

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

„Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu”

Specyfikacja warunków zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej 221 000 EURO
zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 1320)

Specyfikację Warunków Zamówienia
zatwierdził:
Z up. Dyrektora Szpitala
Z-ca Dyrektora
ds. Administracyjno-Eksploatacyjnych
Adam Szkudlarek

Nr postępowania: Zp/90/PN/24

I. Informacje podstawowe

Tryb udzielenia zamówienia: **Przetarg nieograniczony**

Zamawiający: **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokolowskiego**

Adres zamawiającego: ul. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych

Nr telefonu: 74/6489941

Adres poczty elektronicznej: malgorzata.kuczynska@zdrowie.walbrzych.pl

Strona internetowa prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych

Podstawa prawna:

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) (dalej zwana, jako Pzp).

- Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej. Link do postępowania dostępny jest na Profilu Nabywcy Zamawiającego: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych oraz na stronie internetowej Zamawiającego: bip.zdrowie.walbrzych.pl
- Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych oraz na stronie internetowej Zamawiającego: bip.zdrowie.walbrzych.pl.
- W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza wyslij wiadomość dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.
- Oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzieleniu zamówienia oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1, składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (Ustawa Pzp, art. 63 ust. 1).

II. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokolowskiego w Wałbrzychu.

Zamawiający dzieli zamówienie na części, które nazywa pakietami. Liczba pakietów – 26.

Pakiet nr 1 – Stół operacyjny.

Pakiet nr 2 – Stół neurochirurgiczny.

Pakiet nr 3 – Diatermia.

Pakiet nr 4 – System endoskopowy i laparoskopowy dedykowany dla Bloku Operacyjnego.

Pakiet nr 5 – USG.

Pakiet nr 6 – RTG – ramię O.

Pakiet nr 7 – RTG – ramię C.

Pakiet nr 8 – Lampy operacyjne.

Pakiet nr 9 – Aparat do radiologii śródoperacyjnej oparty na wiązce fotonowej (Intrabeam).

Pakiet nr 10 – Narzędzia laparoskopowe specjalistyczne do operacji onkologicznych.

Pakiet nr 11 – Zestaw do niezotopowej detekcji węzłów wartowniczych wraz z oprzyrządowaniem chirurgicznym.

Pakiet nr 12 – System do śródoperacyjnej radiografii tkanek.

Pakiet nr 13 – Endoskop do Neuroendoskopii i endoskopii podstawy czaszki.

Pakiet nr 14 – Aparat do znieczulenia.

Pakiet nr 15 – Endoskop z narzędziami i z video rhinolaryngoskopem

Pakiet nr 16 – Stacje przeglądowe obrazów medycznych z połączeniem do sieci WIFI.

Pakiet nr 17 – Szafa do endoskopów.

Pakiet nr 18 – Ramię C z przeziernym stołem do zabiegów endoskopowych.

Pakiet nr 19 – EUS procesor.

Pakiet nr 20 – Duodenoskop.

Pakiet nr 21 – EUS endoskop.

Pakiet nr 22 – Gastroskop.

Pakiet nr 23 – Kolonoskop długi.

Pakiet nr 24 – Myjnia endoskopowa.

Pakiet nr 25 – Kolonoskop krótki.

Pakiet nr 26 – Pompa OFP.

Główny kod CPV :

33100000-1 – Urządzenia medyczne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń medycznych do diagnostyki pacjentów bloku operacyjnego i zakładu endoskopii zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, inwestycji D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wyspecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych dla Specjalistycznego Szpitala im. dr Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu. Dalszy i dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej jako: SWZ).

Sprzęt fabrycznie nowy, niepowsztawowy, niedemonstracyjny.

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

Uwaga !

- Przed zawarciem umowy Zamawiający będzie wymagał od najkorzystniejszego Wykonawcy dostarczenia wypełnionego kwestionariusza oceny podmiotu przetwarzającego dane w imieniu administratora (załącznik nr 11 do SWZ), decyzja zostanie podjęta przez Zamawiającego po ocenie oferty Wykonawcy.

- Projekt umowy przetwarzania danych osobowych w imieniu administratora zostanie doprecyzowany po wyłonieniu wykonawcy.

III. Informacje ogólne:

Opis przedmiotu zamówienia wraz z formularzem asortymentowo-cenowym - stanowi załącznik nr 1 do SWZ.

Wzór oferty - stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

Projekt umowy - stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

Oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) stanowi załącznik nr 4 do SWZ. Oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 - stanowi załącznik nr 4a do SWZ.

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 - stanowi załącznik nr 4b do SWZ – jeżeli dotyczy.

Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania - stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

Oświadczenie wykonawcy o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – stanowi załącznik nr 6 do SWZ.

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp (Konsorcjum oraz Spółki Cywilne) - stanowi załącznik nr 7 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp stanowi załącznik nr 8 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Wykaz podwykonawców - „Tabela podwykonawcy” - stanowi załącznik nr 9 do SWZ – jeżeli dotyczy.

Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) - stanowi załącznik nr 10 do SWZ.

Wykaz dostaw – stanowi załącznik nr 11 do SWZ.

Kwestionariusz oceny podmiotu przetwarzającego dane w imieniu administratora – stanowi załącznik nr 12 do SWZ.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych - maksymalna ilość pakietów, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy – 26 pakietów.

Zamawiający nie stosuje procedury o której mowa w art. 139 ust. 1 Pzp.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
Zamawiający żąda przedmiotowych środków dowodowych.
Zamawiający żąda podmiotowych środków dowodowych.
Zamawiający informuje, że komunikowanie się między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, z uwzględnieniem art. 65 ust. 1 pkt 4 Pzp.
Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem przypadku opisanego w art. 261 Pzp.
Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zgodnie z art. 455 ust. 1-2 ustawy Pzp zgodnie z Projektowanymi postanowieniami umownymi stanowiącymi załącznik nr 3 do SWZ.

W Specjalistycznym Szpitalu im. dra Alfreda Sokołowskiego od 2009r. funkcjonuje System Zarządzania Jakością zgodny z normami ISO 9001 i Standardami Akredytacyjnymi Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia. Treść standardów zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego www.zdrowie.walbrzych.pl – BIP w zakładce « System Zarządzania Jakością ».

Ewentualne podane w opisach nazwy własne, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego wykonawcę, normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne, systemów referencji technicznych itp. nie mają na celu naruszenie art. 16 Pzp oraz art. 99 ust. 4 Pzp ale w szczególności służą realizacji art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 Pzp. Zawarte opisy w SWZ mają za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych, technologicznych, wydajnościowych czy funkcjonalnych Zamawiającego. Zgodnie z art. 99 ust. 5 i ust. 6 oraz art. 101 ust. 4 Pzp Zamawiający wskazuje, że wykonawca może zaoferować przedmiot zamówienia określonym opisem zawartym w SWZ „lub równoważnym”.

Zamawiający informuje, że tam, gdzie w SWZ opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych w sposób, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym pod warunkiem, że będą one spełniały określone w opisie przedmiotu zamówienia kryteria stosowane w celu oceny równoważności. Tam, gdzie Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą słowa „lub równoważne”.

Zamawiający wskazuje, że obowiązek zgłoszenia w ofercie rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w opisie przedmiotu zamówienia i wykazania równoważności leży po stronie wykonawcy.

W przypadku gdy wymagania w opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje konkretne produkty lub usługi Zamawiający wymaga, aby wykonawca w przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych, przedstawił już w ofercie dowód równoważności potwierdzający spełnienie kryteriów, które Zamawiający stosuje w celu oceny równoważności np. karty katalogowe produktów. W przypadku gdy wymagania w opisie przedmiotu zamówienia odnoszą się do norm, ocen technicznych, specyfikacji

technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp, Zamawiający wymaga, aby wykonawca przedstawił już w ofercie dowody równoważności w sposób określony w art. 101 ust. 5 i 6 Pzp.

IV. Informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony platformazakupowa.pl to przeglądarka internetowa EDGE, Chrome lub FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s. Platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.

2. W celu założenia Konta Użytkownika na platformazakupowa.pl, konieczne jest posiadanie przez Użytkownika aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail).

3. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej wielkości 150 MB.

4. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria platformazakupowa.pl, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.

Więcej informacji na temat wymagań technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej znajduje się w Instrukcji dla wykonawców platformazakupowa.pl oraz Regulaminie platformazakupowa.pl.

W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.

Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1) akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,

2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do

Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy pzp.

Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

Po upływie terminu składania ofert, wszelkie oświadczenia wnioski, zawiadomienia oraz informacje są przekazywane między Zamawiającym a Wykonawcą w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy.

V. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Zamawiającego – ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych

VI. Termin wykonania zamówienia

Do 30.11.2025r. od dnia zawarcia umowy.

VII. Wymagania od Wykonawców

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 i 2 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp,
- 2) nie podlegają wykluczeniu zgodnie z 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. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 w/w ustawy, 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.
- 3) nie podlegają wykluczeniu przewidzianym w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10,

art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
- 4) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- a) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - b) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - c) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - d) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej dwie dostawy w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie urządzeń medycznych na kwotę minimum:

Dla pakietu nr 1 –	400 000,00 zł
Dla pakietu nr 2 –	220 000,00 zł
Dla pakietu nr 3 –	140 000,00 zł
Dla pakietu nr 4 –	380 000,00 zł
Dla pakietu nr 5 –	190 000,00 zł
Dla pakietu nr 6 –	1 000 000,00 zł
Dla pakietu nr 7 –	280 000,00 zł
Dla pakietu nr 8 –	290 000,00 zł
Dla pakietu nr 9 –	2 000 000,00 zł
Dla pakietu nr 10 –	100 000,00 zł
Dla pakietu nr 11 –	70 000,00 zł
Dla pakietu nr 12 –	340 000,00 zł
Dla pakietu nr 13 –	240 000,00 zł
Dla pakietu nr 14 –	460 000,00 zł
Dla pakietu nr 15 –	130 000,00 zł
Dla pakietu nr 16 –	37 000,00 zł
Dla pakietu nr 17 –	170 000,00 zł
Dla pakietu nr 18 –	450 000,00 zł
Dla pakietu nr 19 –	260 000,00 zł
Dla pakietu nr 20 –	170 000,00 zł
Dla pakietu nr 21 –	180 000,00 zł

Dla pakietu nr 22 –	140 000,00 zł
Dla pakietu nr 23 –	80 000,00 zł
Dla pakietu nr 24 –	270 000,00 zł
Dla pakietu nr 25 –	80 000,00 zł
Dla pakietu nr 26 –	25 000,00 zł

każda z dostaw.

VIII. Sposób oceny warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Przedmiotowe oświadczenie Wykonawca składa w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD), stanowiącego Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. Informacje zawarte w ESPD stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia ESPD oraz edytowalną wersję formularza ESPD można znaleźć pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>. Zamawiający zaleca wypełnienie ESPD za pomocą serwisu dostępnego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/>
3. W myśl art. 125 ust. 2 ustawy Pzp w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego o wartości równej lub przekraczającej progi unijne oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji składane jest na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16). Niemniej jednak z uwagi na fakt, że standardowy formularz JEDZ nie obejmuje swoim zakresem podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576, zamawiający powinien wymagać takiego oświadczenia w dokumentach zamówienia, a wykonawca powinien złożyć takie oświadczenie zgodnie z wymaganiami zamawiającego. Ponadto z uwagi na treść przepisów art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 wskazane jest również żądanie przez zamawiającego od wykonawcy wykazu podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, zaś w przypadku podmiotów, na których zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej wykonawca polega – wskazania, czy wykonawca polega na zdolności tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. Wykonawca w związku z powyższym zobowiązany jest złożyć wraz z Formularzem oferty oraz oświadczeniem JEDZ uzupełniające oświadczenia.
4. Szczegółowe dokumenty na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia znajdują się w poniższej Tabeli:

Sposób oceny warunków udziału oraz braku podstaw wykluczenia
<u>A.I. Na podstawie załączonego do oferty przetargowej oświadczenia:</u>
1. Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. (JEDZ).
<u>A.II. Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.</u>

Dokumenty do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy P.z.p.:

1. Posiadanie zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie świadczenia dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia - na podstawie wykazu dostaw wykonanych (**Załącznik nr 11 do SWZ**), a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; tj. **wykonanie co najmniej dwóch dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie**

urządzeń medycznych na kwotę :

Dla pakietu nr 1 –	400 000,00 zł
Dla pakietu nr 2 –	220 000,00 zł
Dla pakietu nr 3 –	140 000,00 zł
Dla pakietu nr 4 –	380 000,00 zł
Dla pakietu nr 5 –	190 000,00 zł
Dla pakietu nr 6 –	1 000 000,00 zł
Dla pakietu nr 7 –	280 000,00 zł
Dla pakietu nr 8 –	290 000,00 zł
Dla pakietu nr 9 –	2 000 000,00 zł
Dla pakietu nr 10 –	100 000,00 zł
Dla pakietu nr 11 –	70 000,00 zł
Dla pakietu nr 12 –	340 000,00 zł
Dla pakietu nr 13 –	240 000,00 zł
Dla pakietu nr 14 –	460 000,00 zł
Dla pakietu nr 15 –	130 000,00 zł
Dla pakietu nr 16 –	37 000,00 zł
Dla pakietu nr 17 –	170 000,00 zł
Dla pakietu nr 18 –	450 000,00 zł
Dla pakietu nr 19 –	260 000,00 zł
Dla pakietu nr 20 –	170 000,00 zł
Dla pakietu nr 21 –	180 000,00 zł
Dla pakietu nr 22 –	140 000,00 zł
Dla pakietu nr 23 –	80 000,00 zł
Dla pakietu nr 24 –	270 000,00 zł
Dla pakietu nr 25 –	80 000,00 zł
Dla pakietu nr 26 –	25 000,00 zł

każda z dostaw.

B.I. Na podstawie załączonych do oferty przetargowej oświadczeń:

- Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 i 2 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).
- Oświadczenie wykonawcy w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 (stanowi załącznik nr 4a do SWZ).
- Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 (stanowi załącznik nr 4b do SWZ) – jeżeli dotyczy.

B.II. Podmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia zgodnie z art. 108 ust. 1 i 2 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp, art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art.

5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576. Dokumenty do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyższej oceniona zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy

D.Z.P.:

1. Zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
2. Zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
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, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
4. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
– sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
5. Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
 - e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170) (**załącznik nr 5**).
6. Oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (**załącznik nr 6**).
7. Informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 ustawy Pzp, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

Przedmiotowe środki dowodowe:

1. Foldery, opisy, katalogi i/lub inne materiały producenta oferowanych produktów potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w języku polskim. Wszystkie dokumenty potwierdzające posiadanie przez oferowane towary wymaganych parametrów muszą być wyraźnie oznakowane numerem pakietu i pozycji.
2. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) - **zał. nr 10 do SWZ**.
3. Certyfikat CE lub równoważny lub aktualnie obowiązującą deklarację zgodności producenta lub równoważną potwierdzającą zakwalifikowanie oferowanego produktu jako wyroby medyczne w rozumieniu ustawy z dnia 07 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) potwierdzające spełnienie przez wyrób wymagań

zasadniczych, o których mowa w tejże ustawie, lub w zakresie, w jakim stwierdzono ich zgodność z odpowiednimi krajowymi normami przyjętymi na podstawie norm ogłoszonych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – **dotyczy pakietów 1 – 26.**

IX. Podmioty zagraniczne

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

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 4 B.II tabeli – 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, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie, o którym mowa w art. 108 ust 1 punkt 1 i 2 oraz art.108 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp;

2) zaświadczenia, o którym mowa w pkt 2 B.II tabeli, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 1 Pzp. lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 3 B.II tabeli – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, o którym mowa w art.109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

3) informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, o której mowa w pkt 7 B II tabeli - składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, określający jego beneficjentów rzeczywistych.

2. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

3. 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 ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 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 osoby, której dokument miał dotyczyć. Przepis ust. 2 stosuje się.

X. Podmioty ubiegające się wspólnie o zamówienie (Konsorcjum, Spółka Cywilna)

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Do oferty wspólnej wykonawcy dołączają **pełnomocnictwo**.

Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, że nie podlegają wykluczeniu zgodnie z **art. 108 ust. 1 i 2 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4** ustawy Pzp, 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 i art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

W przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Pzp wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SWZ.

XI. Wadium

Zamawiający nie wymaga wadium.

XII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 07:00 do 14:35 pod wymienionymi niżej numerami telefonów, lub osobiście w siedzibie Zamawiającego – od osób uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

- w sprawach formalno - prawnych: Małgorzata Kuczyńska – Dział Zamówień Publicznych, tel. (74) 6489941, e-mail: malgorzata.kuczynska@zdrowie.walbrzych.pl

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem **platformazakupowa.pl** i formularza **Wyślij wiadomość** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.

W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania **platformazakupowa.pl** Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.

XIII. Pozostałe informacje

1. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

W postępowaniu oferty, oświadczenia składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020 r. (Dz. U z 2020 poz. 2452).

XIV. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **19.06.2025r.**

XV. Zawartość oferty

Oferta musi zawierać:

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Wypełniony wzór oferty oraz opis przedmiotu zamówienia wraz z formularzem asortymentowo-cenowym – załącznik nr 1 i 2 do SWZ
2.	Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) – wypełniony przez Wykonawcę w częściach: - Część I – „Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego”, - Część II – „Informacje dotyczące Wykonawcy” – pkt A, B, C, D, - Część III – „Podstawy wykluczenia” – pkt. A, B, C, D, - Część IV „Kryteria kwalifikacji”: – α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji - Część VI „Oświadczenia końcowe”. <i>Części i punkty których Zamawiający winien nie wypełniać zostały przez Zamawiającego wykreślone.</i>
3.	Oświadczenie w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 (stanowi załącznik nr 4a do SWZ)
4.	Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 (stanowi załącznik nr 4b do SWZ) – złożyć jeżeli dotyczy.
5.	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 7 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy Konsorcjum lub Spółki Cywilnej.
6.	Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp - stanowi załącznik nr 8 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy.
7.	Tabela podwykonawcy – stanowi załącznik nr 9 do SWZ – złożyć jeżeli dotyczy
8.	Przedmiotowe środki dowodowe: 1. Foldery, opisy, katalogi i/lub inne materiały producenta oferowanych produktów potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w języku polskim. Wszystkie dokumenty potwierdzające posiadanie przez oferowane towary wymaganych parametrów muszą być wyraźnie oznakowane numerem pakietu i pozycji. 2. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) - zał. nr 10 do SWZ. 3. Certyfikat CE lub równoważny lub aktualnie obowiązującą deklarację zgodności producenta lub równoważną potwierdzającą zakwalifikowanie oferowanego produktu jako wyroby medyczne w rozumieniu ustawy z dnia 07 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) potwierdzające spełnienie przez wyrób wymagań zasadniczych, o których mowa w tejże ustawie, lub w zakresie, w jakim stwierdzono ich zgodność z odpowiednimi krajowymi normami przyjętymi na podstawie norm ogłoszonych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dotyczy pakietów nr 1 – 26.

XVI. Zwrot wykonawcom materiałów składanych wraz z ofertami zgodnie z art. 77

Nie ma zastosowania w przedmiotowym postępowaniu.

XVII. Udostępnianie zasobów

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

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.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej, 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.

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.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (JEDZ) oraz Załącznik 4b do SWZ. Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby podpisuje podmiot udostępniający zasoby lub jego pełnomocnik.

