendarzowego.
7. Licencja ma charakter niewyłączny.

**§ 4**

**Korespondencja**

Wszelka korespondencja stron związana z realizacją niniejszej umowy wykonywana będzie w drodze przesyłek poleconych na adresy stron wskazane w nagłówku umowy, chyba że którakolwiek ze stron wskaże inny adres dla doręczeń.

**§ 5**

**Wynagrodzenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Zamawiającego fakturę dokumentującą sprzedaż w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od daty podpisania protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 2 z uwzględnieniem jego treści.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Zamawiającego odrębną fakturę dokumentującą dostawę, montaż, instalację i szkolenie, w nieprzekraczalnym terminie 7 dni od daty podpisania protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 2 z uwzględnieniem jego treści.
3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za sprzęt, oraz z tytułu dostawy, montażu, instalacji i szkolenia przelewem na konto Wykonawcy w ciągu **do 30 dni** od daty otrzymania faktur i po otrzymaniu sprzętu zgodnie z postanowieniami § 2.
4. Datą zapłaty jest dzień, w którym Zamawiający poleci swemu bankowi przelać na wskazane konto kwotę z prawidłowo wystawionej faktury.
5. **Złożenie faktur następuje w formie pisemnej lub w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za**

**pośrednictwem platformy dostępnej pod adresem** [**https://efaktura.gov.pl**](https://efaktura.gov.pl)**, PEF NIP 7251019093**

1. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, przyjętej do określenia wartości wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z § 1 ust. 1, która zacznie obowiązywać po dniu zawarcia umowy, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, wynagrodzenie Wykonawcy, w ujęciu brutto, ulegnie odpowiedniej zmianie przez zastosowanie zmienionej stawki podatku od towarów i usług – bez sporządzania aneksu do umowy. Zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie umowy w okresie od dnia obowiązywania zmienionej stawki podatku, przy czym zmiana dotyczyć będzie wyłącznie tej części wynagrodzenia Wykonawcy, do której zgodnie z przepisami prawa powinna być stosowana zmieniona stawka podatku.
2. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności, jaką ma u Zamawiającego z tytułu niniejszej umowy, bez jego uprzedniej pisemnej zgody, jak również bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
3. Strony niniejszej umowy zgodnie ustalają, że w przypadku, gdy zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca powierzy wykonanie podwykonawcy elementów przedmiotu umowy o charakterze pomocniczym, za rozliczenie pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą odpowiada tylko i wyłącznie Wykonawca. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji niniejszej umowy zobowiązany jest do podania Zamawiającemu nazw, danych kontaktowych oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację niniejszej umowy, o ile są oni już Wykonawcy znani. Niezależnie od powyższego, Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa we wcześniejszym zdaniu, w trakcie realizacji umowy, a także przekazuje Zamawiającemu wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć wykonanie elementów przedmiotu umowy o charakterze pomocniczym. Strony niniejszej umowy zgodnie przy tym ustalają, że za ewentualne zachowania (działania bądź też zaniechania) podwykonawcy, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego jak za zachowania (działania bądź też zaniechania) własne.