Zamawiający informuje, że zakaz dot. 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 obowiązuje również na etapie realizacji zamówienia, w związku z czym Wykonawca ma obowiązek przedłożenia aktualnych stosownych oświadczeń podmiotu udostępniającego zasoby w przypadku wszelkich zmian w tym zakresie.

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.

XVIII. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy, nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. Jeżeli wykluczenie lub zmiana podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby powoływał się wykonawca, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego wykazał, 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.

XIX. Dokumenty do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona zgodnie z art. 126 ust.1 ustawy p.z.p

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu
1.	Odpis z właściwego rejestru - na podstawie 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, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
2.	<p>Wykaz dostaw (załącznik nr 11 do SWZ) wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy; tj <u>wykonanie co najmniej dwóch dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie urządzeń medycznych na kwotę :</u></p> <p>Dla pakietu nr 1 – 400 000,00 zł Dla pakietu nr 2 – 220 000,00 zł Dla pakietu nr 3 – 140 000,00 zł Dla pakietu nr 4 – 380 000,00 zł Dla pakietu nr 5 – 190 000,00 zł Dla pakietu nr 6 – 1 000 000,00 zł Dla pakietu nr 7 – 280 000,00 zł Dla pakietu nr 8 – 290 000,00 zł Dla pakietu nr 9 – 2 000 000,00 zł Dla pakietu nr 10 – 100 000,00 zł Dla pakietu nr 11 – 70 000,00 zł Dla pakietu nr 12 – 340 000,00 zł Dla pakietu nr 13 – 240 000,00 zł Dla pakietu nr 14 – 460 000,00 zł Dla pakietu nr 15 – 130 000,00 zł Dla pakietu nr 16 – 37 000,00 zł Dla pakietu nr 17 – 170 000,00 zł Dla pakietu nr 18 – 450 000,00 zł Dla pakietu nr 19 – 260 000,00 zł Dla pakietu nr 20 – 170 000,00 zł Dla pakietu nr 21 – 180 000,00 zł</p>

	<p>Dla pakietu nr 22 – 140 000,00 zł Dla pakietu nr 23 – 80 000,00 zł Dla pakietu nr 24 – 270 000,00 zł Dla pakietu nr 25 – 80 000,00 zł Dla pakietu nr 26 – 25 000,00 zł</p> <p>każda z dostaw.</p>
3.	Zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
4.	Zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
5.	Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, – sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.
6.	Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy, e) w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170) (załącznik nr 5 do SWZ).
7.	Oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (załącznik nr 6 do SWZ).
8.	Informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 ustawy, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

XX. Opis sposobu przygotowywania oferty

Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. poz. 773).

1. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów : .pdf .doc .xls .xlsx .jpg (.jpeg) .rtf .odt **ze szczególnym wskazaniem na .pdf.**
2. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów : .zip .7Z, natomiast Zamawiający dopuszcza wszystkie formaty kompresji zgodnie z Załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
3. Wśród formatów powszechnych **a nie występujących** w Rozporządzeniu występują : .rar .gif .bmp

- .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
4. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
 5. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 6. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych.
 7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 8. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
 9. Oferta musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 10. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w formularzu ofertowym. Do Formularza Oferty należy dołączyć i uzupełnić Opis przedmiotu zamówienia wraz z formularzem asortymentowo-cenowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. Na ofertę składa się łącznie Formularz Oferty oraz Opis przedmiotu zamówienia wraz z formularzem asortymentowo-cenowym.
 11. Do oferty należy dołączyć:
 - 11.1. Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
 - 11.2. Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 12. Oferta oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu muszą być złożone w oryginale.
 13. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
 14. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
 15. Wykonawca składa wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe wyszczególnione w Tabeli XV Zawartość oferty.

XXI. Wycofanie oferty lub jej zmiany

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Opis takich procedur znajduje się w **Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl**

XXII. Wyjaśnienie treści SWZ

1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.

3. W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
4. Zamawiający poinformuje Wykonawców o przedłużonym terminie składania ofert przez zamieszczenie informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XXIII. Tajemnica przedsiębiorstwa

Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (zip). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 pzp.

XXIV. Uzupelnienie przedmiotowych środków dowodowych

1. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
 2. Postanowień ust. 1 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.
- Uzupełnieniu podlegają wszystkie przedmiotowe środki dowodowe wymienione w Tabeli VIII. Sposób oceny warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.

XXV. Sposób oraz termin składania ofert

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **20.02.2025r.**, do godz. **08:00.**
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

XXVI. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. **20.02.2025r.** o godz. **09:00**, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności

gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Otwarcie ofert nastąpi zgodnie z informacją zawartą w formularzu składania ofert za pośrednictwem **platformazakupowa.pl**

XXVII. Sposób obliczenia ceny

1. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) a także z uwzględnieniem całego okresu trwania umowy.
2. Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie. W razie rozbieżności między zapisem cyfrowym i słownym decyduje zapis słowny.
3. W celu prawidłowego obliczenia ceny ofertowej należy w Załączniku nr 1 do SWZ wypełnić tabelę według następujących wytycznych odnoszących się do każdego wiersza: wpisać cenę jednostkową netto, przemnożyć cenę jednostkową netto przez ilość, a uzyskany wynik wpisać do rubryki „wartość netto”, wpisać podatek VAT (procentowo). W pozycji „wartość brutto” dokonać przemnożenia pozycji „wartość netto » oraz podatek VAT. Kwotę z pozycji „razem wartość netto” i „razem wartość brutto” przenieść do Formularza Ofertowego. Kwota z pozycji „razem wartość brutto” stanowi cenę ofertową.
4. Cena wykonania przedmiotu zamówienia („cena ofertowa”) obejmuje wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia.
5. Wykonawca w celu obliczenia ceny ofertowej zobowiązany jest wypełnić Formularz asortymentowo-cenowy stanowiący Załącznik nr 1 do SWZ dla każdego pakietu dla którego składana jest oferta. Wykonawca zobowiązany jest podać wartości jednostkowe, w formularzu o którym mowa powyżej. Każda z wartości ma być wartością wyższą niż 0,00.
6. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę pakietów.
7. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałyby obowiązek rozliczyć.
8. W ofercie, o której mowa w ust. 7, Wykonawca ma obowiązek:
 - poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XXVIII. Opis kryteriów oceny ofert i sposób oceny ofert

1. Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, przedmiotowych środków

dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą błędy w obliczeniu ceny. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

2. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

dotyczy pakietu nr 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt od 25 do 35 miesięcy – 20 pkt od 36 miesięcy i więcej – 40 pkt	40%

Łączna punktacja oferty (S) zostanie obliczona w następujący sposób:

$$S = \text{Poz.1} + 2$$

gdzie:

S – łączna ilość punktów oferty ocenianej

1 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Ceny

2 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Okres gwarancji

dotyczy pakietu nr 5

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	10 %

3.	KONSTRUKCJA Ilość niezależnych kanałów odbiorczych: min. 10 000 000: 10 000 000 - 19 999 999 – 0 pkt. ≥ 20 000 000 – 3 pkt.	3%
4.	OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU Maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy min. 42 cm : 42cm – 45 cm – 0 pkt. 46 cm - 48 cm – 1 pkt. 49 cm i więcej – 2 pkt.	2%
5.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu, a także z pamięci Cine: min. 22x: 22x – 24x – 0 pkt. 25x - 26x – 1 pkt. 27x i więcej – 2 pkt.	2%
6.	Zakres prędkości min. 15 m/sek dla zerowego kąta bramki: 15 m/sek. – 0 pkt. 16 m/sek – 1 pkt. 17 m/sek i więcej – 2 pkt.	2%
7.	Regulacja uchyłności wiązki dopplerowskiej min. +/-25 stopni: 25° – 0 pkt. 26° i więcej – 3 pkt.	3%
8.	Prędkość odświeżania dla CD min. 500 klatek/sek: 500 kl/s – 0 pkt. 501kl/s - 600 kl/s – 1 pkt. 601 kl/s i więcej – 2 pkt.	2%
9.	Liczba par kursorów pomiarowych min. 12: 12 par – 0 pkt. 13 par - 18 par – 1 pkt. 19 par i więcej – 2 pkt.	2%
10.	GŁOWICE (SONDY) ULTRASONOGRAFICZNE Sonda Convex wieloczęstotliwościowa do badań ogólnych wykonana w technologii single crystal Kąt pola skanowania (widzenia) min. 110 stopni: 110° – 0 pkt. 111° i więcej – 3 pkt.	3%
11.	GŁOWICE (SONDY) ULTRASONOGRAFICZNE Sonda Linkowa wysokoczęstotliwościowa wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej Ilość elementów min. 1 000 : 1000 – 0 pkt. 1001 i więcej – 3 pkt.	3%

12.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne z możliwością wykonywania pomiarów min. 100 cm: 100 cm – 150 cm – 0 pkt. 151 cm - 200 cm – 1 pkt. 201 cm i więcej – 2 pkt.	2%
13.	Możliwość rozbudowy o oddzielną analizę wsierdza i nasierdza oraz możliwość uśrednienia uzyskanych wyników: Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	3%
14.	Możliwość rozbudowy o automatyczne wyznaczenie frakcji wyrzutowej z obrazu 2D oraz GLS Global Longitudal Strain w projekcji 2 i 4 jamowej: Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	3%

Łączna punktacja oferty (S) zostanie obliczona w następujący sposób:

$$S = \text{Poz.1}+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14$$

gdzie:

S – łączna ilość punktów oferty ocenianej

1 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Ceny

2 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Okres gwarancji

3 – pozycja nr 3

4 - pozycja nr 4

5 – pozycja nr 5

6 - pozycja nr 6

7 – pozycja nr 7

8 - pozycja nr 8

9 - pozycja nr 9

10 - pozycja nr 10

11 - pozycja nr 11

12 - pozycja nr 12

13 - pozycja nr 13

14 - pozycja nr 14

dotyczy pakietu nr 6

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	10%
3.	System jazdy wspomaganiej o prędkości min. 2,4 km/h. Niezależna jazda tylnych kół, sterowana uchwytem: = 2,4 km/h – 0 pkt. > 2,4 km/h – 3 pkt.	3%
4.	SID min. 110 cm: = 110 cm – 0 pkt. > 110 cm – 3 pkt.	3%
5.	Rozmiar gantry min. 90 cm: = 90 cm – 0 pkt. > 90 cm – 3 pkt.	3%
6.	LAMPA RTG Pojemność cieplna anody lampy min. 280 kHu: = 280 kHu – 0 pkt. > 280 kHu – 3 pkt.	3%
7.	LAMPA RTG Pojemność cieplna obudowy min. 1200 kHu: = 1200 kHu – 0 pkt. > 1200 kHu – 3 pkt.	3%
8.	GENERATOR RTG Fluoroskopia pulsacyjna min. 30 [puls/s]: = 30 puls/s – 0 pkt. > 30 puls/s – 3 pkt.	3%
9.	GENERATOR RTG Napięcie fluoroskopii w zakresie min. 40 – 120 kV: 40 ≤ U _f ≤ 120 kV – 0 pkt. U _f > 120 kV – 3 pkt.	3%
10.	GENERATOR RTG Zakres prądowy min. 10 – 100 mA: 10 ≤ I ≤ 100 A – 0 pkt. I > 100 A – 3 pkt.	3%

11.	SYSTEM OBRAZOWANIA – DETEKTOR CYFROWY Rozdzielczość min. 3 MP: = 3 MP – 0 pkt. > 3 MP – 3 pkt.	3%
12.	FUNKCJONALNOŚCI APARATU/SYSTEMU Rozmiar wewnętrznego dysku min. 250 GB: = 250 GB – 0 pkt. > 250 GB – 3 pkt.	3%

Łączna punktacja oferty (S) zostanie obliczona w następujący sposób:

$$S = \text{Poz.1} + \text{2} + \text{3} + \text{4} + \text{5} + \text{6} + \text{7} + \text{8} + \text{9} + \text{10} + \text{11} + \text{12}$$

gdzie:

S – łączna ilość punktów oferty ocenianej

1 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Ceny

2 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Okres gwarancji

3 – pozycja nr 3

4 - pozycja nr 4

5 – pozycja nr 5

6 - pozycja nr 6

7 - pozycja nr 7

8 - pozycja nr 8

9 - pozycja nr 9

10 - pozycja nr 10

11 - pozycja nr 11

12 - pozycja nr 12

dotyczy pakietu nr 7

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	10%

3.	LAMPA RTG I KOLIMATOR Wielkość małego ogniska nie większa niż 0,6 mm: 0,4 mm - 0,6 mm – 0 pkt ≤ 0,3 mm – 2 pkt	2%
4.	LAMPA RTG I KOLIMATOR Wielkość dużego ogniska nie większa niż 1,2 mm : 0,7 mm – 1,2 mm – 0 pkt ≤ 0,6 mm – 2 pkt	2%
5.	LAMPA RTG I KOLIMATOR Pojemność cieplna anody min. 150 kHU.: 150 kHU – 199 kHU – 0 pkt ≥ 200 kHU – 3 pkt	3%
6.	GENERATOR RTG Monitor sterujący z możliwością obrotu w zakresie minimum 270° dla zapewnienia dostępności sterowania z wielu stron urządzenia: TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	5%
7.	FUNKCJONALNOŚCI APARATU Ramię „C” w pełni wyważone z zabezpieczeniami przed najeżdżaniem na przewody: TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	5%
8.	FUNKCJONALNOŚCI APARATU Aparat wyposażony w centrator laserowy (po stronie detektora i po stronie lampy RTG): TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt.	5%
9.	SYSTEM OBRAZOWANIA Dodatkowy uchwyt/uchwyty po obu stronach monitorów (na ich wysokości) w celu łatwiejszego manewrowania monitorami oraz służące ich ochronie przed potencjalną kolizją przy przemieszczaniu monitorów: TAK – 3 pkt NIE – 0 pkt	3%
10.	FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU Pilot na podczerwień do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – min. (zmiana częstotliwości pulsów; przegląd obrazów; przegląd scen; ustawianie obrazu na monitorze referencyjnym; ZOOM; zapis obrazu): TAK – 5 pkt; NIE – 0 pkt	5%

Łączna punktacja oferty (S) zostanie obliczona w następujący sposób:

$$S = \text{Poz.1}+2+3+4+5+6+7+8+9+10$$

gdzie:

S – łączna ilość punktów oferty ocenianej
1 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Ceny
2 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Okres gwarancji
3 – pozycja nr 3
4 - pozycja nr 4
5 - pozycja nr 5
6 - pozycja nr 6
7 - pozycja nr 7
8 - pozycja nr 8
9 - pozycja nr 9
10 - pozycja nr 10
dotyczy pakietu nr 12

Lp.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt. od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt. od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt.	10%
3.	SPECYFIKACJA URZĄDZENIA Waga nie większa niż 180 kg: 141 kg – 180 kg – 0 pkt. ≤ 140 kg – 10 pkt.	10%
4.	SYSTEM OBRAZOWANIA- DETEKTOR CYFROWY Wielkość piksela nie większa niż 70 µm: 51 µm - 70 µm - - 0 pkt. ≤ 50 µm - 10 pkt.	10%
5.	KAMERA OPTYCZNA Rozdzielczość min. 11 MP: 10 MP i mniej - 0 pkt. ≥11 MP- 10 pkt.	10%

Łączna punktacja oferty (S) zostanie obliczona w następujący sposób:

$$S = \text{Poz.1} + \text{2} + \text{3} + \text{4} + \text{5}$$

gdzie:

S – łączna ilość punktów oferty ocenianej

1 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Ceny

2 - ilość punktów oferty ocenianej w kryterium Okres gwarancji

3 – pozycja nr 3

4 - pozycja nr 4

5 - pozycja nr 5

Sposób obliczenia punktów dla kryterium cena :

Każdy z pakietów będzie oceniany oddzielnie

Cena najniższa otrzymuje automatycznie 60 pkt.

Przeliczenie punktów dla oferty o wyższej cenie:

Cena najniższa z oferty a

----- x 60 pkt = *ilość punktów dla oferty ocenianej*
o wyższej cenie

Cena wyższa z oferty ocenianej

4. Brak informacji dotyczącej kryterium oceny ofert (**Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia**) nie powoduje niezgodności z dokumentami zamówienia. Wykonawca, który nie wskaże informacji otrzyma **0 pkt** w w/w kryterium oceny ofert, natomiast na potrzeby realizacji zamówienia zostanie przyjęta informacja wskazana w OPZ jako minimalny termin.

5. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

7. Zamawiający niezwłocznie po wyborze oferty informuje wszystkich wykonawców o:

- 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
- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- zamieści informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XXIX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków

- komunikacji elektronicznej i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
- Wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany, w terminie podanym w powiadomieniu o wyborze oferty, do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SWZ.
 - Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązani oni są przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

XXX. INFORMACJA ADMINISTRATORA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 osobowych) Dz. U. UE. L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r., dalej jako „RODO” informujemy, że:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w związku z przeprowadzaniem postępowani Oddziały Szpitalne Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu a o udzielenie zamówienia na: **Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu- Zp/90/PN/24** jest Specjalistyczny Szpital im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych, telefon 74/6489600, e-mail: sekretariat@zdrowie.walbrzych.pl

- Informujemy, że Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IODO), kontakt możliwy jest za pośrednictwem e-mail: iodo@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489600 oraz osobę zastępującą IODO, kontakt za pośrednictwem e-mail: iod@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489696 lub korespondencyjnie na adres Administratora.
- Celem przetwarzania danych osobowych jest wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na jednostkach sektora finansów publicznych, w tym na podmiocie leczniczym, w zakresie przeprowadzania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: **Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu- Zp/90/PN/24** na podstawie art. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1320). Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 6 ust. 1 lit. c. W wyjątkowych przypadkach w tym samym celu będziemy również przetwarzać dane osobowe dotyczące wyroków skazujących lub naruszeń prawa na podstawie art. 108 ust. 1 w związku z art. 124 pkt. 1 cytowanej wyżej ustawy. Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 10.
- Dane przekazane przez Panią/Pana będą podlegały udostępnieniu następującym kategoriom odbiorców: organy władzy publicznej, organy ścigania, inne uprawnione podmioty, w zakresie i



- celach, gdy występują z żądaniem w oparciu o stosowną podstawę prawną w tym np. Krajowa Izba Odwoławcza, inne podmioty, które świadczą usługi na rzecz administratora np. podmiotom świadczącym obsługę prawną, podmiotom, z którymi administrator zawarł umowę przetwarzania danych w imieniu administratora, serwisanci lub Poczta Polska.
4. Administrator nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
 5. Dane osobowe, wynikające ze zgromadzonej dokumentacji zamówienia wraz z załącznikami, będą przechowywane przez okres 4 lat licząc od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia a w przypadku obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego powyżej 4 lat, przechowywana jest przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli środki finansowe zostały pozyskane z funduszy europejskich wówczas taka dokumentacja będzie przechowywana przez okres wskazany w tych dokumentach przyznających te środki i mogą wynosić okresy dłuższe niż 4 lata. Po tym terminie dane będą protokolarnie niszczone.
 6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz otrzymywania ich kopii, sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym. Prawo do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Prawo zamówień publicznych, w tym nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników. Przysługuje również prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 „RODO”, nie może ono jednak ograniczać przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
 7. Jeżeli Pani/Pan uzna, iż przetwarzanie danych narusza przepis „RODO” przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych , ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).
 8. Podanie danych osobowych jest warunkiem koniecznym do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub konkursu w oparciu o obowiązujące przepisy prawa. W przypadku ich niepodania nie będzie możliwości uczestniczenia w przedmiotowym zamówieniu lub konkursie.
 9. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w rozumieniu podejmowania decyzji w indywidualnych przypadkach, które mogą wywołać określony skutek prawny, w tym w formie profilowania.

XXXI. Projektowane postanowienia umowy

Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej istotnych jej warunków:

- Zgodnie z załącznikiem nr 3 – wzór umowy.

XXXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

W przedmiotowym postępowaniu Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu przysługują środki ochrony prawnej na zasadach opisanych w dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie 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;
 - 3) zaniechaniu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. 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.
9. 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.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. 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.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

Załączniki:

- a) Opis przedmiotu zamówienia wraz z formularzem asortymentowo-cenowym - zał. nr 1 do SWZ
- b) Oferta - zał. nr 2 do SWZ
- c) Projekt umowy - zał. nr 3 do SWZ
- d) JEDZ - zał. nr 4 do SWZ
- e) Oświadczenie w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 – zał. nr 4a do SWZ.
- f) Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust.

1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz oświadczenie wykonawcy w zakresie podstawy wykluczenia przewidziane w art. 5k rozporządzenia (UE) 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2022/576 – zał. nr 4b do SWZ.

- g) Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania –zał. nr 5 do SWZ.
- h) Oświadczenia wykonawcy o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - zał. nr 6 do SWZ.
- i) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art.117 ust.4 ustawy Pzp (Konsorcjum oraz Spółki Cywilne) - zał. nr 7 do SWZ.
- j) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp – zał. nr 8 do SWZ.
- k) Tabela podwykonawcy – zał. nr 9 do SWZ.
- l) Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974) - zał. nr 10 do SWZ.
- m) Wykaz dostaw – zał. nr 11 do SWZ.
- n) Kwestionariusz oceny podmiotu przetwarzającego dane w imieniu administratora – stanowi załącznik nr 12 do SWZ.

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Sporządziła: Małgorzata Kuczyńska
nr tel.: 74/6489941



Załącznik nr 1 do SWZ

Pakiet nr 1

Stół operacyjny – 3 szt.

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Stół operacyjny Stół ogólnochirurgiczny (dopuszczalne obciążenie dynamiczne: 300kg, statyczne: 460 kg). Stół prześwitlalny dla promieni RTG (zastosowano segmenty blatu wykonane z karbonu). Praktycznie wszystkie funkcje stołu realizowane są z pilota przewodowego (regulacja wysokości blatu, przechyły boczne i wzdłużne, regulacja oparcia pleców i podnózków, wypiętrzenie klatki piersiowej, pozycja FLEX/REFLEX, poziomowanie segmentów blatu, przesuw wzdłużny blatu, blokowanie stołu do podłoża - poprzez cztery wysuwane stopki). Ergonomiczna podstawa stołu w kształcie litery T, pokryta włóknem węglowym. Koła zabudowane w podstawie.	Szt.	3					
2.	Podpórka ręki	Szt.	6					
3.	Wieszak kroplówki z korpusem zaciskowym służy do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi. Składa się ze sztycy z podwójnym hakiem, całość wykonana jest ze stali nierdzewnej.	Szt.	3					
4.	Ramka anestetyczna do stołów operacyjnych	Szt.	3					
5.	Przystawka do operacji stawu barkowego przeprowadzania zabiegów i operacji chirurgicznych obu barków w dojsciu tylnym. Przeznaczona jest do stołów operacyjnych. W skład przystawki wchodzi: płyta plecowa, podglówek specjalistyczny na trójprzegubowym ramieniu, podpora boczna, pas do zabezpieczenia pacjenta.	Szt.	3					
6.	Ramię z podpórką ręki bez szybkozłączki	Szt.	3					
7.	Pas brzuszny	Szt.	3					

8.	Pas nadgarstkowy służy do unieruchamiania kończyn górnych na wysokości nadgarstka. Mocowany do listwy bocznej stołu posiada regulację wzdłużną oraz regulację zacisku pasa. Szerokość pasa 100 mm.	Szt.	6						
9.	Karbonowy blat do operacji rąk	Szt.	3						
10.	Oparcie barkowe prawe i lewe z korpusem zaciskowym służy do stabilizacji w pozycji leżącej od strony barków pacjenta, szczególnie przy przechyle Trendelenburga. Składa się z poliuretanowego materaca o prostokątnym kształcie wygiętym w kształcie nerki o wymiarach: 24 mm x 70 mm x 152 mm oraz części nośnej, wykonanej ze stali nierdzewnej, umożliwiającej regulację wysokości i odległości od pacjenta.	Szt.	3						
11.	Podpora boczna z możliwością regulacji wysokości, obrotu oraz wysuwu, materac z pianki poliuretanowej o wymiarach: 152 x 70 x 24 mm	Szt.	6						
12.	Podpora boczna z możliwością regulacji wysokości, obrotu oraz wysuwu, materac z pianki poliuretanowej o wymiarach: 200 x 100 x 40 mm	Szt.	3						
13.	Panel boczny sterujący umożliwia sterowanie napędem elektrohydraulicznym w stołach operacyjnych. Panel sterowania jest wyposażony w wygodny mechanizm magnetyczny, który zabezpiecza go przed przypadkowym strąceniem, jednocześnie zapewniając prosty i szybki demontaż na kolumnie stołu.	Szt.	3						
14.	Krażek pod głowę dla dorosłych - Wymiary: 200 x 45 mm	Szt.	3						
15.	Podkładka pod rękę Wymiary - 600 x 125 x 10 mm	Szt.	6						
Razem									

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

Okres gwarancji min. 24 miesiące.

Przeglądy i kontrole stanu technicznego:

1 przegląd 1x w roku w okresie obowiązywania gwarancji.

Pakiet nr 2
Stół operacyjny neurochirurgiczny – 1 szt.

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	<p>Uniwersalny stół operacyjny wyposażony w dwa niezależne, elektrohydrauliczne układy sterowania.</p> <p>Awaryjny panel sterowania wbudowany w kolumnę.</p> <p>Cztery stopy stabilizujące/blokujące stół, automatycznie dopasowujące się do powierzchni.</p> <p>Oslona podstawy i kolumny : stal kwasoodporna (bez gumowych elementów) - wymiary 1997 mm x 580 mm - wysokość blatu (734 mm-:- 1140 mm).</p> <p>Nośność statyczna / dynamiczna (w każdej pozycji ułożenia pacjenta) 350 kg / 220 kg.</p> <p>Przezierność 1450 mm.</p> <p>Nachylenie siedziska + 76° / - 40° - nachylenie segmentu pod nogi + 15° / - 95° - przechyły poprzeczne 18° - anty-Trendelenburg / Trendelenburg 28° - pozycja "flex", "reflex", "0".</p> <p>Blat stołu dwusegmentowy.</p> <p>Płyta po głowę z regulacją kąta nachylenia. Dzielona sekcja nóg Rama Schaeerer CSF Zestaw składający się z następujących elementów: - rama z włókna węglowego - uchwyt do podpory pod głowę z lusterkiem - 4 x podpora pod klatkę piersiową dla kobiet - 2 x podpora pod klatkę piersiową dla mężczyzn.</p> <p>Nośność 220 kg.</p> <p>Podpora pod rękę 3 przeguby 1 pokrętło blokujące 2 szt.</p> <p>Klęcznik regulowany.</p> <p>Pozycjoner żelowy pod głowę, profilowany z wymienną podstawą.</p> <p>Podkład na blat stołu operacyjnego, z podcięciem, 1170 x 500 x 12,5 mm.</p> <p>Krażek pod głowę, pełny, dla dorosłych, D=200 – d=75 x 50 mm.</p> <p>Pozycjoner żelowy półwałek, 500 x 100 x 100 mm.</p>	Szt.	1					

Fotel operatora. Gwarancja min. 24 miesiące.									
							RAZEM		

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

Pakiet nr 3
Diatermia – 3 szt.

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Diatermia chirurgiczna z systemem zamykania dużych naczyń, z resekcją bipolarną, z EndoCUT	Szt.	3					
2.	Włącznik nożny do pojedynczy z funkcją ReMode	Szt.	3					
3.	Włącznik nożny podwójny, Re-mode	Szt.	3					
4.	Kabel elektrody neutralnej	Szt.	3					
5.	Ω, dzielon, powierzchnia 85 cm ² pierścień ekwipotencjalny 23 cm ² (opakowanie zawiera 50 szt.)	Szt.	3					
6.	Zestaw mocujący urządzenia na SystemCarrier	Szt.	3					
7.	Wózek do diaterm	Szt.	3					
8.	Przystawka argonowa	Szt.	3					
9.	Butla z argonem	Szt.	3					
10.	Reduktor do butli z argonem	Szt.	3					
11.	Ewakuator dymów IES	Szt.	3					
12.	Prawie zakrzywiona średnia obj, samouszczelniająca pułapka wod do ochrony kasety filtra głównego	Szt.	3					
13.	Filtr główny do oddymiacza	Szt.	3					
14.	Filtr wstępny do odsysacza dymu z przyłączem ø 22 mm (opak. 15 szt.)	Szt.	3					
15.	Instrument biopolarny jednorazowy, zakrzywiony 17 mm, długość 350 mm (opak. 5 szt)	Szt.	3					
16.	Jednorazowy uchwyt do odsysania dymu, krótki z elektroda szpatułkowa, kablem przyłączeniowy 3 m (opakowanie 20 szt.)	Szt.	3					
17.	Zestaw do mocowania IES 3 na SystemCarrier compact	Szt.	3					

Pakiet nr 4
System endoskopowy i laparoskopowy dedykowany dla Bloku Operacyjnego – 1 szt.

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Kolumna laparoskopowa do wizualizacji ICG + zestaw do wizualizacji na otwarto:							
1.1.	Jednostka sterująca kamery 1788 4K	szt.	1					
1.2.	Głowica kamery 1788 4K ze złączem	szt.	1					
1.3.	Obiektyw 1788 4K	szt.	1					
1.4.	Źródło światła L12	szt.	1					
1.5.	System zarządzania danymi medycznymi	szt.	1					
1.6.	Monitor medyczny	szt.	2					
1.7.	Insuflator z funkcją usuwania dymu, podrzewaniem i nawilżaniem gazu	szt.	1					
1.8.	HIGH PRESSURE HOSE, BOTTLE, DIN - US, 1.5M	szt.	1					
1.9.	Pompa laparoskopowa	szt.	1					
1.10.	Uchwyt boczny do pompy FloSteady/AHTO (D28mm)	szt.	1					
1.11.	Transmitter bezprzewodowy	szt.	1					
1.12.	Odbiornik bezprzewodowy z przewodem EU	szt.	1					
1.13.	Procesor video z wbudowanym źródłem światła	szt.	1					
1.14.	Głowica kamery SPY	szt.	1					
1.15.	Uchwyt do kamery SPY-PHI	szt.	1					
1.16.	Wspornik do uchwytu SPY-PHI	szt.	1					
1.17.	Statyw do monitora- podstawa	szt.	1					
1.18.	Statyw do monitora - wysięgnik z pneumatyczną regulacją wysokości	szt.	1					
1.19.	Wózek aparaturowy	szt.	1					
1.20.	Ramię centralne sprężyste 300/350mm do monitora LCD z półką 45cm	szt.	1					

1.21.	Regulowany wysięgnik do płynów (na 2 worki)	szt.	1						
1.22.	Uchwyt do butli 20-50l z przeciw wagą 10kg	szt.	1						
1.23	Przewód zasilający 5m do wózka	szt.	1						
2.	Oprzężenie :								
2.1.	AIM Safelight Fiberoptic Cable 5.0mm x 3m	szt.	1						
2.2.	Adapter do optyk Stryker/Storz/Dyonics	szt.	1						
2.3.	Optyka laparoskopowa HD AIM 10mm 30° 33 cm	szt.	1						
2.4.	Kontener do sterylizacji optyk laparoskopowych	szt.	1						
2.5.	Końcówka ssąco/płuczająca 5mm/32cm - zwykła, 12 otworów, wykończenie metalowe	szt.	3						
RAZEM									

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

Gwarancja min. 24 miesiące.

Pakiet nr 5
USG

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	USG	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

PARAMETRY WYMAGANE :

L.p.	NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ WYMAGANA	PUNKTACJA	WIELKOŚĆ OFEROWANA
1.	Pełna nazwa ultrasonografu	Podać		
2.	Producent	Podać		
3.	Kraj	Podać		
4.	Dystrybutor - Oferent	Podać		
5.	Aparat fabrycznie nowy	TAK		
6.	Rok produkcji aparatu	min. 2024		
Konstrukcja				

7.	Aparat o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii pracy. Aparat nowy, nieużywany. Wyklucza się aparaty demo. Rok produkcji: 2024	TAK		
8.	Zakres częstotliwości pracy aparatu min. 2 – 23 MHz	TAK		
9.	Dynamika systemu min. 330 dB	TAK		
10.	Technologia cyfrowa – system równoległego przetwarzania z cyfrową obróbką i cyfrowym kształtowaniem wiązki min. 30 wiązek jednocześnie	TAK		
11.	Ilość niezależnych kanałów odbiorczych: min. 10 000 000	TAK	10 000 000 - 19 999 999 – 0 pkt. > 20 000 000 – 3 pkt.	
12.	Fizyczna ilość kanałów nadawczych TX i odbiorczych RX: min. po 192	TAK		
13.	Ilość niezależnych identycznych gniazd dla różnego typu sond obrazowych: min. 4	TAK		
14.	Monitor LCD LED, wielkość ekranu min. 23 cale	TAK		
15.	Rozdzielczość monitora min. 1920x1080 (Full HD)	TAK		
16.	Możliwość regulacji położenia monitora LCD: prawo/lewo, przód/tył, góra/dół, pochylenie	TAK		
17.	Monitor umieszczony na min. 3 przegubowym ruchomym ramieniu	TAK		
18.	Klawiatura alfanumeryczna z przyciskami funkcyjnymi dostępna na panelu dotykowym	TAK		
19.	Ekran dotykowy min. 12 cali z przyciskami funkcyjnymi oraz możliwością programowania położenia poszczególnych funkcji. Obsługa ekranu jak tablet tj. przesuwanie dłonią poszczególnych okien	TAK		
20.	Regulacja wysokości panelu sterowania min. 30 cm	TAK		

21.	Regulacja odchylenia panelu sterowania min. +/- 35 stopni	TAK		
22.	Waga aparatu max. 100 kg	TAK		
23.	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów min. 10 000 obrazów	TAK		
24.	Maksymalna długość zapamiętanej prezentacji w trybie M/D-mode min. 180 sek.	TAK		
25.	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów	TAK		
26.	Wewnętrzny dysk wykonany w technologii SSD tzw. systemowy min. 256 GB	TAK		
27.	Wewnętrzny dysk twardy HDD min. 1000 GB	TAK		
28.	Oprogramowanie DICOM 3.0 umożliwiające zapis i przesyłanie obrazów w standardzie DICOM – min. Media Storage, Verification, Storage (Network), Print, MWM (Modality Worklist Management), Query/Retrieve (QR), Structure Reporting,; Integracja, połączenie oraz niezbędna licencja do systemu PACS na dane urządzenie umożliwiające wysyłanie i odbieranie obrazów DICOM	TAK		
29.	System archiwizacji z możliwością zapisu w formatach min. BMP, JPEG, AVI, WMV9, DICOM, Raw Data	TAK		
30.	Eksportowanie obrazów na nośniki przenośne DVD/CD, Pen-Drive, HDD wraz z załączaną przeglądarką DICOM	TAK		
31.	Napęd CD/DVD wbudowany fabrycznie w aparat	TAK		
32.	Wideoprinter cyfrowy czarno – biały	TAK		

33.	Porty USB 3.0/2.0 wbudowane w aparat (do archiwizacji na pamięci typu Pen-Drive) – min. 3 porty USB w tym min. jeden port umieszczony w monitorze.	TAK		
34.	Wbudowane w aparat cyfrowe wyjście HDMI	TAK		
35.	Wbudowane w aparat wyjście Ethernet 10/100/1000 Mbps	TAK		
36.	Start systemu z trybu wyłączenia (Shutdown) max. 50 sek.	TAK		
37.	Wbudowana bateria pozwalająca na normalną pracę urządzenia bez zasilania zewnętrznego przez min. 30 minut. Wyklucza się zewnętrzne baterie i zasilacze UPS	TAK		
Obrazowanie i prezentacja obrazu				
38.	Tryb 2D (B-mode)	TAK		
39.	Maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy min. 42 cm	TAK	42cm – 45 cm – 0 pkt. 46 cm - 48 cm – 1 pkt. 49 cm i więcej – 2 pkt.	
40.	Możliwość regulacji STC/LGC po min. 6 suwaków do regulacji	TAK		
41.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu, a także z pamięci Cine: min. 22x	TAK	22x – 24x – 0 pkt. 25x - 26x – 1 pkt. 27x i więcej – 2 pkt.	
42.	Maksymalna szybkość odświeżania obrazu w trybie B-Mode min 3000 obr/sek	TAK		
43.	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D, PWD przy pomocy jednego przycisku (2D wzmocnienie, PWD skala, linia bazowa)	TAK		
44.	Ciągła optymalizacja wzmocnienia w trybie 2D	TAK		
45.	Obrazowanie trapezowe min. +/- 20 stopni	TAK		

46.	Obrazowanie rombowe	TAK		
47.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach	TAK		
48.	Wykorzystanie techniki obrazowania harmonicznego typu inwersji pulsu	TAK		
49.	Obrazowanie harmoniczne zwiększające rozdzielczość i penetrację, używające jednocześnie min. 3 częstotliwości do uzyskania obrazu.	TAK		
50.	Zastosowania technologii optymalizującej obraz w trybie B-mode w zależności od badanej struktury – dopasowanie do prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej w zależności od badanej tkanki	TAK		
51.	Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego w trakcie nadawania i odbioru	TAK		
52.	Oprogramowanie ulepszające obrazowanie – wizualizację igły biopsyjnej	TAK		
53.	Tryb Duplex (2D + PWD)	TAK		
54.	Tryb Triplex (2D + PWD+CD) z rejestrowaną prędkością: min. 15 m/sek dla zerowego kąta	TAK		
55.	Technologia przetwarzania sygnału Raw Data pozwalająca po zamrożeniu obrazu na zmianę: min. wzmocnienia, dynamiki.	TAK		
56.	Obrazowanie 3D z tzw. wolnej ręki	TAK		
57.	Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) z HPRF	TAK		
58.	Zakres prędkości min. 15 m/sek dla zerowego kąta bramki	TAK	15 m/sek. – 0 pkt. 16 m/sek – 1 pkt. 17 m/sek i więcej – 2 pkt.	
59.	Zakres częstotliwości PRF min. 0,4 – 45 kHz	TAK		
60.	Regulacja bramki dopplerowskiej w zakresie min. 0,4 - 20 mm	TAK		

61.	Regulacja uchylności wiązki dopplerowskiej min. +/-25 stopni	TAK	25° – 0 pkt. 26° i więcej – 3 pkt.	
62.	Technologia optymalizująca zapis spektrum w czasie rzeczywistym	TAK		
63.	Tryb Doppler Kolorowy (CD) działający w trybie wieloczęstotliwościowym	TAK		
64.	Prędkość odświeżania dla CD min. 500 klatek/sek	TAK	500 kl/s – 0 pkt. 501kl/s - 600 kl/s – 1 pkt. 601 kl/s i więcej – 2 pkt.	
65.	Regulacja uchylności pola Dopplera Kolorowego min. +/-25 stopni	TAK		
66.	Ilość map kolorów dla CD min. 30 map	TAK		
67.	Optymalizacja zapisów CD za pomocą jednego przycisku (min. dostosowanie linii bazowej i częstotliwości)	TAK		
68.	Tryb angiologiczny (Power Doppler) oraz Power Doppler kierunkowy	TAK		
69.	Tryb dopplerowski o wysokiej czułości i rozdzielczości dedykowany do małych przepływów	TAK		
70.	Tryb dopplerowskiego obrazowania naczyń narządów mięszzowych (nerki, wątroba) do wizualizacji bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/sek. w mikronaczyniach pozwalające obrazować przepływy bez artefaktów ruchowych dostępny na głowicach: convex, linia, endo. Możliwość prezentacji kierunku napływu. Prędkość odświeżania FR>50 obr/sek dla przepływów poniżej 1 cm/sek przy bramce większej niż 2 x 2 cm.	TAK		
71.	Oprogramowanie aplikacyjne z pakietem oprogramowania pomiarowego do badań ogólnych: brzusznych, tarczycy, sutka, piersi, małych narządów, mięśniowo-szkieletowych, naczyniowych, ortopedycznych, urologicznych.	TAK		

72.	Liczba par kursorów pomiarowych min. 12	TAK	12 par – 0 pkt. 13 par - 18 par – 1 pkt. 19 par i więcej – 2 pkt.	
73.	Pakiet do automatycznego wyznaczania Intima Media Thicknes (IMT)	TAK		
74.	Oprogramowanie umożliwiające wyznaczenie procentu unaczynienia w danym obszarze	TAK		
Główce (sondy) ultrasonograficzne				
75.	Sonda Convex wieloczęstotliwościowa do badań ogólnych wykonana w technologii single crystal	TAK		
76.	Zakres pracy przetwornika min. 2,0 - 8,0 MHz	TAK Podać typ		
77.	Kąt pola skanowania (widzenia) min. 110 stopni	TAK	110° – 0 pkt. 111° i więcej – 3 pkt.	
78.	Ilość elementów w jednej linii min. 180	TAK		
79.	Obrazowanie harmoniczne	TAK		
80.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain i akustycznej (Shear Wave) kodowanej kolorem	TAK		
81.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do Fuzji obrazów w czasie rzeczywistym	TAK		
82.	Sonda Liniowa wysokoczęstotliwościowa wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej.	TAK Podać typ		
83.	Zakres pracy przetwornika min. 5,0 – 18,0 MHz	TAK		
84.	Ilość elementów min. 1 000	TAK	1000 – 0 pkt. 1001 i więcej – 3 pkt.	