**§ 6**

**Czynności Odbiorowe**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt będący przedmiotem niniejszej umowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Termin montażu i instalacji zostanie uzgodniony z Zamawiającym z uwzględnieniem zapisu § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu odbioru przedmiotu zamówienia nw. dokumentację w języku polskim:
3. instrukcję użytkowania sprzętu - wersję papierową oraz na nośniku CD/DVD bądź przesłania na adres e-mailowy **sekcja.aparatury@barlicki.pl**
4. karty gwarancyjne/warunki gwarancji (zgodne z zawartą umową)
5. paszport techniczny – wpis dotyczący uruchomienia przedmiotu zamówienia do paszportu technicznego, który jest wystawiany przez Zamawiającego
6. Odbiór sprzętu przez Zamawiającego nastąpi po dostawie, montażu i instalacji.
7. Odbiór ze strony Zamawiającego dokonany będzie przez Pracownika Sekcji Aparatury Medycznej. W trakcie odbioru przedstawiciele dokonają sprawdzenia prawidłowości instalacji, tj. zapewniających prawidłowe i bezawaryjne funkcjonowanie z użyciem wszystkich wymaganych, zgodnych z warunkami jego funkcji.
8. Jeżeli w toku czynności odbiorowych stwierdzone zostaną okoliczności uniemożliwiające dokonanie odbioru z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający przedstawi je Wykonawcy na piśmie. Do czasu usunięcia przeszkód w odbiorze Przedstawiciel Zamawiającego przerwie czynności odbiorowe, a Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego usunięcia przeszkód w realizacji odbioru.
9. Po usunięciu przeszkód w realizacji odbioru Wykonawca ponownie zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość do odbioru, a Przedstawiciel Zamawiającego wznowi czynności odbiorowe.
10. Z odbioru sprzętu strony sporządzą protokół zdawczo-odbiorczy.
11. Protokół zdawczo-odbiorczy musi zawierać:
12. dane sprzętu ,
13. wartość sprzętu i datę dostarczenia,
14. potwierdzenie kompletności sprzętu, jego montażu, instalacji,
15. informację o producencie sprzętu,
16. potwierdzenie przekazania dokumentów, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.

**§ 7**

**Szkolenia**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego **(zgodnie z załącznikiem 1a1/1a2/1a3/1a4/1a5/1a6/1a7/1a8/1a9 do umowy)** w zakresie użytkowania i obsługi sprzętu będącego przedmiotem umowy, szkolenie potwierdzone zostanie protokołem.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego **(zgodnie z załącznikiem 1a1/1a2/1a3/1a4/1a5/1a6/1a7/1a8/1a9)** w zakresie mycia, dezynfekcji i sterylizacji sprzętu. Miejsce szkolenia – wskazane przez Zamawiającego, osoba kontaktowa – kierownik Centralnej Sterylizatorni mgr Monika Bolimowska, tel. 42 677-67-97.
3. Terminy szkoleń zostaną uzgodnione z Zamawiającym.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia zaświadczeń o przebytym przeszkoleniu dla pracowników Zamawiającego.

**§ 7A  
Przetwarzanie danych osobowych**

Zamawiający powierza Wykonawcy na mocy odrębnie zawartej umowy powierzenia, przetwarzanie danych osobowych pacjentów oraz pracowników – w związku z § 7 umowy, których Zamawiający jest administratorem, w zakresie i w celu związanym wyłącznie z wykonywaniem niniejszej umowy, a w szczególności świadczenia usług gwarancyjnych i serwisowych.

**§ 7B  
Poufność**

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem umowy, także po zakończeniu jej realizacji. Obowiązek ten nie dotyczy informacji, co do których Zamawiający ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub która stanowi informację jawną, publiczną opublikowaną przez Zamawiającego.
2. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji i faktów, z którymi zapoznali się w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, a zwłaszcza dotyczących pacjentów Zamawiającego.