85.	Szerokość skanu (FOV) w zakresie: 36-40 mm	TAK		
86.	Obrazowanie harmoniczne	TAK		
87.	Możliwość pracy z oprogramowaniem do elastografii typu strain	TAK Podać typ		
88.	Sonda śródoperacyjna Liniowa typu I (czoło sondy ułożone wzdłuż osi kabla)	TAK		
89.	Zakres pracy przetwornika min. 4,0 – 11,0 MHz	TAK		
90.	Ilość elementów min. 190	TAK		
91.	Szerokość skanu (FOV) w zakresie 40-47 mm	TAK		
92.	Obrazowanie harmoniczne	TAK Podać typ		
93.	Sonda Liniowa wysokiej częstotliwości typu Hockey	TAK		
94.	Zakres pracy przetwornika min. 5,0 – 17,0 MHz	TAK		
95.	Ilość elementów min. 120	TAK		
96.	Szerokość skanu (FOV) max 26 mm	TAK		
97.	Obrazowanie harmoniczne	TAK		
Możliwości rozbudowy – opcje (dostępne w dniu składania oferty)				
98.	Możliwość rozbudowy o moduł elastografii (typu strain) obliczający i wyświetlający sztywność względną tkanki w czasie rzeczywistym na obrazie z sond: convex, linia, endocavity. Wskaźnik prawidłowej siły ucisku wyświetlany na ekranie. Możliwość wykonywania obliczeń odległości i powierzchni oraz oprogramowanie umożliwiające porównywanie elastyczności min. 2 miejsc.	TAK		

99.	Możliwość rozbudowy o moduł Elastografii akustycznej typu Shear Wave, określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej z dowolną regulacją pola analizy oraz prezentacją elastyczności tkanek za pomocą kolorów w czasie rzeczywistym. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek.	TAK		
100.	Możliwość rozbudowy o analizę jakości otrzymywanych wyników w obrazowaniu elastografii akustycznej pozwalające ocenić gdzie jest najlepszy obszar do wykonania pomiaru - min. 2 metody określenia jakości pomiaru	TAK		
101.	Możliwość rozbudowy o automatyczny pomiar zwłóknienia w czasie rzeczywistym przy pomocy elastografii akustycznej w kPa lub m/sek	TAK		
102.	Możliwość rozbudowy systemu o pomiar stłuszczenia wątroby	TAK		
103.	Możliwość rozbudowy o elastografię akustyczną (typu Shear Wave) dostępną na głowicy convex wysokiej częstotliwości min. 9 MHz. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/sek	TAK		
104.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie pozwalające „nakładać” obrazy na ultrasonografie w trybie B-mode z obrazami uzyskiwanych z CT i MR tzw. Fuzja obrazów w czasie rzeczywistym z synchronizacją płaszczyzn. Możliwość zastosowania fuzji obrazów na sondach: convex, linia, endocavity	TAK		
105.	Możliwość rozbudowy o specjalistyczne oprogramowanie poprawiające wykrywanie mikrozwapnień w tkankach miękkich tj. sutki, piersi, nerka, jądra, ścięgna itp. – podać nazwę własną	TAK		
106.	Tryb obrazowania 3D/4D z głowic objętościowych (wolumetrycznych): convex, endocavity	TAK		

107.	Obrazowanie 4D z max. prędkością (Frame Rate) min. 40 obr./s	TAK		
108.	Możliwość rozbudowy o sondę Convex 3D/4D, min. 2-9 MHz, kąt skanowania 2D min. 90 st., kąt skanowani w 3D/4D min. 90x90 st., min. 192 elementy	TAK/NIE		
109.	Możliwość rozbudowy o sondę Endocavity 3D/4D, min. 3-11 MHz, kąt skanowania 2D min. 180 st., kąt skanowani w 3D/4D min. 150x150 st., min. 192 elementy	TAK/NIE		
110.	Możliwość rozbudowy o półprzezroczyste obrazowanie w trybie 4D umożliwiające jednoczesne wyświetlenie zarówno powierzchni badanego płodu jak i anatomicznych struktur wewnętrznych z możliwością zobrazowania wewnętrznego przepływu krwi	TAK		
111.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie umożliwiające wykonanie badania z kontrastem w trybie 4D	TAK		
112.	Możliwość rozbudowy o funkcję pozwalającą na wykonanie biopsji w trybie 4D	TAK		
113.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie wykorzystujące algorytmy do analizy guzów jajnika zgodne z IOTA ADNEX	TAK		
114.	Możliwość rozbudowy o moduł analizy pomiarów biometrycznych płodu opartych o narzędzie statystyczne Z-score	TAK		
115.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do standaryzowanego raportowania: min. BI-RADS, TI-RADS, LI-RADS	TAK		
116.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne z możliwością wykonywania pomiarów min. 100 cm	TAK	100 cm – 150 cm – 0 pkt. 151 cm - 200 cm – 1 pkt. 201 cm i więcej – 2 pkt.	

117.	Możliwość rozbudowy o głowice śródoperacyjne i laparoskopową. Podać modele	TAK		
118.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie ze środkiem kontrastującym dostępne na sondach: Convex, Linia, Endo i Sektorowych (kardiologicznych)	TAK		
119.	Możliwość rozbudowy o porównywanie obrazu referencyjnego (obraz USG, CT, MR, XR) z obrazem USG na żywo.	TAK		
120.	Możliwość rozbudowy o moduł Dopplera Ciągłego (CWD) - zakres prędkości min. 20 m/sek dla zerowego kąta bramki	TAK		
121.	Możliwość rozbudowy o zainstalowane w aparacie analiza ilościowa Strain i Strain Rate - obrazowanie i analiza ilościowa funkcji synchronizacji skurczu (wewnątrz- i między-komorowego)	TAK		
122.	Możliwość rozbudowy o oddzielną analizę wsierdza i nasierdza oraz możliwość uśrednienia uzyskanych wyników.	TAK/NIE	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
123.	Możliwość rozbudowy o automatyczne wyznaczenie frakcji wyrzutowej z obrazu 2D oraz GLS Global Longitudal Strain w projekcji 2 i 4 jamowej	TAK/NIE	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
124.	Możliwość rozbudowy o sondę z kanałem biopsyjnym przez czoło sondy z możliwością wyboru min. 3 kątów wejścia w tym min. jednym zbliżonym do 90 stopni.	TAK		
125.	Możliwość rozbudowy o moduł WiFi – umożliwiający bezprzewodowe nawiązanie połączenia z siecią DICOM zgodne ze standardem IEEE 802.11 b/g/n/ac	TAK		
Inne				
126.	Gwarancja min. 24 miesięcy	TAK	24 miesiące – 0 pkt. od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt.	

			od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	
127.	Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG	TAK		
128.	Możliwość zdalnego dostępu (połączenie szyfrowane, zapewnienie bezpieczeństwa danych zgodnie z RODO) do aparatu umożliwiającego świadczenie usług serwisowych przez autoryzowany serwis producenta. Zakres zdalnego serwisu min.: diagnostyka, opieka serwisowa i aplikacyjna, upgrade systemu, korekta parametrów obrazowania, możliwość udostępnienia ekranu aparatu i czat w celach edukacyjnych i pomocy.	TAK		
129.	Okres dostępności części zamiennych – min. 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru	TAK		
130.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii w okresie gwarancji max. 48 godzin (dotyczy dni roboczych)	TAK		
131.	Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczana z aparatem	TAK		

Pakiet nr 6
RTG – ramię O

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	RTG – ramię O	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

L. p.	NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ WYMAGANA	PUNKTACJA	WIELKOŚĆ OFEROWANA
1.	Pełna nazwa aparatu	Podać		
2.	Producent	Podać		
3.	Kraj	Podać		
4.	Dystrybutor - Oferent	Podać		
5.	Aparat fabrycznie nowy	Tak		
6.	Rok produkcji aparatu min. 2024 r.	Podać		
INFORMACJE OGÓLNE				
7.	System obrazowania śródoperacyjnego z ramieniem „O” i otwieraną gantrą do pozycji „C”, do operacji neurochirurgicznych	Tak		

8.	System jazdy wspomaganiej o prędkości min. 2,4 km/h. Niezależna jazda tylnych kół, sterowana uchwytem.	Tak, podać	= 2,4 km/h – 0 pkt. > 2,4 km/h – 3 pkt.	
9.	W pełni mobilny zmotoryzowany ruch aparatu i gantry. Sterowanie ruchów mechanicznych (minimalne zakresy ruchu z pozycji zadokowanej): - przechył rotacyjny min. +/- 15°; - nachylenie rotacyjne min. +/- 45°; - obrót izocentryczny +/- 12° względem obrazu bocznego w trybie fluoroskopii.	Tak		
10.	W pełni mobilny zmotoryzowany ruch aparatu i gantry. Sterowanie ruchów mechanicznych (minimalne zakresy ruchu z pozycji zadokowanej): - gantra liniowa (góra/dół – „Y”) min. 43 cm; - gantra liniowa (do środka/na zewnątrz – „X”) min. 45 cm; - gantra liniowa (Translacja – „Z”); min. 17 cm;	Tak		
11.	SID min. 110 cm	Tak, podać	= 110 cm – 0 pkt. > 110 cm – 3 pkt.	
12.	Rozmiar gantry min. 90 cm	Tak, podać	= 90 cm – 0 pkt. > 90 cm – 3 pkt.	
13.	Interfejs komunikacji z posiadanym przez Użytkownika systemem neuronawigacji Stealth Station S8 producent Medtronic	Tak		
LAMPA RTG				
14.	Rozmiar małego ogniska szerokość max. 0,6 do 0,9 mm	Tak		
15.	Rozmiar dużego ogniska szerokość	Tak		

	max. 1,2 do 1,7 mm			
16.	Pojemność cieplna anody lampy min. 280 kHu	Tak, podać	= 280 kHu – 0 pkt. > 280 kHu – 3 pkt.	
17.	Pojemność cieplna obudowy min. 1200 kHu	Tak, podać	= 1200 kHu – 0 pkt. > 1200 kHu – 3 pkt.	
18.	Automatyka zabezpieczająca lampę przed przegrzaniem.	Tak		
GENERATOR RTG				
19.	Generator wysokiej częstotliwości	Tak		
20.	Moc max. 32 kW	Tak		
21.	Zasilanie bateryjne	Tak		
22.	Fluoroscopia pulsacyjna min. 30 [puls/s]	Tak, podać	= 30 puls/s – 0 pkt. > 30 puls/s – 3 pkt.	
23.	Napięcie fluoroskopii w zakresie min. 40 – 120 kV	Tak, podać	$40 \leq U_f \leq 120$ kV – 0 pkt. $U_f > 120$ kV – 3 pkt.	
24.	Zakres prądowy min. 10 – 100 mA	Tak, podać	$10 \leq I \leq 100$ A – 0 pkt. $I > 100$ A – 3 pkt.	
25.	Wymagane napięcie zasilania złącza 230V UWAGA: dopuszczalne wahania sieci zasilającej +/- 5 %	Tak		
26.	Automatycznie sterowana optymalizacja dawki w trzech osiach	Tak		
SYSTEM OBRAZOWANIA – DETEKTOR CYFROWY				
27.	Typ: Flat Detektor - detektor cyfrowy, płytkowy, płaski	Tak		
28.	Rozdzielczość min. 3 MP	Tak, podać	= 3 MP – 0 pkt. > 3 MP – 3 pkt.	

29.	Rozmiar detektora min. 30 cm x 40 cm	Tak		
30.	Detektor umożliwiający wykonywania jednorazowych skanów z możliwością łączenia badań w jedną całość	Tak		
31.	Pole widzenia umożliwiające obrazowanie dużych obszarów anatomicznych (kręgosłup, kości długie, miednica)	Tak		
SYSTEM OBRAZOWANIA				
32.	Monitor LCD min. 30" HD o rozdzielczości min. 2560 x 1600 pikseli	Tak		
33.	Wózek z monitorem do podglądu badań obrazowych	Tak		
FUNKCJONALNOŚCI APARATU/SYSTEMU				
34.	Min. 5 programów: pre-set, ustawienie dolnych parametrów pracy i położenia gantry podczas operacji.	Tak		
35.	Funkcja zatrzymania ostatniego zdjęcia	Tak		
36.	Cyfrowy obrót zdjęcia	Tak		
37.	Informacja o sumarycznej dawce dla pacjenta	Tak		
38.	Rekonstrukcja 2D (wygładzenie krawędzi, boków, automatyczna kontrola jasności, ROI - region of interest)	Tak		
39.	Rekonstrukcja 3D min.: - tryb niskiej dawki - czas od startu badania do rekonstrukcji poniżej 90 s, - tryb standardowy (min. 700 zdjęć) - czas od startu badania do rekonstrukcji poniżej 30 s	Tak		
40.	Rozmiar voksela w 3D min. 512 x 512 x 192	Tak		
41.	Rozmiar wewnętrznego dysku min. 250 GB	Tak, podać	= 250 GB – 0 pkt. > 250 GB – 3 pkt.	
42.	Protokół min. MIP, MPR, RDSR	Tak		

43.	System przygotowany do automatycznej rejestracji pacjenta	Tak		
44.	Informacje w stacji przeglądowej o dawce pacjenta z podziałem na fluoroskiję oraz badania 3D	Tak		
45.	Funkcja umożliwiająca długie zdjęcie (cały odcinek kręgosłupa) przy pomocy zautomatyzowanej funkcji ruchu gantry w projekcji AP i bocznej.	Tak		
46.	Rozbudowa system o funkcję zwiększonego FOV – 40 cm do zabiegów stereotaktycznych i DBS	Tak		
47.	Rozbudowa o zestaw głowotrzymacza w pełni przeziernego z RTG z adaptacją stołu	Tak		
48.	Aktualizacja oprogramowania systemu nawigacyjnego w zakresie głowy i kręgosłupa	Tak		
49.	Automatyczne wysyłanie obrazu z systemu obrazowania do nawigacji	Tak		
50.	20 szt. folii sterylnych do zagwarantowania pełnej sterylności podczas zabiegu w zakresie gantry – możliwość ruchu detektora i lampy w pełnym obciążeniu	Tak		
51.	Rozbudowa o zestaw narzędzi do referencji pacjenta. Pełny zestaw ramek referencyjnych do zabiegów MIS i otwartych. Wszystkie narzędzia predefiniowane w oprogramowaniu. Skład zestawu : - 2 rodzaje uchwytów do procedur otwartych - Wskaźnik - Ramka referencyjna - Rozwieracz Dilator do procedur małoinwazyjnych	Tak		
52.	Zestaw końcówek niezbędnych do wykonywania zabiegów wpisanych w oprogramowanie w nawigacji.	Tak		

	Skład zestawu: - 3 gwintowniki – 4.5, 5.5 , 6.5 mm z gęstym skokiem gwintu w nasadzie - Śrubokręt			
53.	Zestaw predefiniowanych gwintowników do odcinka szyjnego. - gwintowniki od 3- 4.5 mm - śrubokręt	Tak		
54.	System kompatybilny z zestawem instrumentarium pozwalającego na przeprowadzenie procedur nawigowalnych w obrębie kręgosłupa szyjnego, lędźwiowego oraz otwartych procedur w obrębie całego kręgosłupa. System kompatybilny z narzędziami do zabiegów w obrębie kręgosłupa będących w posiadaniu Użytkownika (narzędzia StealthStation, producent Medtronic)	Tak		
55.	System kompatybilny z posiadanymi przez Użytkownika pasywnymi narzędziami nawigowanymi do zabiegów w obrębie głowy i kręgosłupa StealthStation firmy Medtronic	Tak		
56.	Podłączenie wraz z licencją zamawianego aparatu rtg do istniejącego systemu PACS/RIS Integracja rtg/systemu informatycznego z RIS Integracja aparatu rtg /systemu informatycznego z PACS polegająca na możliwości archiwizowania badań z oferowanego systemu	Tak		
57.	System umożliwiający pracę zdalną ze stacją poglądową All in One w systemie iOS z możliwością obróbki zdjęć oraz przegląd zdalny badań ze stacji planowania zabiegów	Tak		
58.	Dostarczenie wraz z aparatem osłon indywidualnych przed promieniowaniem jonizującym w postaci: - fartuch dwustronny 0,35 mm Pb, 2 sztuki (rozmiar do ustalenia z użytkownikiem) - fartuch jednostronny 0,35 mm Pb, 2 sztuki (rozmiar do ustalenia z użytkownikiem)	Tak		

	- kołnierze na tarczycę 0,5 mm Pb, 4 sztuki. - okulary ochronne ołowiowe 0,75 mm Pb, 2 sztuki			
ARCHIWIZACJA				
59.	Archiwizacja na CD oraz port USB, a także na serwer PACS	Tak		
60.	Wbudowany interfejs DICOM 3.0 (send, recive, worklist)	Tak		
61.	Możliwość komunikacji z systemem neuronawigacji, port do komunikacji z systemem neuronawigacji posiadanym przez Zamawiającego.	Tak		
GWARANCJA				
62.	Gwarancja na całość min. 24 miesiące	Tak, podać	24 miesiące – 0 pkt. od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt. od 36 miesięcy i więcej – 10pkt.	
63.	Instrukcja mycia i sterylizacji w języku polskim-wersja papierowa i elektroniczna (dostarczyć wraz z urządzeniem)	Tak		
64.	Przegląd na 14 dni przed upływem okresu gwarancji wliczony w cenę oferty	Tak		
65.	Testy akceptacyjne i specjalistyczne po instalacji aparatu na koszt Wykonawcy.	Tak		
66.	Instrukcja obsługi w języku polskim w postaci cyfrowej i papierowej, dostarczana z aparatem.	Tak		
INNE				
67.	Gwarancja dostępności serwisu po upływie okresu gwarancji	Tak- nie mniej niż 5 lat od dnia przekazania do eksploatacji		

68.	Gwarancja sprzedaży części zamiennych po upływie okresu gwarancyjnego	Tak- nie mniej niż 10 lat od dnia przekazania do eksploatacji		
69.	Koszt jednej roboczogodziny serwisu	Tak, podać		
70.	Okres gwarancji na usługę naprawy i wymieniony podzespół	Tak, podać		
71.	Wykonanie, w cenie oferty, szkolenia operatorów w zakresie obsługi zaoferowanego sprzętu po jego instalacji, uruchomieniu i odbiorze przez okres min. 2 dni po 5 godz. dziennie.	Tak		
72.	Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w całym okresie użytkowania aparatu: telefoniczny i mailowy przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu (nie przez infolinię).	Tak, podać		
73.	Serwis techniczny	Tak		
74.	Reakcja serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym max 48 h	Tak		
75.	Integracja, podłączenie oraz niezbędna licencja do systemu PACS na dane urządzenie umożliwiające wysyłanie i odbieranie obrazów DICOM	Tak		
76.	Komunikacja z systemem PACS/RIS zamawiającego po protokole HL7	Tak		

Pakiet nr 7
RTG – ramię C

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	RTG – ramię C	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

L. p.	NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ WYMAGANA	PUNKTACJA	WIELKOŚĆ OFEROWANA
1.	Pełna nazwa aparatu	Podać		
2.	Producent	Podać		
3.	Kraj	Podać		
4.	Dystrybutor - Oferent	Podać		
5.	Aparat fabrycznie nowy	Tak		
6.	Rok produkcji aparatu min. 2024 r.	Podać		
INFORMACJE OGÓLNE				

7.	Aparat dedykowany do radiograficznego obrazowania pacjentów w trakcie ortopedycznych zabiegów operacyjnych przy pomocy skopii i grafii.	Tak		
8.	Sprzęt dopuszczony do obrotu i używania zgodnie z ustawą o Wyrobach Medycznych	Tak		
9.	Autoryzacja do oferowania sprzętu będącego przedmiotem oferty	Tak		
10.	Aparat mobilny	Tak		
LAMPA RTG I KOLIMATOR				
11.	Lampa RTG ze stacjonarną lub wirującą anodą dwuogniskową	Tak		
12.	Wielkość małego ogniska nie większa niż 0,6 mm	Tak, podać	0,4 mm - 0,6 mm – 0 pkt ≤ 0,3 mm – 2 pkt	
13.	Wielkość dużego ogniska nie większa niż 1,2 mm	Tak, podać	0,7 mm – 1,2 mm – 0 pkt ≤ 0,6 mm – 2 pkt	
14.	Blendy szczelinowe, obrotowe, asymetryczne ustawianie blend	Tak		
15.	Automatyczne dopasowanie pola blendy do aktywnego pola detektora.	Tak		
16.	Pojemność cieplna anody min. 150 kHU.	Tak, podać	150 kHU – 199 kHU – 0 pkt ≥ 200 kHU – 3 pkt	
17.	Szybkość chłodzenia anody min. 50 kHU/min	Tak		
18.	Pojemność cieplna kołpaka lub głowicy lampy min. 1300 kHU.	Tak, podać		
19.	Automatyka zabezpieczająca lampę przed przegraniem.	Tak		
20.	Filtracja całkowita minimum 2,5 mm Al. Dodatkowa filtracja w celu redukcji dawki umożliwiająca wymienne stosowanie filtrów wykonanych z Al i Cu.	Tak, podać		

GENERATOR RTG				
21.	Generator wysokiej częstotliwości	Tak		
22.	Moc generatora min. 4 kW	Tak, podać		
23.	Maksymalny prąd w trybie radiografii min. 100 mA	Tak, podać		
24.	Maksymalny prąd w trybie fluoroskopii min. 40 mA	Tak, podać		
25.	Zakres napięć 40 - 120 kV	Tak, podać		
26.	Zasilanie jednofazowe 220-230 V/50 Hz.	Tak		
27.	Ilość impulsów w trybie fluoroskopii pulsacyjnej – min. 15 impulsów/sek.	Tak, podać		
28.	Sterowanie funkcjami generatora poprzez monitor dotykowy lub tablet zainstalowany na wózku ramienia „C” – o wielkości minimum 12” i o rozdzielczości minimum 1 Mpix.	Tak, podać		
29.	Monitor sterujący z możliwością obrotu w zakresie minimum 270° dla zapewnienia dostępności sterowania z wielu stron urządzenia	Tak/Nie Podać	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
FUNKCJONALNOŚCI APARATU				
30.	Rotacja (obrót wokół osi wzdłużnej) minimum +/- 180°.	Tak, podać		
31.	Ruch orbitalny (obrót wokół osi poprzecznej) minimum 160°.	Tak, podać		
32.	Odchylenie od osi pionowej (ruch wig-wag) minimum +/- 12°.	Tak, podać		
33.	Przesuw poziomy [cm] minimum 20 cm.	Tak, podać		
34.	Przesuw pionowy zmotoryzowany min. 43 cm.	Tak, podać		
35.	Odległość SID [cm] minimum 100 cm.	Tak, podać		
36.	Prześwit między detektorem obrazu a głowicą [cm] minimum 80 cm.	Tak, podać		

37.	Ramię „C” w pełni wyważone z zabezpieczeniami przed najeżdżaniem na przewody.	Tak/Nie	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
38.	Aparat wyposażony w centrator laserowy (po stronie detektora i po stronie lampy RTG)	Tak/Nie	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt.	
39.	Aparat kompaktowy dedykowany stosowaniu w warunkach sal operacyjnych. Waga kompletnego aparatu nie więcej niż 320 kg.	Tak, podać		
40.	Hamulce wszystkich ruchów.	Tak		
41.	Pedał wyzwalania skopii.	Tak		
42.	Ręczne wyzwalanie skopii/grafii.	Tak		
43.	Dedykowany przycisk wyzwalania skopii o niskiej dawce promieniowania na sterowniku ręcznym i nożnym.	Tak/Nie		
44.	Możliwość wykonania radiografii.	Tak		
45.	Możliwość wykonania skopii w tym skopii pulsacyjnej.	Tak		
SYSTEM OBRAZOWANIA – DETEKTOR CYFROWY				
46.	Format detektora min. 30 x 30 cm	Tak, podać		
47.	Ilość dostępnych formatów obrazu min. 3	Tak, podać		
48.	Matryca obrazu minimum 1500 pixeli x 1500 pixeli	Tak, podać		
49.	Głębokość akwizycji minimum 16 bit.	Tak, podać		
50.	DQE dla detektora min. 75 %	Tak		
51.	Uchwyt przy detektorze oraz wzdłuż łuku ramienia C do łatwiejszego manewrowania ramieniem.	Tak		
52.	Demontowalna bez użycia narzędzi kratka przeciwozproszeniowa minimum 80 linii/cm	Tak		

SYSTEM OBRAZOWANIA				
53.	Dwa monitory typu LCD lub TFT lub jeden monitor z możliwością podziału ekranu na dwa pola obrazowe o wymaganej wielkości.	Tak		
54.	Przekątna każdego ekranu monitora lub pola obrazowego minimum 19".	Tak, podać		
55.	Luminancja monitorów minimum 350 cd/m ² .	Tak, podać		
56.	Kąt widzenia monitorów minimum +/- 170 stopni.	Tak, podać		
57.	Kontrast minimum 1000 : 1.	Tak, podać		
58.	Rozdzielczość każdego z monitorów lub pola obrazowego minimum 1280 x 1024 pixeli.	Tak, podać		
59.	Podstawowe oprogramowanie do obróbki uzyskiwanych obrazów: - zmiana zaczernienia i kontrastu` - obracanie obrazu - prezentacja pozytyw-negatyw - obrót obrazu o dowolny kąt - pomiar odległości i kątów - histogram obrazu - zoom - lupa	Tak, opisać		
60.	Dodatkowy uchwyt/uchwyty po obu stronach monitorów (na ich wysokości) w celu łatwiejszego manewrowania monitorami oraz służące ich ochronie przed potencjalną kolizją przy przemieszczaniu monitorów.	Tak/Nie Podać	TAK – 3 pkt NIE – 0 pkt	
61.	Możliwość regulacji wysokości monitorów lub monitora w zakresie minimum 40 cm bez konieczność zmiany położenia lampy lub detektora.	Tak		

62.	Możliwość wpisywania danych pacjenta bezpośrednio na stanowisku klawiatury oraz automatyczne pobieranie tych danych z sieci RIS/HIS	Tak		
63.	Możliwość wykonywania badań bez wcześniejszego wpisania danych pacjenta (badania w trybie nagłym z możliwością późniejszego uzupełnienia danych)	Tak		
FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU				
64.	Redukcja szumów w czasie rzeczywistym.	Tak		
65.	Wyostrenie krawędzi w czasie rzeczywistym.	Tak		
66.	Cyfrowy obrót obrazu (prawo, lewo)	Tak		
67.	Obraz lustrzany	Tak		
68.	Blendy elektroniczne przysłaniające niediagnostyczne elementy obrazu.	Tak		
69.	Automatyka doboru programu według topografii i rodzaju badań.	Tak		
70.	Funkcja pomiarów odległości na obrazie.	Tak		
71.	Akwizycja obrazów minimum 30 klatek/s.	Tak, podać		
72.	Wyświetlanie i przesyłanie do serwera raportu dawki.	Tak		
73.	Regulacja jasności i kontrastu.	Tak		
74.	Minimalizacja artefaktów metalowych, ruchowych oraz do automatycznego dostosowania obrazowania do danej anatomii	Tak		
75.	Pamięć ostatniego obrazu (LIH).	Tak		
76.	Pilot na podczerwień do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – min. (zmiana częstotliwości pulsów; przegląd obrazów; przegląd scen; ustawianie obrazu na monitorze referencyjnym; ZOOM; zapis obrazu).	Tak/Nie Podać	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
77.	Pojemność pamięci / dysku minimum 130 000 obrazów.	Tak, podać		

78.	Przyłącze sieciowe LAN.	Tak		
79.	Napęd DVD do archiwizacji obrazów na dyskach CD/DVD	Tak		
80.	Funkcja oceny badań w zakresie ich przynależności do grupy ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z automatycznym tworzeniem raportu wymaganego przez KCOR	Tak		
81.	Integracją ze szpitalnym systemem RIS/PACS w cenie oferty.	Tak		
82.	Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu PASC/RIS np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu PACS/RIS w cenie oferty.	Tak		
83.	Integracją ze szpitalnym systemem optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty.	Tak		
84.	Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty.	Tak		
85.	Aparat musi posiadać licencję umożliwiającą wysyłkę badań do systemu PACS w formacie DICOM i licencję na pobieranie Worklisty oraz raportu dawki jaką otrzymał pacjent dla różnych trybów pracy DICOM DOSE SR.	Tak, podać		
INNE				
86.	Oferowane urządzenie jest wolne od wad fizycznych i prawnych, w szczególności nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich.	Tak		
87.	Wykonawca oświadcza, że dostarczane przez niego urządzenie będzie fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane i nieobciążone prawami osób trzecich.	Tak		

88.	Wykonawca oświadcza, że wykorzystywane przez niego części zamienne do naprawy urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane.	Tak		
89.	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zainstalować Przedmiot Zamówienia w siedzibie Zamawiającego.	Tak		
90.	Wykonanie, w cenie oferty, szkolenia operatorów w zakresie obsługi zaoferowanego sprzętu po jego instalacji, uruchomieniu i odbiorze przez okres min. 2 dni po 5 godz. dziennie.	Tak		
91.	Testy akceptacyjne i specjalistyczne po instalacji aparatu na koszt Wykonawcy.	Tak		
92.	Testy specjalistyczne w trakcie trwania umowy na koszt Wykonawcy.	Tak		
93.	Instrukcja obsługi w języku polskim w postaci cyfrowej i papierowej, dostarczana z aparatem.	Tak		
94.	Instrukcja czyszczenia/dezynfekcji urządzenia dostarczana na etapie jego dostawy	Tak		
95.	Okres gwarancji min. 24 miesięcy	Tak, podać	24 miesiące – 0 pkt. od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt. od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	
96.	W okresie trwania gwarancji przeglądy techniczne urządzenia w liczbie i zakresie zalecanym przez producenta dokonywane w siedzibie Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać ilość przeglądów		
97.	Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w całym okresie użytkowania aparatu: telefoniczny i mailowy przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu (nie przez infolinię).	Tak, podać		
98.	Serwis techniczny	Tak		
99.	Reakcja serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 48 h.	Tak		

100.	Sprzęt medyczny powinien zostać dostarczony i zainstalowany przez Wykonawcę we wskazanych przez Zamawiającego w pomieszczeniach Szpitala.	Tak		
101.	Wszystkie koszty naprawy urządzenia w trakcie trwania gwarancji ponosi Wykonawca.	Tak		
102.	Integracja, podłączenie oraz niezbędna licencja do systemu PACS na dane urządzenie umożliwiające wysyłanie i odbieranie obrazów DICOM	Tak		

Pakiet nr 8
Lampy operacyjne

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Lampy operacyjne	szt.	4					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY :

Lampa operacyjna sufitowa z satelitą, na potrójnym zawieszeniu, z kamerą HD w czaszy głównej i trzecim ramieniem do montażu monitora oraz monitorem.

Oprawa główna :

Natężenie oświetlenia 160 000 lx

Regulacja natężenia od 40 000 do 160 000 lx

Ilość diod LED 77

Średnica czaszy: 70,8 cm

Średnica pola operacyjnego od 160 do 360 mm

Współczynnik Ra 99

Współczynnik R9 99

Wgłębność 1750 mm

Temperatura barwowa 3 500 – 5 500 K (5 poziomów)

Żywotność diod LED >70 000 h

Stopień ochrony IP 54 Napięcie zasilania 230 V

Napięcie pracy 24V

Moc znamionowa 35W

Oprawa satelitarna :

Natężenie oświetlenia 160 000 lx

Regulacja natężenia od 40 000 do 160 000 lx

Ilość diod LED 77

Średnica czaszy: 70,8 cm

Średnica pola operacyjnego od 160 do 360 mm

Współczynnik Ra 99

Współczynnik R9 99

Wgłębność 1750 mm

Temperatura barwowa 3 500 – 5 500 K (5 poziomów)

Żywotność diod LED >70 000 h

Stopień ochrony IP 54

Napięcie zasilania 230 V

Napięcie pracy 24V

Moc znamionowa 35W

Kamera HDTV w oprawie głównej :

- moduł kamery zoom optyczny x 18

- komunikacja Wi-Fi / Strumień IP H.264

- sterowanie obrotem 360

- sterowanie pozostałymi funkcjami kamery kompatybilne z oprogramowaniem "WallControl"

- kielich do montażu w oprawie lampy

- całkowicie metalowa konstrukcja z anodowanego aluminium

MONITOR MEDYCZNY 23,6" :

Hartowane Szkło Optyczne NeoV™

Wejścia: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, DVI, VGA, Audio (3.5 mm)

300 cd/m²; 1 000:1; DICOM Part 14; PIP/PBP

Dodatkowe wymagania :

Płyta stropowa – 1 szt.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Kotwy mechaniczne – 4 szt.
Rura kołnierzowa – 1 szt.
Oś centralna potrójna z ramionami poziomymi – 1 szt.
Ramiona sprężyste – 3 szt.
Uchwyt monitora – 1 szt.
Montaż, testy i wdrożenie.
Instruktaż personelu.
Gwarancja min. 24 m-ce



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowie.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat	74 64 89 600
faks	74 64 89 746
centrala	74 64 89 742

Pakiet nr 9
Aparat do radiologii śródoperacyjnej oparty na wiązce fotonowej (Intrabeam)

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Aparat do radiologii śródoperacyjnej oparty na wiązce fotonowej (Intrabeam)	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY :

L.P.	Opis parametru
1.	Urządzenie fabrycznie nowe – rok produkcji 2024, kompletne i gotowe do użycia bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego
2.	System radioterapii śródoperacyjnej z zintegrowanym programem do planowania leczenia
3.	PARAMETRY OPERACYJNE SYSTEMU 40 kV / 40 μA 50 kV / 5, 10, 20, 40 μ A
4.	Składowe systemu: Generator, ramię mocujące, konsola kontrolna, dozymetr, komora jonizacyjna fantom wodny, zintegrowany program do planowania leczenia, aplikatory

L.P.	Opis parametru
5.	System mający na celu dostarczenie przepisanej dawki promieniowania na guz, łożę guza i otaczający margines terapeutyczny
6.	System powinien mieć udowodnioną skuteczność kliniczną w leczeniu raka sutka, ośrodkowego układu nerwowego oraz przerzutów do kręgosłupa potwierdzoną stosownymi dokumentami (opracowania, publikacje itp.)
7.	System zawierający zminiaturyzowany niskoenergetyczny generator promieniowania rentgenowskiego
8.	System nie wymagający strukturalnej ochrony przed promieniowaniem
9.	System zawierający wewnętrzny system blokad, aby umożliwić wytwarzanie promieniowania tylko wtedy, gdy wszystkie odpowiednie elementy zostały odpowiednio zamontowane
10.	System umożliwiający użytkownikowi obsługę generatora promieniowania rentgenowskiego poza salą operacyjną
11.	Generator promieniowania rentgenowskiego nie wymagający stosowania izotopów promieniotwórczych
12.	Generator promieniowania rentgenowskiego dostarczający napromienianie oparte na fotonach
13.	Generator promieniowania rentgenowskiego dostarczający izotropowy rozkład dawki wokół końcówki sondy
14.	Waga generatora nie więcej niż 2,0 kg
15.	Generator promieniowania rentgenowskiego wyposażony w sondę dłuższą niż 9,0 cm
16.	Generator promieniowania rentgenowskiego wyposażony w sondę o średnicy mniejszej niż 4,0 mm

L.P.	Opis parametru
17.	Generator promieniowania rentgenowskiego wyposażony w wewnętrzny system bezpieczeństwa zintegrowany z pozostałymi elementami systemu, aby umożliwić ciągłe monitorowanie dostarczonej dawki w czasie rzeczywistym podczas każdej procedury napromieniania
18.	Generator promieniowania rentgenowskiego umożliwiający dystrybucję dawki ze stromym spadkiem dawki (ok. 1 / r ³)
19.	Generator promieniowania rentgenowskiego mający stabilną emisję promieniowania podczas całej procedury napromieniania (stabilność w granicach 2% w stanie ustalonym)
20.	Generator promieniowania rentgenowskiego ma dokładność emitowanej dawki lepszą lub równą 1 mm
21.	Przevoźna jednostka sterująca zintegrowana z komputerem z preinstalowanym oprogramowaniem (SW) / systemem
22.	Komputer musi być wyposażony w system operacyjny posiadający aktualne wsparcie producenta obsługujący oferowany system terapeutyczny poprzez medycznie zwalidowane oprogramowanie
23.	Jednostka sterująca zawierająca oprogramowanie do monitorowania leczenia
24.	System wyposażony w zintegrowany system symulacji planowania śródoperacyjnej radioterapii 3D
25.	Jednostka sterująca wyposażona w monitor dotykowy o przekątnej co najmniej 27 cali
26.	Jednostka sterująca posiadająca wbudowany przycisk awaryjny, wyłączający napromienianie
27.	Jednostka sterująca obejmująca zamykaną przestrzeń do przechowywania sprzętu (np. generator promieniowania rentgenowskiego, aplikatory, narzędzia do zapewnienia jakości)