**§ 8**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na sprzęt na okres **……………………** **miesięcy** od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, po uprzednim montażu i instalacji sprzętu zgodnie z §2 ust. 2 umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że sprzęt będący przedmiotem umowy, jest fabrycznie nowy, jest wyprodukowany w ………….r**.** i składa się z oryginalnych części.
3. Przeglądy i serwis sprzętów wykonuje firma …………………………………..…………. (kontakt do serwisu: adres, nr telefonu, faksu, e-mail) tel. ………………………..………, faks:…………………………….
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do naprawy przedmiotu zamówienia na następujących warunkach:
   * + - 1. czas reakcji serwisu wynosi do 2 dni roboczych, czas naprawy wynosi do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii, w przypadkach szczególnych (np. konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy) do 14 dni roboczych; za dni robocze uważa się w niniejszej umowie dni od pon do pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy,
         2. w przypadku 3-krotnej (z przyczyn niezależnych od Użytkownika) naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy element, podzespół na nowy wolny od wad,
         3. maksymalna liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany przedmiotu zamówienia na nowy – 5 napraw istotnych (przez co rozumie się wszelkie usterki uniemożliwiające pracę urządzenia) dla funkcjonowania przedmiotu zamówienia części lub podzespołu,
         4. w przypadku przekroczenia terminu 14 dni roboczych na naprawę Wykonawca dostarczy bezpłatnie sprzęt zastępczy.
         5. Wykonawca udziela **12-miesięcznej** gwarancji na części instalowane w ostatnim roku gwarancji,
         6. Wykonawca zobowiązuje się do załatwienia wszelkich formalności celnych, związanych z ewentualną wymianą przedmiotu zamówienia na nowy, jego wysyłką do naprawy gwarancyjnej i odbiorem, lub z importem części zamiennych i oprogramowania, we własnym zakresie – bez udziału Zamawiającego. W przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Zamawiającego wszelkie koszty dotyczące transportu i naprawy pokrywa Wykonawca,
         7. czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o pełny okres niesprawności dostarczonego przedmiotu zamówienia, potwierdzone wpisem w paszporcie,
         8. naprawy będą wykonywane przez serwis gwarancyjny tylko w czasie uzgodnionym z Zamawiającym,
         9. koszt dojazdu do Zamawiającego celem wykonania obowiązku gwarancyjnego jest wliczony w koszt naprawy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia w części zamienne na okres min. 8 lat od daty uruchomienia sprzętu, z tym zastrzeżeniem, że okres dostępności części dla sprzętu komputerowego powinien wynosić 5 lat, z zastrzeżeniem zachowania funkcjonalności urządzenia przez 10 lat.
6. Wykonawca zobowiązuje się nadto do wykonania w ramach gwarancji:
7. przeglądów (potwierdzonych wpisem w paszport techniczny) przedmiotu zamówienia w ilości przynajmniej raz w roku lub częściej, zgodnie z zaleceniami producenta i w zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z bezpłatną wymianą wszystkich części podlegających gwarancji i niezbędnych do wykonania przeglądu. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji (oświadczenie Wykonawcy należy dostarczyć wraz z dostawą do Zamawiającego),
8. bieżących aktualizacji wersji oprogramowania (o ile nie będą wymagały zmian sprzętowych lub nowych licencji PC)
9. Zamawiający zastrzega sobie korzystanie z uprawnienia wynikającego z art. 579 kodeksu cywilnego, to jest korzystania   
   z rękojmi niezależnie od gwarancji.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia możliwości zawarcia odrębnej umowy na odpłatny serwis pogwarancyjny.
11. Wykonawca będzie dokonywać wymiany sprzętu objętego gwarancją, o której mowa w ust.1 niniejszego paragrafu   
    zgodnie z ust. 4 lit. c i ust. 5 niniejszego paragrafu w siedzibie Zamawiającego w ciągu trzech tygodni od dnia zgłoszenia wadliwości.

**§ 9**

**Kary Umowne**

* + 1. Za zwłokę w dostarczeniu sprzętu lub jego instalacji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż 10% wartości łącznego wynagrodzenia brutto.
    2. Za zwłokę w wykonaniu obowiązku wynikającego z § 8 ust. 4 lit. d, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż 10% wartości łącznego wynagrodzenia brutto.
    3. W przypadku rozwiązania albo wypowiedzenia przez Wykonawcę umowy licencyjnej niezgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 1.
    4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10% wartości łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 1.
    5. Kary umowne są niezależne od siebie, ale ich łączna wysokość nie może przekroczyć 30 % kwoty łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 1 ust.1 umowy.
    6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych, w tym do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
    7. Odstąpienie przez którąkolwiek ze stron od zawartej umowy nie powoduje uchylenia obowiązku zapłaty kar umownych z tytułu zdarzeń zaistniałych w okresie jej obowiązywania.
    8. W przypadku opóźnienia lub odmowy usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, Zamawiający ma prawo, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, dokonać zastępczego usunięcia wad, którego kosztami obciąży Wykonawcę.
    9. Za okres trwania czynności odbiorowych, tj. od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru do dnia jego zakończenia lub dnia przerwania czynności odbiorowych zgodnie z zapisami § 6 umowy kary umowne nie będą naliczane.