L.P.	Opis parametru
28.	Jednostka sterująca będąca zintegrowanym urządzeniem, które zawiera wszystkie istotne elementy do sterowania generatorem promieniowania rentgenowskiego, w tym dozymetr
29.	Jednostka sterująca łatwa do manewrowania przez jedną osobę
30.	Jednostka umożliwiająca użytkownikowi poznanie parametrów naświetlenia, w tym prądu i napięcia
31.	System zawierający jezdny stojak podłogowy z możliwością zamontowania innych elementów (np. generatora promieniowania rentgenowskiego, aplikatorów)
32.	Stojak podłogowy sterowany niezależnie od jednostki sterującej
33.	Stojak podłogowy umożliwiający ruch w 6 osiach
34.	Stojak podłogowy mający zintegrowany magnetyczny układ hamulcowy, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pozycjonowania
35.	Stojak podłogowy wyposażony w zintegrowane hamulce na wszystkich stopniach swobody
36.	Stojak podłogowy łatwy do manewrowania w obiekcie przez jedną osobę w zakresie ruchu i pozycjonowania
37.	System symulacji planowania śródoperacyjnej radioterapii 3D umożliwiający plan leczenia w oparciu o symulację Hybrid Monte Carlo
38.	System symulacji planowania śródoperacyjnej radioterapii 3D umożliwiający wizualizację planów leczenia i obrazów medycznych w wielu widokach (np. widok strzałkowy, widok koronalny, widok poprzeczny), w tym widok renderowania 3D
39.	System symulacji planowania śródoperacyjnej radioterapii 3D umożliwiający wykonywanie obliczeń według przepisanej dawki w wodzie lub w medium

L.P.	Opis parametru
40.	System symulacji planowania śródoperacyjnej radioterapii 3D posiadający funkcję histogramu dawka-objętość (DVH), z ilościową oceną rozłożonej dawki
41.	Oprogramowanie do monitorowania leczenia umożliwiające wykonywanie procedur zapewniania jakości
42.	Oprogramowanie do monitorowania leczenia posiadające funkcję inwentaryzacji sprzętu w celu monitorowania komponentów (np. generatora promieni rentgenowskich, aplikatorów) i ich statusu (np. data kalibracji, wskaźnik użycia)
43.	Oprogramowanie do monitorowania leczenia wyświetlające wykres krzywej głębokości przepisanej dawki
44.	Oprogramowanie do monitorowania leczenia wyświetlające w czasie rzeczywistym postęp dystrybucji dawki oraz informacje z wewnętrznego systemu monitorowania generatora promieniowania rentgenowskiego
45.	System wyposażony w narzędzia zapewniające jakość pomiaru wyjściowej mocy promieniowania
46.	System wyposażony w narzędzia do zapewniania jakości w celu sprawdzenia geometrii emitowanego promieniowania
47.	System zawierający opcjonalne narzędzia do zapewniania jakości umożliwiające przeprowadzanie medycznych ocen fizycznych w warunkach nieklinicznych (np. badania laboratoryjne) z dokładnością pozycjonowania poniżej 1 milimetra
48.	Zestaw 9 aplikatorów sferycznych (które mogą być poddane procesom sterylizacji) wielokrotnego użytku umożliwiających 100-krotne użycie – rozmiar do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji umowy
49.	Zestaw 2 aplikatorów powierzchniowych lub płaskich (które mogą być poddane procesom sterylizacji) wielokrotnego użytku umożliwiających 50-krotne użycie – rozmiar do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji umowy

L.P.	Opis parametru
50.	Aplikatory dostępne w co najmniej w 4 następujących wersjach, aby umożliwić różne profile dystrybucji dawki: sferyczny, powierzchniowy, płaski, igłowy
51.	Sferyczne aplikatory dostępne w wielu rozmiarach, aby pokryć duży zakres średnicy jamy guza, w przedziale od 15 mm do 50 mm, w co najmniej 8 krokach po 5 mm każdy Wymagana dostępność rozmiarów: R = 15/20/25 / 30/35/40 / 45/50 mm
52.	Aplikatory powierzchniowe dostępne w wielu rozmiarach, aby pokryć duży zakres średnicy guza, w przedziale od 10 mm do 40 mm, w co najmniej 4 krokach po 10 mm każdy. Wymagana dostępność rozmiarów: $\varnothing = 10/20/30/40$ mm
53.	Aplikatory płaskie dostępne w wielu rozmiarach, aby pokryć duży zakres średnicy guza, w przedziale od 10 mm do 60 mm, w co najmniej 6 krokach po 10 mm każdy Wymagana dostępność rozmiarów: $\varnothing = 10/20/30/40/50/60$ mm
54.	Aplikator igłowy umożliwiający leczenie guza za pomocą kaniuli o średnicy 5,0 mm
55.	Aplikatory przystosowane do sterylizacji parowej
56.	Komplet 5 sterylnych folii zapewniających sterylność obszaru zabiegowego
57.	Komplet 5 osłon radiacyjnych do wykorzystania przy dodatkowym odślanianiu obszarów, których mają być nienapromienione
58.	Materiały eksploatacyjne (obłożenia, serwety, nakładki na kaniule, osłony radiacyjne dla pacjenta) dostępne do dodatkowego zakupu, osobno lub w pakietach dostosowanych do aplikacji

L.P.	Opis parametru
59.	System posiadający oświadczenie o zgodności DICOM
60.	System umożliwiający wyeksportowanie raportu leczenia z procedury napromieniania
61.	Warunki gwarancji: min. 24 miesiące licząc od dnia wykonania umowy (tj. podpisania końcowego protokołu odbioru sprzętu
62.	W okresie gwarancji wymagana kalibracja: - źródła 3 razy w odstępie rocznym, - dozymetru i komory jonizacyjnej 1 raz w odstępie 2 lat oraz zapewnienie elementów zastępczych na czas kalibracji i instalacja po.
63.	Przeglądy w okresie gwarancji zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producenta wraz ze wszystkimi materiałami niezbędnymi do wykonania przeglądu
64.	Instrukcja obsługi oferowanego urządzenia w języku polskim oraz angielskim (jeżeli posiada) w formie pisemnej oraz elektronicznej – należy dostarczyć nie później niż przed podpisaniem „Protokołu uruchomienia i przekazania do eksploatacji”
65.	Przeprowadzenie przeszkolenia dla personelu medycznego oraz technicznego Zamawiającego przez certyfikowanego specjalistę ds. zastosowań klinicznych w zakresie obsługi i konserwacji sprzętu. Przeszkolenie należy przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego.

Pakiet nr 10
Narzędzia laparoskopowe specjalistyczne do operacji onkologicznych – 3 zestawy

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Optyka laparoskopowa typu Hopkins, śr. 10 mm, dł. 29 - 31 cm, kąt patrzenia 30°, autoklawowalna, umieszczone na obudowie optyki oznakowanie kodem Data-Matrix z zakodowanym nr katalogowym oraz nr seryjnym optyki; oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu	szt.	3					
2.	Światłowód, osłona wzmocniona, nieprzeźroczysta, dł. 250 - 300 cm, śr. 4,8 mm	szt.	6					
3.	Kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, wyposażony w silikonowe uchwyty stabilizujące optykę oraz dedykowane uchwyty na adaptery przyłącza światłowodowego, wym. zew. [szer. x gł. x wys.] - 430 x 65 x 52 mm	szt.	3					
4.	Igła Veress'a, z przyłączem LUERLock, dł. 13 cm	szt.	3					
5.	Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi: - kaniula trokara: metalowa, gładka, koniec dystalny skośny, śr. 6 mm, dł. rob. 105 mm, wyposażona w przyłącze LUER-Lock z rozbieralnym kranikiem do podłączenia insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym rozmiaru; - zawór trokara: wyposażony w klapę otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni; - gwóźdź: ostry, piramidalny, z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli.	szt.	6					

	Kaniuła trokara, zawór trokara oraz gwóźdź kompatybilne z posiadanymi trokarami firmy Karl Storz.							
6.	Uszczelka zewnętrzna do zaworu trokara typu pokrywka, rozmiar 50/4 opakowanie 10 szt.	opakowanie	3					
7.	Tuleja gwintowana do stabilizacji kaniuli trokara, kompatybilna z kaniulą trokara o średnicy 6 mm, oznaczona kolorem przypisanym do średnicy trokara, wyposażona w zdejmowaną uszczelkę i śrubę mocującą.	szt.	6					
8.	Uszczelka zewnętrzna do tulei gwintowanej rozmiar 50/5 opakowanie 10 szt.	opakowanie	3					
9.	Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi: - kaniuła trokara: metalowa, gładka, koniec dystalny skośny, śr. 11 mm, dł. rob. 105 mm, wyposażona w przyłącze LUER-Lock z rozbieralnym kranikiem do podłączenia insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym rozmiaru; - zawór trokara: wyposażony w klapę otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni; - gwóźdź: tępy, z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli. Kaniuła trokara, zawór trokara oraz gwóźdź kompatybilne z posiadanymi trokarami firmy Karl Storz.	szt.	3					
10.	Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi: - kaniuła trokara: metalowa, gładka, koniec dystalny skośny, śr. 11 mm, dł. rob. 105 mm, wyposażona w przyłącze LUER-Lock z rozbieralnym kranikiem do podłączenia insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym rozmiaru; - zawór trokara: wyposażony w klapę otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni;	szt.	3					

	- gwóźdź: ostry, piramidalny, z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli;							
11.	Uszczelka zewnętrzna do zaworu trokara typu pokrywka, rozmiar 60/10 opakowanie 10 szt.	opakowanie	3					
12.	Tuleja gwintowana do stabilizacji kaniuli trokara, kompatybilna z kaniulą trokara o średnicy 11 mm, oznaczona kolorem przypisanym do średnicy trokara, wyposażona w zdejmowaną uszczelkę i śrubę mocującą;	szt.	6					
13.	Uszczelka zewnętrzna do tulei gwintowanej rozmiar 60/12 opakowanie 10 szt.	opakowanie	3					
14.	Nasadka redukcyjna 11 / 5 mm, mocowana do zaworu trokara	szt.	6					
15.	Elektroda koagulacyjno - preparacyjna, haczykowa, kształt L, monopolarna, śr. 5 mm, dł. 36 cm	szt.	3					
16.	Rurka ssąco-płuczająca, śr. 5 mm, dł. 36 cm, wyposażona w: - dwudrożny zawór z rozbieralną dźwignią sterującą ssaniem i płukaniem, - boczne otwory w końcu dystalnym rurki.	szt.	3					
17.	Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, bez zapinki, z pokrętkiem do obracania wkładu roboczego, - wkład roboczy: bransze preparacyjno - chwytające typu Kelly, obie ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia.	szt.	3					

	Kleszcze laparoskopowe kompatybilne z posiadanymi uchwytami, wkładami i tubusami firmy Karl Storz.							
18.	Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, bez zapinki, z pokrętkiem do obracania wkładu roboczego, - wkład roboczy: bransze preparacyjno - chwytające typu Kelly, długie, obie ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia,	szt.	3					
19.	Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z pokrętkiem do obracania wkładu roboczego, z zapinką z możliwością odblokowania na stałe, zapinka otwierana przyciskiem, - wkład roboczy: bransze chwytające, okienkowe, ząbkowane, obie ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia,	szt.	3					
20.	Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z pokrętkiem do obracania wkładu roboczego, z zapinką z możliwością odblokowania na stałe, zapinka otwierana przyciskiem, - wkład roboczy: bransze chwytające, okienkowe, ząbkowane, typu MOURET, jedna bransza ruchoma, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia,	szt.	3					
21.	Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:	szt.	3					

	<ul style="list-style-type: none"> - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego, z zapinką z możliwością odblokowania na stałe, zapinka otwierana przyciskiem, - wkład roboczy: bransze chwytające typu "szczęki aligatora", obie ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia, 							
22.	<p>Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego, z zapinką z możliwością odblokowania na stałe, zapinka otwierana przyciskiem, - wkład roboczy: bransze jelitowe, okienkowe, obie ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia, 	szt.	3					
23.	<p>Kleszcze laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego, z zapinką z możliwością odblokowania na stałe, zapinka otwierana przyciskiem, - wkład roboczy: bransze typu Babcock, okienkowe, jedna bransza ruchoma, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia, 	szt.	3					
24.	<p>Kleszcze laparoskopowe, śr. 10 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwyt: metalowy, z zapinką z możliwością otwarcia na stałe, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego, - wkład roboczy: bransze typu "pazury" z ząbkami 2 x 3, jedna bransza ruchoma, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia. <p>Kleszcze laparoskopowe kompatybilne z posiadanymi uchwytami, wkładami i tubusami firmy Karl Storz.</p>	szt.	3					

25.	Nożyczki laparoskopowe, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego, - wkład roboczy: ostrza typu METZENBAUM, oba ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia, Nożyczki laparoskopowe kompatybilne z posiadanymi uchwytami, tubusami i wkładami firmy Karl Storz.	szt.	6						
26.	Klipsownica laparoskopowa, śr. 10 mm	szt.	3						
27.	Przewód HF do instrumentów laparoskopowych, monopolarny, dł. 300 cm	szt.	3						
28.	Podstawka instrumentowa z uchwytami silikonowymi dla min. 13 instrumentów o średnicy 2,5 - 10 mm wraz z dużą tacą drucianą umożliwiającą wstawienie podstawki instrumentowej i małą tacą drucianą na drobne akcesoria; wymiary zewnętrzne 480 x 250 x 125 mm	szt.	3						
29.	Siatka silikonowa do tacy drucianej, wym. 470 x 240 mm	szt.	3						
30.	Kontener sterylizacyjny, przeznaczony do sterylizacji metodą parową, wyposażony w aluminiową wannę, odporną na wysoką temperaturę plastikową pokrywą oraz w wielorazową barierę mikrobiologiczną	szt.	3						
RAZEM									

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

Pakiet nr 11
Zestaw do nieizotopowej detekcji węzłów wartowniczych wraz z oprzyrządowaniem chirurgicznym

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Zestaw do nieizotopowej detekcji węzłów wartowniczych wraz z oprzyrządowaniem chirurgicznym	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

Zestaw do nie izotopowej detekcji węzłów chłonnych wartowniczych wraz z oprzyrządowaniem chirurgicznym do wykonania 2 zabiegów w ciągu jednego dnia pracy, bez oczekiwania na sterylizację, wraz ze znacznikiem paramagnetycznym dla min. 10 pacjentek.

WYMAGANE PARAMETRY :

L.P.	Opis parametru
1	Rok produkcji wszystkich elementów zestawu nie wcześniej niż: 2024 r.
2	Nieizotopowy system generujący pole magnetyczne oraz odbierający zwrotne zsynchronizowane pole magnetyczne pochodzące od znaczników umożliwiających:

	<p>- śródoperacyjne wykrywanie węzłów chłonnych wartowniczych – jeden rodzaj znacznika (podać nazwę handlową)</p> <p>- tymczasowego znakowania miejsca/zmian przeznaczonego do usunięcia chirurgicznego (podać nazwę handlową).</p>
3	Zestaw obejmuje urządzenie do detekcji wraz z dwoma rodzajami znaczników, oraz narzędziami chirurgicznymi w ilości umożliwiającej przeprowadzenie 2 następujących bezpośrednio po sobie zabiegów w ciągu 8 godzinnego dnia pracy, bez konieczności oczekiwania na zakończenie sterylizacji (znacznik podawany przez chirurga bez konieczności współpracy z zakładem medycyny nuklearnej).
4	Znacznik do nieizotopowego systemu detekcji węzłów chłonnych wartowniczych, podawany podskórnie do tkanki śródmiąższowej, będący sterylną zawiesiną, cząstek superparamagnetycznego tlenku żelaza, dostarczany w jednorazowych i aseptycznych fiolkach Znacznik generujący zwrotne zsynchronizowane pole magnetyczne
5	Ilość nieizotopowego znacznika w zestawie wystarcza do wykonania detekcji węzłów wartowniczych u min 10 pacjentów - podanie w dniu zabiegu. Minimalny czas do wykrycia znacznika po podaniu 20 dni kalendarzowych.
6	System pozwalający na ustawianie tła pola magnetycznego, funkcja uruchamiana przyciskiem na jednostce bazowej lub przełącznikiem nożnym podłączonym do jednostki bazowej
7	Jednostka główna z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym pozwalającym na odczyt wartości mierzonego sygnału
8	Jednostka główna poza wskazaniem wartości liczbowych generująca modulowany dźwięk o różnej częstotliwości w zależności od natężenia pola (możliwość regulacji głośności)
9	Możliwość pracy na 3 poziomach czułości urządzenia

10	Jednostka bazowa z uchwytem pozwalającym na wygodne przenoszenie urządzenia
11	System kontroli pracy urządzenia za pomocą dostarczanego wzorca o znanej wartości sygnału odczytu
12	Zasilanie sieciowe 220-230 V (50 -60 Hz)
13	Ilość narzędzi sterylizowanych (wielokrotnego użytku) wymaganych do wykonania jednego zabiegu min. 5 szt.: 1. Retraktor o długości od 150 do 250 mm 2. Kleszcze Babcock o długości od 150 do 180 mm 3. Kleszczyki Allis o długości od 180 do 210 mm 4. Bezzębna pęseta tkankowa o długości od 200 do 220 mm 5. Rozwieracz samozaciskowy Weitlaner o długości od 150 do 200 mm
14	Urządzenie medyczne, wraz ze znacznikami oraz narzędziami oznaczone znakiem CE
15	Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt i oprogramowanie (liczone od daty odbioru przedmiotu umowy) – min. 24 miesiące
16	Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej) – nie przekracza 48h
17	Czas na usunięcie awarii (rozumiane jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) nie przekracza 96 godz. w dni robocze.
18	Gwarancja 10-letniego dostępu do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych

19	Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w okresie trwania umowy gwarancyjnej i pogwarancyjnej – minimum telefoniczny i e-mail
20	Bezpłatny przegląd konserwacyjny w każdym roku gwarancji wraz z bezpłatną wymianą części zalecanych w instrukcji obsługi
21	Autoryzowany serwis
22	Godziny i sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach – w dni robocze, minimum w godzinach 8-18, telefonicznie i e-mail
23	Paszport techniczny uwzględniający zapisy wszystkich napraw i przeglądów zleconych przez producenta sprzętu udostępniony zamawiającemu od dnia instalacji sprzętu
24	Aktualne certyfikaty dla serwisu wystawione przez producenta (nie wcześniej niż 2020)
25	Zgłoszenie/powiadomienie/wniosek do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych lub świadectwo CE lub deklaracja zgodności CE w klasie IIb
26	Certyfikat zgodności oraz deklaracja zgodności, potwierdzające oznakowanie dokładnie oznaczonego produktu medycznego, będącego przedmiotem dostawy-znakiem zgodności CE - dla kompletnego zestawu.
27	Instrukcja obsługi w języku polskim do wszystkich oferowanych składowych systemu w wersji papierowej i elektronicznej.
28	Przedmiot oferty jest kompletny i będzie gotowy do pracy zgodnie z instrukcją obsługi bez żadnych dodatkowych zakupów.