**§ 10**

**Zmiana postanowień umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zaistnienia okoliczności o których mowa w art. 455 z zachowaniem zasad o których mowa w art. 454 i 455 ustawy Pzp.
2. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp ustawy Zamawiający przewiduje zmianę postanowień zawartej umowy oraz określa warunki tych zmian poprzez wprowadzenie do zawartej umowy możliwości zmian:
3. w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego,
4. zmiany umówionego terminu wykonania zamówienia z powodu okoliczności, których strony działając z należytą starannością nie mogły przewidzieć,
5. wprowadzenia ceny promocyjnej lub obniżenia ceny dla produktu wskazanego w Formularzu cenowym;
6. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 1 okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń wykonawcy do ich dokonania.
7. Ewentualna zmiana umowy nastąpi z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikacje na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.

**§ 11**

**Odstąpienie**

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym oraz wypadków wymienionych we wcześniejszych paragrafach niniejszej umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w sytuacji:
2. powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności;
3. utraty przez Zamawiającego środków finansowych umożliwiających sfinansowanie zamówienia w całości bądź w części bądź przesunięcia źródeł tego finansowania.
   1. gdy Wykonawca realizuje umowę niezgodnie z jej postanowieniami, warunkami technicznymi lub w sposób niegwarantujący terminowego wykonania przedmiotu umowy w szczególności:
      1. gdy Wykonawca, bez uzasadnionych przyczyn, mimo pisemnego wezwania Zamawiającego, nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy,
      2. gdy Wykonawca przerwał, bez uzgodnienia z Zamawiającym, realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa nieprzerwanie dłużej niż 7 dni,
      3. gdy Wykonawca, mimo zgłoszenia mu na piśmie przez Zamawiającego, dwóch kolejnych wezwań do realizacji umowy zgodnie z warunkami umowy, realizuje ją wbrew uzgodnieniom umownym lub zaniedbując zobowiązania umowne,
      4. gdy Wykonawca, mimo pisemnego wezwania Zamawiającego i wyznaczenia mu dodatkowego terminu, opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy powyżej 7 dni, licząc od dnia następnego po upływie terminu umownego na wykonanie przedmiotu umowy,
      5. dostarczenia innego przedmiotu zamówienia niż przedstawiony w ofercie;

przy czym Strony zgodnie oświadczają, że odstąpienie od umowy w całości lub części z przyczyn wskazanych w pkt 1.4 powyżej uznaje się za odstąpienie z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca.

1. Ilekroć w niniejszej umowie przewidziane jest prawo do odstąpienia od Umowy, oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia. Z prawa odstąpienia można skorzystać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zdarzeniach stanowiących podstawę odstąpienia.

**§ 12**

**Podwykonawstwo – jeśli dotyczy**

1. Wykonawca może realizować przedmiot Umowy korzystając z podwykonawstwa na  zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz w zakresie wskazanym w ofercie.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu Umowy. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a Wykonawcą.
4. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach w danych swoich podwykonawców (nazwa, imię nazwisko, adres, dane kontaktowe) przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy oraz w trakcie realizacji Umowy przekazywać informacje o nowych podwykonawcach, którym zamierza powierzyć realizację przedmiotu Umowy.
5. Wykaz podwykonawców, w tym innych podmiotów, na zdolności których Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, określony jest w ust. 10.
6. Zgodnie z treścią art. 462 ust. 7 ustawy Pzp, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
7. Zmiana podwykonawcy umieszczonego w wykazie, o którym mowa w ust. 4, wymaga sporządzenia aneksu do Umowy.
8. W celu dokonania zmiany, o której mowa w ust. 6, Wykonawca złoży wniosek o zmianę podwykonawcy przed przystąpieniem nowego podwykonawcy do realizacji części Umowy powierzonej podwykonawcy, w terminie umożliwiającym jego ocenę zgodnie z ust 5.
9. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, do wniosku, o którym mowa w ust. 7, Wykonawca załączy dokumenty odpowiednio potwierdzające spełnianie przez podwykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie tego postępowania, zgodnie ze Specyfikacją warunków zamówienia.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, jeżeli Zamawiający stwierdzi, że zdolności techniczne lub zawodowe nie potwierdzają spełniania przez danego podwykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podwykonawcy podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę innym podwykonawcą lub podwykonawcami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
11. Następujący podwykonawcy, w tym inne podmioty na zasoby których Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu Umowy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa i adres podwykonawcy | Warunek udziału w postępowaniu spełniony poprzez zdolności innego podmiotu (*doświadczenie*) | Zakres przedmiotu Umowy podzlecony |
|  |  |  |
|  |  |  |