Pakiet nr 12
System do śródoperacyjnej radiografii tkanek

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	System do śródoperacyjnej radiografii tkanek	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

L. p.	NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ WYMAGANA	PUNKTACJA	WIELKOŚĆ OFEROWANA
1.	Pełna nazwa urządzenia	Podać		
2.	Producent	Podać		
3.	Kraj	Podać		
4.	Dystrybutor - Oferent	Podać		
5.	Urządzenie fabrycznie nowe	Tak		
6.	Rok produkcji aparatu – 2024 r.	Tak		
INFORMACJE OGÓLNE				

7.	Urządzenie RTG z osłoną, stosowane do radiograficznych badań próbek organicznych i nieorganicznych. System wykorzystuje wysokoenergetyczne źródło RTG oraz oprogramowanie do akwizycji i analizy obrazu.	Tak		
8.	Sprzęt dopuszczony do obrotu i używania zgodnie z ustawą o Wyrobach Medycznych	Tak		
9.	Autoryzacja do oferowania sprzętu będącego przedmiotem oferty	Tak		
SPECYFIKACJA URZĄDZENIA				
10.	Wymiary — zewnętrzne max. 24" x 23" x 57" (61 cm dł. x 58 cm szer. x 145 cm wys.)	Tak, podać		
11.	Wymiary — wewnątrz max. 11,5" x 12,75" x 11,75" (29,2 cm dł. x 32,4 cm szer. x 29,8 cm wys.)	Tak, podać		
12.	Waga nie większa niż 180 kg	Tak, podać	141 kg – 180 kg – 0 pkt ≤ 140 kg – 10 pkt	
13.	Zasilanie 90–250 VAC, 50/60 Hz, 500 VA	Tak, podać		
ŹRÓDŁO PROMIENIOWANIA RTG				
14.	Potencjał maksymalny 50 kVp	Tak, podać		
15.	Moc generatora min. 0,5 kW	Tak, podać		
16.	Maksymalny prąd min. 1 mA	Tak, podać		

17.	Ognisko 50 μm (nominalnie)	Tak, podać		
18.	Materiał, z którego wykonano okno: Beryl	Tak, podać		
19.	Zakres napięć min. 10-50 kV	Tak, podać		
SYSTEM OBRAZOWANIA- DETEKTOR CYFROWY				
20.	Powierzchnia obrazowania min. 15 cm x 12 cm	Tak, podać		
21.	Wielkość piksela nie większa niż 70 μm	Tak, podać	51 μm - 70 μm - - 0 pkt \leq 50 μm - 10 pkt	
22.	Rozdzielczość 2940 x 2304 pikseli	Tak, podać		
23.	Dostępne opcje akwizycji obrazów 2D: ❖ Automatyczna kontrola ekspozycji (AEC) ❖ Ustawienia wstępne ❖ Ręczny	Tak, podać		
24.	Głębokość akwizycji minimum 16 bitów	Tak, podać		
KAMERA OPTYCZNA				
25.	Rozdzielczość min. 11 MP	Tak, podać	10 MP i mniej - 0 pkt. \geq 11 MP- 10 pkt.	
MONITOR 2 MP				
26.	Typ: Kolorowy LCD z aktywną matrycą	Tak, podać		
27.	Wielkość ekranu (przekątna) Min. 21,5" (542 mm) (przekątna)	Tak, podać		

	(267,3 mm x 475,2 mm) (poziom x pion)			
28.	Rozdzielczość min. 2MP (1920 x 1080)	Tak, podać		
FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU				
29.	Czas do rejestracji 1. Obrazu <20 sekund	Tak, podać		
30.	Pobieranie listy pacjentów z systemu RIS poprzez mechanizm DICOM WORKLIST	Tak, podać		
31.	Zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich: Urządzenie zabezpieczone kluczykiem	Tak, podać		
32.	Dodatkowe zasilanie: Możliwość pracy na wewnętrznym akumulatorze	Tak, podać		
33.	Możliwość podłączenia bezprzewodowego internetu	Tak, podać		
INNE				
35.	Oferowane urządzenie jest wolne od wad fizycznych i prawnych, w szczególności nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich.	Tak		
36.	Wykonawca oświadcza, że dostarczane przez niego urządzenie będzie fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane i nieobciążone prawami osób trzecich.	Tak		
37.	Wykonawca oświadcza, że wykorzystywane przez niego części zamienne do naprawy urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, oryginalnie zapakowane.	Tak		
38.	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zainstalować Przedmiot Zamówienia w siedzibie Zamawiającego.	Tak		

39.	Wykonanie, w cenie oferty instruktażu operatorów w zakresie obsługi zaoferowanego sprzętu po jego instalacji, uruchomieniu i odbiorze przez okres min. 2 dni po 5 godz. dziennie.	Tak		
40.	Instrukcja obsługi w języku polskim w postaci cyfrowej i papierowej, dostarczana z aparatem.	Tak		
41.	Instrukcja czyszczenia/dezynfekcji urządzenia dostarczana na etapie jego dostawy	Tak		
42.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	Tak, podać	24 m-ce – 0 pkt od 25 do 35 m-cy – 5 pkt od 36 m-cy i więcej – 10 pkt	
43.	W okresie trwania gwarancji przeglądy techniczne urządzenia w liczbie i zakresie zalecanym przez producenta dokonywane w siedzibie Zamawiającego w cenie oferty.	Tak, podać ilość przeglądów		
44.	Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w całym okresie użytkowania aparatu: telefoniczny i mailowy przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu (nie przez infolinię).	Tak, podać		
45.	Serwis techniczny	Tak		
46.	Reakcja serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 48 h.	Tak		
47.	Sprzęt medyczny ma zostać dostarczony i zainstalowany przez Wykonawcę we wskazanych przez Zamawiającego w pomieszczeniach Szpitala.	Tak		
48.	Wszystkie koszty naprawy urządzenia w trakcie trwania gwarancji ponosi Wykonawca.	Tak		

49.	Integracja, podłączenie oraz niezbędna licencja do systemu PACS na dane urządzenie umożliwiające wysyłanie i odbieranie obrazów DICOM	Tak		
50.	Komunikacja z systemem PACS/RIS zamawiającego po protokole HL7.	Opisać		

Pakiet nr 13
Endoskop do Neuroendoskopii i endoskopii podstawy czaszki

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Endoskop do Neuroendoskopii i endoskopii podstawy czaszki	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

L. p.	NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ WYMAGANA	PUNKTACJA	WIELKOŚĆ OFEROWANA
1.	Producent	Podać		
2.	Kraj	Podać		
3.	Dystrybutor - Oferent	Podać		
4.	Aparat fabrycznie nowy	Tak		
5.	Rok produkcji aparatu min. 2024 r.	Podać		
6.	Integracja, podłączenie oraz niezbędna licencja do systemu PACS na dane urządzenie umożliwiające wysyłanie i odbieranie obrazów DICOM	Tak		
7.	Komunikacja z systemem PACS/RIS zamawiającego po protokole HL7	Opisać		

WYMAGANE PARAMETRY:

I. ZESTAW NARZĘDZI DO ZABIEGÓW PRZYSADKI MÓZGOWEJ :	
1.	Uchwyt do endoskopu z adapterem i wkręcany przyciskiem do irygacji. Możliwość podłączenia irygacji i ssania. Kolor niebieski.
2.	Zestaw drenów do uchwytu do endoskopu, 1 op. 10 szt., drena posiadają znacznik.
3.	Kosz do endoskopu z uchwytem na dwie optyki, dwie osłony i na uchwyt do endoskopu, kosz wyposażony w "jeża".
4.	Oslona do optyki 0° kompatybilna uchwytem do endoskopu, Ø osłony 6 mm.
5.	Oslona do optyki 30° kompatybilna uchwytem do endoskopu, Ø osłony 6 mm.
6.	Optyka szerokokątna 4 mm 0° prosta, 195 mm, zielony pierścień na optyce.
7.	Optyka szerokokątna 4 mm 30° prosta, 195 mm, czerwony pierścień na optyce.
8.	Kiureta bagnetowa 6,5 mm, oczko równoległe do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm
9.	Kiureta bagnetowa 6,5 mm, oczko prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
10.	Enukleator bagnetowy lewo tnący, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
11.	Enukleator bagnetowy prawo tnący, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
12.	Kiureta bagnetowa lewostronna 4,0 mm, oczko oddalone prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm
13.	Kiureta bagnetowa lewostronna 4,0 mm, oczko przybliżone prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
14.	Kiureta bagnetowa prawostronna 4,0 mm, oczko oddalone prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
15.	Kiureta bagnetowa prawostronna 4,0 mm, oczko przybliżone prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
16.	Kiureta bagnetowa lewostronna 4,0 mm, oczko pod kątem 45° do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.

17.	Kiureta bagnetowa prawostronna 4,0 mm, oczko pod kątem 45° do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
18.	Kiureta bagnetowa lewostronna 6,0 mm, oczko oddalone prostopadle do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
19.	Kiureta bagnetowa lewostronna 6,0 mm, oczko przybliżone prostopadle do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
20.	Kiureta bagnetowa prawostronna 6,0 mm, oczko oddalone prostopadle do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
21.	Kiureta bagnetowa prawostronna 6,0 mm, oczko przybliżone prostopadle do linii narzędzia, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
22.	Haczyk bagnetowy typu Landolt Reulen 1,7 mm, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
23.	Disektor bagnetowy typu Landolt Reulen 2,0 mm, dł. robocza 130 mm, dł. narzędzia 280 mm.
24.	Wziernik nosowy typu Cottle, dł. 150 mm 6", złącze rozbieralne, długość "trąbki" 90 mm, szerokość końca trąbki 7 mm ze śrubą blokującą rozwarcie szczęk.
25.	Rotacyjny punch tnący do tyłu.
26.	Mikro kleszczyki proste, dł. części roboczej 180 mm.
27.	Mikro kleszczyki zagięte w prawo, dł. części roboczej 180 mm.
28.	Mikro kleszczyki zagięte w lewo, dł. części roboczej 180 mm.
29.	Mikro nożyczki proste, dł. części roboczej 180 mm.
30.	Mikro nożyczki zagięte w lewo, dł. części roboczej 180 mm.
31.	Mikro nożyczki zagięte w prawo, dł. części roboczej 180 mm.
32.	Mikro nożyczki kątowe, dł. części roboczej 180 mm.
33.	Kaniula ssąca typu ferguson, dł. robocza 130 mm, dł. całkowita 215 mm, Ø 2,0 mm.
34.	Kaniula ssąca typu ferguson, dł. robocza 130 mm, dł. całkowita 215 mm, Ø 2,5 mm.
35.	Kaniula ssąca typu ferguson, dł. robocza 130 mm, dł. całkowita 215 mm, Ø 3,0 mm.
36.	Kaniula ssąca typu ferguson, dł. robocza 160 mm, dł. całkowita 245 mm, Ø 2,0 mm.

37.	Kaniula ssąca typu ferguson, dł. robocza 160 mm, dł. całkowita 245 mm, Ø 2,5 mm.
38.	Kaniula ssąca typu ferguson, dł. robocza 160 mm, dł. całkowita 245 mm, Ø 3,0 mm.
39.	Kleszczyki nowotworowe typu Landolt, tępe dł. 200 mm, Ø 9 mm
40.	Mikro-pęseta kleszczyki o kształcie kąтового bagnetu, kodowanie kolorem typu instrumentu, prosta końcówka, dł. robocza 120 mm, dł. narzędzia 245 mm, szczęki 0,5 mm.
41.	Mikro - pęseta kleszczyki o kształcie kąтового bagnetu, kodowanie kolorem typu instrumentu, prosta końcówka, dł. robocza 120 mm, dł. narzędzia 245 mm, szczęki 0,9 mm.
42.	Mikro- pęseta kleszczyki o kształcie kąтового bagnetu, kodowanie kolorem typu instrumentu, prosta końcówka, dł. robocza 120 mm, dł. narzędzia 245 mm.
43.	Pęseta koagulacyjna bipolarna, możliwość otworzenia pincety w wąskim dostępie dzięki pinowi umiejscowionemu między blanszami.
44.	Bipolarna pęseta koagulacyjna, szczęki zakończone w kształcie litery T, dł. całkowita 255 mm.
45.	Przewód do elektrody bipolarnej.
46.	Kaniula ssąca typu Fukushima zakrzywiona w lewo
47.	Kerrison 130° czerniony, rozkładany, szczęki do góry 1 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 8 mm.
48.	Kerrison 130° czerniony, rozkładany, szczęki do góry 1,5 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 9 mm.
49.	Kerrison 130° czerniony, z wypychaczem, rozkładany, szczęki do góry 2 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 9 mm.
50.	Kerrison 130° czerniony, z wypychaczem, rozkładany, szczęki do góry 2,5 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 10 mm.
51.	Kerrison 130° czerniony, z wypychaczem, rozkładany, szczęki do góry 3 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 10 mm.
52.	Kerrison 130° czerniony, z wypychaczem, rozkładany, szczęki do góry 4 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 12 mm.
53.	Kerrison 130°, rozkładany, szczęki do dołu 1 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 8 mm.
54.	Kerrison 130°, z wypychaczem, rozkładany, szczęki do dołu 2 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 9 mm, wypychacz.
55.	Kerrison 130°, z wypychaczem, rozkładany, szczęki do dołu 3 mm, dł. 180 mm, cienka stopka, rozwarcie szczęk 10 mm, wypychacz.

56.	Kerrison 130°, z wypychaczem, rozkładany, szczęki do dołu 4 mm, dł. 180 mm, standardowa stopka, rozwarcie szczęk 12 mm, wypychacz.
57.	Mikronożyczki typu XS wygięte, blansze ostre/ostre, dł. części roboczej 130 mm, dł. całkowita 260 mm.
58.	Mikronożyczki typu XS proste, blansze tępe/tępe, dł. części roboczej 130 mm, dł. całkowita 260 mm.
59.	Mikronożyczki typu XS proste, blansze ostre/ostre, dł. części roboczej 130 mm, dł. całkowita 260 mm.
60.	Mikronożyczki typu XS wygięte, blansze tępe/tępe, dł. części roboczej 130 mm, dł. całkowita 260 mm
61.	Mikrokleszczyki typu XS, szczęki 0,9 mm, dł. części roboczej 130 mm, dł. całkowita 260 mm.
62.	Pęseta do guzów ostra, szczęki 3 mm, dł. części roboczej 130 mm, dł. całkowita 260 mm.
63.	Kiureta prosta 6,5 mm, oczko równoległe do linii narzędzia, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
64.	Kiureta prosta 6,5 mm, oczko prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
65.	Enukleator prosty lewo tnący, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
66.	Enukleator prosty prawo tnący, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
67.	Kiureta prosta 4,0 mm, oczko średnie prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
68.	Kiureta prosta 4,0 mm, oczko szerokie prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
69.	Kiureta prosta 4,0 mm, oczko wąskie prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
70.	Kiureta prosta 6,0 mm, oczko prostopadłe do linii narzędzia oddalone, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
71.	Kiureta prosta 6,0 mm, oczko prostopadłe do linii narzędzia, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
72.	Haczyk prosty typu Landolt Reulen 1,7 mm, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
73.	Disektor prosty typu Landolt Reulen 2,0 mm, dł. robocza 140 mm, dł. narzędzia 265 mm.
74.	Tabliczka identyfikacyjna z opisem wg wymagań Zamawiającego do 13 miejsc w czerwonym kolorze.

75.	Wanna do kontenera o wymiarach 592 mm x 274 mm x 187 mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90°. Wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.
76.	Pokrywa kontenera wykonana z termostabilnego tworzywa dostosowana do wanny kontenera o wymiarze 592 mm x 274 mm, niebieska, całość z wanna stanowi kontener bezobsługowy.
77.	Kosz stalowy perforowany 540 mm x 253 mm x 56 mm.
78.	Mata silikonowa z perforacją 248 mm x 257 mm.

	II. ZESTAW NARZĘDZI DO ZABIEGÓW ENDOSKOPOWYCH GŁOWY – WENTRIKULOSKOP:
79.	Trokar operacyjny wentrikuloskopu z 2 kanałami irygacyjnymi o \varnothing 1,4-1,5 mm, jednym kanałem roboczym o \varnothing nie większej niż 2,2 mm i kanałem optyki \varnothing 2,7-2,8 mm; \varnothing zewnętrzna nie większa niż 6,0 mm, długość robocza 150 mm, autoklawowalny.
80.	Trokar diagnostyczny wentrikuloskopu z 2 kanałami irygacyjnymi o \varnothing 0,7-0,8 mm i kanałem optyki \varnothing 2,7-2,8 mm, \varnothing zewnętrzna nie większa niż 4,6 mm, długość robocza 150 mm, autoklawowalny.
81.	Trokar diagnostyczny osłony optyki neuroendoskopowej o \varnothing nie większej niż 3,2 mm, z kanałem optycznym (z zastosowaniem roboczym) o \varnothing 2,7-2,8 mm, długość robocza 150 mm, autoklawowalny.
82.	Optyka endoskopowa sztywna o \varnothing 2,7 mm; kącie patrzenia 0° i długości 180 mm, autoklawowalna, przeznaczona do transmisji obrazu w torze wizyjnym o rozdzielczości Full HD.
83.	Optyka endoskopowa sztywna o \varnothing 2,7 mm; kącie patrzenia 30° i długości 180 mm, autoklawowalna, przeznaczona do transmisji obrazu w torze wizyjnym o rozdzielczości Full HD.
84.	Mikronożyczki sztywne zakończone ostro do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 2 mm (odpowiadającej kanałowi roboczemu) i długości 265 mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego), autoklawowalne, z częścią roboczą obrotową o kąt 360°.

85.	Mikronożyczki sztywne zakończone tępo do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 2 mm (odpowiadającej kanałowi roboczemu) i długości 265 mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego), autoklawowalne, z częścią roboczą obrotową o kąt 360°.
86.	Mikrokleszczyki sztywne biopsyjne do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 2mm (odpowiadającej kanałowi roboczemu) i długości 265 mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego), autoklawowalne, z częścią roboczą obrotową o kąt 360°.
87.	Mikrokleszczyki sztywne chwytające i preparacyjne do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 2 mm (odpowiadającej kanałowi roboczemu) i długości 265 mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego), autoklawowalne, z częścią roboczą obrotową o kąt 360°.
88.	Mikropęseta chirurgiczna sztywna do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 2 mm (odpowiadającej kanałowi roboczemu) i długości 265mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego), autoklawowalne, z częścią roboczą obrotową o kąt 360°.
89.	Mikronożyczki elastyczne do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 1mm (do zastosowania w kanale płuczącym) i długości 250 mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego), autoklawowalne.
90.	Mikrokleszczyki chwytające i preparacyjne elastyczne do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 1mm (do zastosowania w kanale płuczącym) i długości 250 mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego) odpowiedniej do długości trokara operacyjnego, autoklawowalne.
91.	Mikrokleszczyki biopsyjne elastyczne do zestawu wentrikuloskopu o \varnothing 1 mm (do zastosowania w kanale płuczącym) i długości odpowiedniej do długości 250 mm (dostosowanej do długości trokara operacyjnego) trokara operacyjnego, autoklawowalne.
92.	Elektroda monopolarna tępo zakończona o \varnothing 1,1 mm i dł. roboczej 255 mm, autoklawowalna.
93.	Elektroda monopolarna haczykowa o \varnothing 2,2 mm i dł. roboczej 255 mm, autoklawowalna.
94.	Elektroda monopolarna igłowa o \varnothing 1,1 mm i dł. roboczej 255 mm, autoklawowalna.
95.	Elektroda monopolarna haczykowa o zakończeniu wygiętym pod kątem 45° \varnothing 2,2mm i dł. roboczej 255 mm, autoklawowalna.
96.	Elektroda monopolarna haczykowa o zakończeniu wygiętym pod kątem 70°, \varnothing 2,2mm i dł. roboczej 255 mm, autoklawowalna.
97.	Elektroda monopolarna haczykowa o zakończeniu wygiętym pod kątem 180°, \varnothing 2,2 mm i dł. roboczej 255 mm, autoklawowalna.
98.	Przewód do elektrody monopolarnej.
99.	Elektroda bipolarna widełkowa o \varnothing 2,1mm i dł. roboczej 255 mm, autoklawowalna.