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych w Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa zamówień publicznych oraz postanowienia SWZ postępowania, w wyniku którego rozstrzygnięcia zawarta została niniejsza umowa.
2. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
3. Spory wynikające z zawartej umowy, będą rozstrzygały sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy będą dokonywane przez strony w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności, dokonać przelewu praw ani obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
6. Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
7. Załącznikami stanowiącymi integralną część umowy są:
8. Załącznik nr 1 - Formularz oferty,
9. Załącznik nr 2 - Formularz asortymentowo-cenowy,
10. Załącznik nr 1a1/1a2/1a3/1a4/1a5/1a6/1a7/1a8/1a9 – parametry techniczne.

***Wykonawca Zamawiający***

**Załącznik 4A**

**Wzór umowy 98/PN/ZP/D/………/2024/A**

**powierzenia przetwarzania danych osobowych**

zawarta w Łodzi, obowiązuje od dnia ………………………2024 r.

pomiędzy

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 90-153 Łódź,**

**ul. Kopcińskiego 22**, reprezentowanym przez:

**………………………………………………………**

konto: BGK o/ Łódź, nr 09 1130 1163 0014 7138 1320 0001

wpisanym do Rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, ZOZ prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000021295, NIP 725-10-19-093, REGON 000288774, BDO 000015897, zwanym dalej **Administratorem**

a

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………, zwanym dalej **Podmiotem przetwarzającym**

o następującej treści:

§ 1

W związku z łączącą Strony niniejszej umowy umową **98/PN/ZP/D/………/2024** z dnia …………………………2024 r., zwaną dalej Umową zasadniczą, której przedmiotem jest **zakup sprzętu i aparatury medycznęj wraz z niezbędnymi oprogramowaniami na Oddział Anestezjologii i lntensywnej Terapii w ramach projektu pn. „Zakup sprzętu i aparatury – poprzez zakup sprzętu i aparatury dla Oddziałów Anestezjologii i Intensywnej Terapii z największą aktywnością donacyjną w latach 2022-2023 lub z największą pediatryczną aktywnością donacyjną w 2023 r.” (Pakiet ……)** dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego Nr 1 im. N. Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi Administrator powierza Podmiotowi przetwarzającemu przetwarzanie danych osobowych - na podstawie art. 28 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) - na zasadach określonych w niniejszej umowie.

§ 2

1. Powierzenie przetwarzania danych osobowych obejmuje dane osobowe dotyczące (kategoria osób i rodzaj danych)*(katalog przykładowy - do uzupełnienia - niepotrzebne usunąć)* :
   1. pacjentów Administratora:
      1. dane identyfikacyjne (…………);
      2. dane adresowe (…………);
      3. dane kontaktowe (…………);
      4. dane o stanie rodzinnym (…………);
      5. dane genetyczne (…………);
      6. dane biometryczne (…………);
      7. dane dotyczące zdrowia (…………);
      8. inne ……………………..;
   2. pracowników Administratora:
      1. dane identyfikacyjne (…………);
      2. dane adresowe (…………);
      3. dane kontaktowe;
      4. dane o prawie wykonywania zawodu;
      5. inne ……………………..;
   3. *(inne - w zależności od umowy zasadniczej).*

§ 3

1. Powierzenie przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w § 2 umowy obejmuje następujące czynności *(katalog przykładowy - niepotrzebne usunąć)*:
   1. zbieranie;
   2. utrwalanie;
   3. organizowanie;
   4. porządkowanie;
   5. przechowywanie;
   6. adaptowanie;
   7. modyfikowanie;
   8. pobieranie;
   9. przeglądanie;
   10. wykorzystywanie;
   11. dopasowywanie;
   12. łączenie;
   13. ograniczanie;
   14. usuwanie;
   15. niszczenie.

§ 4

1. Administrator powierza przetwarzanie danych Podmiotowi przetwarzającemu wyłącznie w celu realizacji łączącej Strony Umowy zasadniczej.
2. Podmiot przetwarzający przyjmuje dane osobowe do przetwarzania i zobowiązuje się je przetwarzać na zasadach określonych w niniejszej umowie.

§ 5

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać dane osobowe wyłącznie na udokumentowane zalecenie Administratora, przy czym za udokumentowane zalecenie Administratora uważa się zalecenia przekazywane drogą elektroniczną lub na piśmie.
2. Przy przetwarzaniu danych osobowych, Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, że dysponuje zasobami, doświadczeniem, wiedzą fachową i wykwalifikowanym personelem, które umożliwiają mu prawidłowe wykonanie umowy oraz wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, w szczególności ogólnego rozporządzenia o ochronie danych.
4. Podmiot przetwarzający jest zobowiązany zastosować środki techniczne i organizacyjne (o których mowa w art. 32 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych) zapewniające ochronę powierzonych mu do przetwarzania danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii tych danych, a w szczególności powinien zabezpieczyć dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem. Podmiot przetwarzający prowadzi dokumentację opisującą środki, o których mowa w zdaniu poprzednim oraz sposób przetwarzania danych osobowych.
5. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych i środków ich zabezpieczenia zarówno w okresie obowiązywania niniejszej umowy, jaki i po jej rozwiązaniu, a także zapewnia, by osoby upoważnione przez niego do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania tajemnicy danych osobowych i środków ich zabezpieczenia zarówno w okresie obowiązywania niniejszej umowy, jaki i po jej rozwiązaniu.
6. Podmiot przetwarzający w terminie 7 dni od dnia podpisania niniejszej umowy zobowiązany jest do przedstawienia Administratorowi wykazu pracowników, którzy będą upoważnieni do przetwarzania powierzonych Podmiotowi przetwarzającemu danych osobowych. Ponadto Podmiot przetwarzający zobowiązany jest do niezwłocznego zaktualizowania wykazu pracowników, o którym mowa, w przypadku, gdy uległo on zmianie.
7. Podmiot przetwarzający niezwłocznie informuje Administratora o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania danych osobowych, skierowanej do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich czynnościach kontrolnych podjętych wobec niego przez organ nadzorczy oraz o wynikach takiej kontroli, jeżeli jej zakresem objęto dane osobowe powierzone na podstawie niniejszej umowy.
8. Przetwarzający nie może przekazywać powierzonych mu do przetwarzania danych osobowych do podmiotów znajdujących się w państwach spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
9. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się:
   1. uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomagać Administratorowi w wywiązywaniu się z obowiązków określonych w art. 32-36 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych, a w szczególności Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przekazywać Administratorowi informacje oraz przyjmować jego zalecenia dotyczące stosowanych środków zabezpieczania powierzonych danych osobowych, przypadków naruszenia ochrony danych osobowych będących przedmiotem niniejszej umowy;
   2. przekazywać Administratorowi niezwłocznie, nie póżniej niż w ciągu 24 godzin od stwierdzenia naruszenia, informacje o naruszeniu ochrony powierzonych mu danych osobowych, w tym informacje niezbędne Administratorowi do zgłoszenia naruszenia ochrony danych organowi nadzorczemu, w którym mowa w art. 33 ust. 3 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;
   3. w miarę możliwości pomagać Administratorowi, poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne oraz na podstawie odrębnych ustaleń, w wywiązywaniu się z obowiązku odpowiadania na żądania osób, których dane dotyczą, w zakresie wykonywania ich praw określonych w rozdziale III ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;
   4. niezwłocznie poinformować Administratora, jeżeli zdaniem Podmiotu przetwarzającego wydane mu zalecenie stanowi naruszenie ogólnego rozporządzenia o ochronie danych lub innych przepisów dotyczących ochrony danych.

§ 6

1. Podmiot przetwarzający nie może w celu realizacji niniejszej umowy i umowy zasadniczej ani w żadnym innym celu, powierzać przetwarzania danych osobowych innym podmiotom, bez uprzedniej zgody Administratora wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zgoda wydawana jest w odniesieniu do ściśle określonych osób lub podmiotów oraz określa cel, zakres oraz warunki dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych.
3. W wypadku wyrażenia przez Administratora zgody, o której mowa w ust. 1 powyżej, odpowiedzialność wobec Administratora za działania innego podmiotu ponosi w całości Podmiot przetwarzający.

§ 7

1. Administrator jest uprawniony do przeprowadzania u Podmiotu przetwarzającego audytów, w tym inspekcji, pod kątem zgodności przetwarzania danych osobowych z niniejszą umową, umową zasadniczą i przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych. Podmiot przetwarzający dokona niezbędnych czynności w celu umożliwienia wykonania tego uprawnienia przez Administratora.
2. Administrator jest zobowiązany uprzedzić Podmiot przetwarzający o planowanej kontroli, nie poźniej niż na 7 dni przed przystąpieniem do jej dokonania.
3. W wypadkach nie cierpiących zwłoki (w szczególności gdy Administrator podjął podejrzenie o naruszeniu przez Podmiot przetwarzający warunków niniejszej umowy) Administrator jest uprawniony do przeprowadzenia audytu lub inspekcji bez uprzedzenia.
4. Podmiot przetwarzający jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń Administratora dotyczących zasad przetwarzania powierzonych danych osobowych oraz dotyczących poprawy zabezpieczenia danych osobowych, sporządzonych w wyniku kontroli lub audytów przeprowadzonych przez Administratora lub upoważnionego przez niego audytora.
5. Niezależnie od powyższego Podmiot przetwarzający jest obowiązany udostępnić Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w ogólnym rozporządzeniu o ochronie danych.

§ 8

1. Podmiot przetwarzający jest uprawniony do przetwarzania danych osobowych w imieniu Administratora przez czas obowiązywania niniejszej umowy oraz Umowy zasadniczej.
2. Umowa jest zawarta na czas określony, który odpowiada okresem czasowi obowiązywania umowy zasadniczej.
3. Rozwiązanie, wypowiedzenie lub wygaśnięcie umowy powoduje odpowiednio jednoczesne rozwiązanie, wypowiedzenie lub wygaśnięcie umowy zasadniczej.
4. Umowa może być wypowiedziana ze skutkiem natychmiastowym w sytuacji gdy Podmiot przetwarzający dokonuje przetwarzania danych osobowych sprzecznie z obowiązkami wynikającymi z niniejszej umowy lub przepisami o ochronie danych osobowych, a w szczególności:
   1. dokonuje przetwarzania danych osobowych w celu lub w sposób inny niż określony w umowie;
   2. dokonuje powierzenia przetwarzania danych osobowych innemu podmiotowi z naruszeniem § 5 ust. 1 umowy;
   3. zaniechał wdrożenia środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych.
5. Podmiot przetwarzający po zakończeniu przetwarzania danych osobowych (niezależnie od przyczyny), usuwa lub zwraca (według wyboru Administratora) wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie chyba, że prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego nakazują dalej przechowywanie danych - w takim przypadku za przetwarzanie danych osobowych po rozwiązaniu umowy Podmiot przetwarzający odpowiada jak administrator. Usunięcia danych i ich kopii podmiot przetwarzający dokonuje w terminie 7 dni od dnia zakończenia przetwarzania.

§ 9

Podmiot przetwarzający ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody majątkowe i niemajątkowe poniesione przez osoby trzecie w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sposób naruszający obowiązujące przepisy o ochronie danych osobowych lub niniejszą umowę.

§ 10

1. Wszelkie zamiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie sprzeczności między postanowieniami niniejszej umowy a Umowy zasadniczej, pierwszeństwo mają postanowienia niniejszej umowy. Oznacza to także, że kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych między Administratorem a Podmiotem przetwarzającym należy regulować przez zmiany niniejszej umowy lub w wykonaniu jej postanowień.
3. Umowa podlega przepisom ogólnego rozporządzenia o ochronie danych oraz prawu polskiemu.
4. Wszelkie spory wynikłe ze stosunku prawnego objętego niniejszą umową rozpatrywane będą przez sąd właściwy dla siedziby Administratora.
5. Umowa została sporządzona w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Administrator Podmiot przetwarzający

data złożenia podpisu i podpis data złożenia podpisu i podpis

………………………………….. ………………………………………

**Załącznik Nr 5**

Data ..........................

Nazwa Wykonawcy ................................................................

Adres Wykonawcy ...............................................................

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując jako Wykonawca do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy **98/PN/ZP/D/2024** **-** po zapoznaniu się z zamieszczoną na stronie internetowej informacją, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5ustawy PZP, niniejszym informujemy, że:

\* 1) nie należymy do żadnej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r., poz. 1689, t.j. ze zm.) z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

\* 2) należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu z ustawy dnia 16 lutego 2007 r., o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2023 r., poz. 1689 t.j., ze zm. .) z innym Wykonawcą który złożył odrębna ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia\*\*: Jednocześnie przedkładam dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej:

1. ………………………………………………………………………………………….
2. ………………………………………………………………………………………….
3. ………………………………………………………………………………………….
4. ………………………………………………………………………………………….
5. ………………………………………………………………………………………….

…………………………… , dnia ……………………………………………

/miejscowość/ /data/

\*niepotrzebne skreślić

\*\* Wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Załącznik nr 6**

Data ..........................

Nazwa Wykonawcy ................................................................

Adres Wykonawcy ...............................................................

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu,**

**o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Przystępując jako Wykonawca do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy **98/PN/ZP/D/2024** oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy (JEDZ) w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, a których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 Ustawy

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 Ustawy,

- są aktualne na dzień złożenia niniejszego oświadczenia.

UWAGA. Niniejsze oświadczenie Wykonawca będzie zobowiązany **do złożenia na wezwanie Zamawiającego**, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 5 pkt. 5.1.4. SWZ, a **nie wraz z ofertą**.

**Załącznik Nr 7**

Data ..........................

Nazwa Wykonawcy ................................................................

Adres Wykonawcy ...............................................................

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW  
wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia z którego wynika, które dostawy/usługi wykonają poszczególni Wykonawcy***(składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy PZP)*

Przystępując jako Wykonawca do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy **98/PN/ZP/D/2024**, działając w imieniu i na rzecz firmy:

**…………………………………………………………………………….**

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

w związku ze złożeniem **oferty wspólnej** **oraz zaistnieniem okoliczności,** o których mowa w *art. 117 ust. 2, ust. 3 \* ustawy PZP*, **oświadczam/oświadczamy\*,** że niżej wymienione dostawy/usługi:

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

będą wykonane przez następującego Wykonawcę:

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

*(należy podać nazwę wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia)*

\*niepotrzebne skreślić

1. Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM 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 [↑](#footnote-ref-1)
2. (Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR) [↑](#footnote-ref-2)
3. (Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR) [↑](#footnote-ref-3)
4. 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** [↑](#footnote-ref-4)
5. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

   obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

   osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

   osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

   w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-5)
6. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

   1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

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

   3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. [↑](#footnote-ref-6)
7. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

   obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

   osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

   osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

   w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-7)
8. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

   1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

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

   3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. [↑](#footnote-ref-8)