100.	Przewód do elektrody bipolarnej.
101.	Jednorazowa kaniula ssąca kompatybilna z trokarem o \varnothing 2,0 mm, 0°.
102.	Jednorazowa kaniula ssąca kompatybilna z trokarem o \varnothing 2,0 mm, 45°.
103.	Jednorazowy zestaw do wprowadzania neuroendoskopu, kaniula składająca się z obturatora i tulei prowadnicy, \varnothing wewnętrzna 6,1 mm.
104.	Koszo - sito perforowane z pokrywą, wykonane ze stali nierdzewnej, do wetrykuloskopu, z uchwytami silikonowymi stabilizującymi torakary i optyki endoskopowe.
105.	Koszo - sito perforowane ze stelażem, wykonane ze stali nierdzewnej, do wetrykuloskopu, z uchwytami silikonowymi stabilizującymi instrumentarium oraz matą silikonową typu "jeż".
106.	Tabliczka identyfikacyjna z opisem wg wymagań Zamawiającego do 13 miejsc w czerwonym kolorze.
107.	Wanna do kontenera o wymiarach 592 mm x 274 mm x 187 mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. Wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.
108.	Pokrywa kontenera wykonana z grubego aluminium min 2 mm grubości z filtrem przeznaczonym na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. Filtr pracujący w systemie otwartym. Pokrywy dla ułatwienia kodyfikacji oferowane w minimum 5 kolorach. Zewnętrzna osłona filtra dla zapewnienia ochrony wykonana ze stopu stali. Zamknięcie kontenera stanowi również uchwyty w celu ułatwienia pewnego zdjęcia z wanny, pokrywa o wymiarze 593 mm x 294 mm x 37 mm, niebieska, całość z wanną stanowi kontener bezobsługowy.
109.	Światłowod, autokawowlany, \varnothing 4,8 mm, długość 250cm.
110.	III. UCHWYT MECHANICZNY DO NEUROENDOSKOPU:
111.	Ramię mechaniczne do mocowania neuroendoskopu z uniwersalną szybkozłączką, długość całkowita 107 cm, waga 0,7 kg, siła trzymania do 4 kg, autoklaw owalna

112.	Uchwyt mocowania ramienia do relingu sztywny.
113.	Uchwyt uniwersalny do optyk neuroendoskopowych składający się z metalowego adaptera i wkładki PPEK dostosowanej do optyk o średnicach od 3,0 do 6,5 mm.
114.	Kosz stalowy perforowany 540 x 253 mm x 106 mm.
115.	Mata silikonowa z perforacją 248 mm x 257 mm.
116.	Tabliczka identyfikacyjna z opisem wg wymagań Zamawiającego do 13 miejsc w czerwonym kolorze.
117.	Wanna do kontenera o wymiarach 592 mm x 274 mm x 187 mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 °. Wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.
118.	Pokrywa kontenera wykonana z termostabilnego tworzywa dostosowana do wanny kontenera o wymiarze 592 mm x 274 mm, niebieska, całość z wanną stanowi kontener bezobsługowy.

Pakiet nr 14
Aparat do znieczulenia

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Aparat do znieczulenia	szt.	4					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

Aparat do znieczulania wraz z wyposażeniem dodatkowym na podstawie jezdnej – parametry wymagane:
A. Parametry ogólne

- 1) Aparat na podstawie jezdnej, hamulec centralny.
- 2) Fabryczne uchwyty na dwie 10 litrowe butle rezerwowe, reduktory do butli O2 i N2O niewbudowane
- 3) Aparat przystosowany do pracy przy ciśnieniu sieci centralnej dla: O2, N2O, Powietrza od 2,7 kPa x 100.
- 4) Podgrzewany system oddechowy, możliwe wyłączenie/ włączenie podgrzewania przez użytkownika w konfiguracji systemu.
- 5) Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu z wbudowanego akumulatora do 120 minut.
- 6) Błat roboczy. Wbudowane, regulowane oświetlenie blatu.
- 7) Szuflada na akcesoria z trwałym zamknięciem (typu: zamek na klucz, blokada mechaniczna), wysokość szuflady pozwala na pionowe ustawienie butelki z anestetykiem wziewnym.
- 8) Prezentacja ciśnień gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych na ekranie głównym respiratora.

- 9) System bezpieczeństwa zapewniający co najmniej 25% udział O₂ w mieszaninie z N₂O.
- 10) 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.
- 11) Aparat z czujnikami przepływu wdechowym i wydechowym. Czujniki termooanemometryczne (tzw. podgrzewane). Czujniki mogą być sterylizowane parowo.
- 12) Wirtualne przepływomierze prezentowane na ekranie aparatu.
- 13) Aparat przystosowany do prowadzenia znieczulania w technice Low Flow i Minimal Flow.
- 14) Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum.
- 15) Wbudowany przepływomierz O₂ do niezależnej podaży tlenu przez maskę lub kaniulę donosową, regulacja przepływu co najmniej od 0 do 18 l/min.
- 16) Miejsce aktywne do zamocowania min. jednego parownika; mocowanie typu Auto Exclusion lub Interlock.
- 17) W dostawie min. 18 zbiorników jednorazowych z wapnem sodowanym, objętość pochłaniacza jednorazowego minimum 1200 ml; przy mniejszej pojemności należy zaoferować min. 21,6 litrów wapna w odpowiedniej ilości pojemników jednorazowych.

B. Tryby wentylacji respiratora

- 1) Ekonomiczny respirator z napędem elektrycznym.
- 2) Wentylacja kontrolowana objętościowo.
- 3) Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo.
- 4) Wentylacja synchronizowana ze wspomaganie ciśnieniowym oddechów spontanicznych w trybie kontrolowanym objętościowo i w trybie kontrolowanym ciśnieniowo (VCV-SIMV/PS, PCV-SIMV/PS).
- 5) CPAP/PSV
- 6) Funkcja Pauzy (zatrzymanie wentylacji kontrolowanej np. na czas odsysania śluzu lub zmiany pozycji pacjenta), prezentacja na ekranie respiratora czasu pozostałego do zakończenia pauzy, czas trwania pauzy regulowany w zakresie do co najmniej 30 min.
- 7) 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).

8) Awaryjna podaż O₂ i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego i rozładowanym akumulatorze.

C. Regulacje

- 1) Zakres regulacji częstości oddechowej co najmniej od 4 do 100 odd/min.
- 2) Zakres regulacji plateau co najmniej od 0% do 50%.
- 3) Zakres regulacji I:E co najmniej od 4:1 do 1:10.
- 4) Zakres regulacji objętości oddechowej w trybie kontrolowanym objętościowo co najmniej od 10 do 1500 ml.
- 5) Zakres regulacji czułości wyzwalacza przepływowego co najmniej od 0,3 l/min do 15 l/min.
- 6) Ciśnienie wdechowe regulowane w zakresie co najmniej od 10 do 50 hPa (cmH₂O).
- 7) Wspomaganie ciśnieniowe w trybie PSV regulowane w zakresie od 3 cmH₂O do co najmniej 60 cmH₂O.
- 8) Regulacja czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej (nie dotyczy czasu wdechu).
- 9) Regulacja PEEP w zakresie co najmniej od 2 do 20 hPa (cmH₂O); wymagana funkcja WYŁ (OFF).
- 10) Zmiana częstości oddechowej automatycznie zmienia czas wdechu (Ti) - tzw. blokada I:E, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika.
- 11) Zmiana nastawy PEEP powoduje automatyczną zmianę ciśnienia Pwdech (różnica pomiędzy PEEP i Pwdech pozostaje stała) możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika.

D. Prezentacje

- 1) Prezentacja krzywych w czasie rzeczywistym: p(t), CO₂(t).
- 2) Funkcja timera (odliczanie do zera od ustawionego czasu) pomocna przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja na ekranie respiratora.
- 3) Prezentacja ΔVT (różnicy między objętością wdechową a wydechową).
- 4) Funkcja stopera (odliczanie czasu od zera) pomocna przy kontroli czasu znieczulenia, kontroli czasu; prezentacja na ekranie respiratora.

E. Funkcjonalności

- 1) Kolorowy ekran, o regulowanej jasności i przekątnej powyżej 15", sterowanie: ekran dotykowy i pokrętło funkcyjne, ekran wbudowany z przodu aparatu.
- 2) 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.
- 3) Możliwe ustawienie różnych kolorów parametrów, np. ciśnienia - czerwone, objętości - zielone, w celu łatwiejszego odczytu.

- 4) Wyświetlanie ustawionych granic alarmowych obok mierzonego parametru, możliwe wyłączeniej funkcji.
- 5) Możliwe kontynuowanie wentylacji mechanicznej w przypadku, gdy pomiar przepływu ulegnie awarii (uszkodzony czujnik przepływu).
- 6) Konfiguracja urządzenia może być eksportowana i importowana do/z innych aparatów tej serii.
- 7) Moduł gazowy w aparacie (pomiar w strumieniu bocznym): pomiary i prezentacja wdechowego i wydechowego stężenia: O₂ (pomiar paramagnetyczny), N₂O, CO₂, anestetyki (SEV, DES, ISO), automatyczna identyfikacja anestetyku, MAC skorelowany do wieku pacjenta.
- 8) Powrót próbki gazowej do układu oddechowego.
- 9) Możliwość eksport do pamięci zewnętrznej USB: widoku ekranu (tzw. PrtScr lub zrzut ekranu), Dziennika (tzw. Rejestr lub Dziennik Zdarzeń lub Logbook, gdzie zapisywane są parametry pracy), wyników Testu.
- 10) Rekrutacja pęcherzyków płucnych jedno i wielostopniowa.
- 11) W przypadku anulowania rekrutacji – powolny spadek ciśnienia do początkowej wartości sprzed rozpoczęcia manewru rekrutacji.
- 12) Automatyczne wstępne skalkulowanie parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej masy ciała i/lub wzrostu pacjenta.
- 13) Ekonometr znieczulania wyświetlający zużycie i konsumpcję świeżych gazów, pobór O₂.
- 14) Asystent niskiego przepływu wyświetlający wykresy słupkowe dla wymaganego przepływu świeżego gazu oraz bieżącego przepływu całkowitego.
- 15) Pomiar zużycia świeżych gazów na znieczulanie lub od ostatniego zerowania.
- 16) Możliwość zaprogramowania automatycznego (bez jakiegokolwiek interakcji ze strony użytkownika) testu aparatu od poniedziałku do piątku; zaprogramowanie godziny, o której pacjent może być podłączony do aparatu po uprzednim automatycznym teście sprzętu.

F. Alarmy

- 1) Funkcja autoustawienia alarmów.
- 2) Alarm ciśnienia w drogach oddechowych.
- 3) Alarm objętości minutowej.
- 4) Alarm bezdechu generowany na podstawie analizy przepływu, ciśnienia, CO₂.
- 5) Alarm stężenia anestetyku wziewnego.
- 6) Alarm braku zasilania w O₂, Powietrze, N₂O.
- 7) Alarm wykrycia drugiego anestetyku.

8) Alarm Niski xMAC. Możliwa dezaktywacja monitorowania xMAC jako zabezpieczenie przed pojawianiem się alarmu Niski xMAC, gdy stężenie anestetyku spada pod koniec znieczulania.

G. Pozostałe parametry

- 1) Instrukcja obsługi i użytkownika w języku polskim, wersja drukowana, książkowa – nie dopuszcza się kserokopii.
- 2) Oprogramowanie w języku polskim.
- 3) Ssak inżektorowy napędzany tlenem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, zbiornik na wydzielinę o objętości minimum 700 ml.
- 4) Dreny do podłączenia O₂, N₂O i Powietrza o dł. 5m każdy; wtyki typu AGA.
- 5) Dodatkowe gniazda elektryczne, co najmniej 4 szt., zabezpieczone bezpiecznikami.
- 6) Całkowicie automatyczny test główny bez interakcji z użytkownikiem w trakcie trwania procedury po uprzednim przygotowaniu sprzętu przez użytkownika.
- 7) Lista kontrolna, czynności do wykonania przed rozpoczęciem testu, prezentowana na ekranie respiratora w formie grafik i tekstu objaśniających poszczególne czynności.
- 8) System ewakuacji gazów, zintegrowany, z niezbędnymi akcesoriami umożliwiającymi podłączenie do odciągu szpitalnego, wskaźnik przepływu ewakuowanych gazów.
- 9) Dopuszczenie urządzenia do obrotu na rynku polskim jako wyrobu medycznego.
- 10) Okres gwarancji urządzenia min. 24 miesiące.
- 11) Urządzenie fabrycznie nowe na gwarancji producenta z datą produkcji nie starszą niż rok 2023.
- 12) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz.
- 13) Serwis i przeglądy urządzenia w miejscu użytkowania przez Zamawiającego.

H. Wymagane akcesoria dodatkowe

- 1) Zbiornik wielorazowy na wapno, możliwa sterylizacja parowa w temperaturze 134 st. C.
- 2) Jednorazowe układy oddechowe, 25 szt. (worek oddechowy 2 L, długość rur co najmniej 180 cm).
- 3) Pułapki wodne do modułu gazowego min. 12 szt.
- 4) Linie próbkujące min. 50 szt.
- 5) W dostawie min. 18 zbiorników jednorazowych z wapnem sodowanym, objętość pochłaniacza jednorazowego minimum 1200 ml; przy mniejszej pojemności należy zaoferować min. 21,6 litrów wapna w odpowiedniej ilości pojemników jednorazowych.
- 6) Wszystkie oferowane akcesoria pomiarowe i użytkowe kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego aparatami do znieczulania Fabius, Primus lub Atlan.

I. Parametry ogólne wymagane dla monitora do aparatu

- 1) Monitor przeznaczony do monitorowania pacjentów wszystkich kategorii wiekowych: dorosłych, dzieci i noworodków, z łatwym przełączaniem kategorii, powiązanej z algorytmami pomiarowymi i ustawieniami monitora.
- 2) Monitor pacjenta składa się z monitora stacjonarnego i modułu transportowego, zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami, znajdującymi się w dalszej części specyfikacji.
- 3) 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 jednocześnie wyświetlanie wszystkich wymaganych parametrów.
- 4) 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.
- 5) Możliwość rozbudowy o jednocześnie wyświetlanie przynajmniej 16 krzywych dynamicznych w dowolnym momencie, bez wysyłania zestawu do serwisu.
- 6) Możliwość wyposażenia części stacjonarnej monitora w ekran o przekątnej min. 21".
- 7) Możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran kopiujący oraz możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran z niezależną konfiguracją sposobu wyświetlania.
- 8) Ekran ze sterowaniem dotykowym, z możliwością obsługi w rękawiczkach, zapewniający prezentację monitorowanych parametrów życiowych pacjenta i interaktywne sterowanie pomiarami.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.

12) 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 dokumentowanie przeprowadzenia manewru rekrutacji płuc.

13) 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.

14) 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).

15) Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o zdalny dostęp do parametrów mierzonych przez monitor, za pośrednictwem przewodowej i bezprzewodowej sieci szpitala, 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 hasła lub za pomocą innego rozwiązania o równoważnym poziomie zabezpieczenia przed nieupoważnionym dostępem do danych.

16) 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.

17) Monitor ergonomicznie zamocowany do aparatu do znieczulania. Dostępna deklaracja zgodności aparatu z monitorem wydana przez producenta.

J. Alarmy

1) Ręczne oraz automatyczne ustawianie granic alarmowych na żądanie, na podstawie bieżących wartości parametrów, jednocześnie dla wszystkich monitorowanych parametrów.

2) 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.

- 3) 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.
- 4) Świetlna sygnalizacja alarmów, w trzech kolorach, odpowiadających poziomom alarmów (czerwony, żółty, niebieski), widoczna z każdej strony monitora (360 stopni).
- 5) Specjalny, dobrze widoczny wskaźnik informujący o wyciszeniu i o zawieszeniu alarmów, z informacją o pozostałym czasie wyciszenia i zawieszenia.
- 6) Informacja o ustawionej głośności alarmów, stale wyświetlana na ekranie monitora. Wyjątkiem jest wystąpienie zdarzenia alarmowego lub wyciszenie.

K. Transport pacjenta

- 1) Funkcja automatycznego przenoszenia danych demograficznych pacjenta przenoszono 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.
- 2) 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 lub 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.
- 3) 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.
- 4) Masa modułu transportowego z wbudowanymi modułami do EKG, TEMP, NIBP, CO2 max. 2 kg.
- 5) Zasilanie z wbudowanego akumulatora modułu transportowego minimum przez 3 godziny ciągłego monitorowania.
- 6) Moduł transportowy umożliwia sterowanie pracą pompy do kontrpulsacji podczas transportu.
- 7) Moduł transportowy wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej minimum 6".
- 8) 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.
- 9) Moduł transportowy, przystosowany do zagrożeń związanych z transportem, odporny na zachlapania (min. IPX3) i upadek z wysokości przynajmniej 1 metra, potwierdzone odpowiednimi deklaracjami producenta.
- 10) Moduł przystosowany do warunków transportowych z odpowiednim kształtem obudowy ułatwiającym przenoszenie lub zewnętrzny uchwyt, którego nie trzeba demontować na czas dokowania.

11) 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.

12) Moduł transportowy, zamocowany na stanowisku, przesyła dane do systemu monitorowania przezłącze optyczne, którego nie da się uszkodzić mechanicznie przy dowolnie częstym podłączaniu i odłączaniu modułu.

13) 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.

14) Moduł transportowy zamocowany na stanowisku umożliwia jednoczesną, ciągłą obserwację danych na ekranie stacjonarnym i na ekranie modułu transportowego.

L. Pomiar EKG

1) 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.

2) Włączany na żądanie filtr ograniczający zakłócenia wysokiej częstotliwości, pochodzące z urządzeń do elektrochirurgii.

3) 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 zmian poziomu poszczególnych alarmów arytmii, w zakresie: wysoki, średni, niski.

M. Pomiar oddechu

1) 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.

N. Pomiar Saturacji i tętna

1) 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.

2) 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.

3) 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 opisanie miejsca pomiaru w drugim torze za pomocą standardowych oznaczeń, przynajmniej 6 różnych oznaczeń do wyboru.

O. Nieinwazyjny pomiar ciśnienia

- 1) Pomiar ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, tryb pracy ręczny i automatyczny z programowaniem odstępów między pomiarami przynajmniej do 4 godzin.
- 2) Tryb stazy żylniej i ciągłych pomiarów przez przynajmniej 5 minut.
- 3) Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie.

P. Inwazyjny pomiar ciśnienia

- 1) Możliwość przypisania nazw do poszczególnych torów pomiarowych, powiązanych z miejscem pomiaru, łącznie przynajmniej 28 nazw.
- 2) Monitor może obsłużyć pomiar przynajmniej 8 ciśnień, również w transporcie, bez konieczności przełączania linii pomiarowych do transportu.
- 3) 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.

Q. Pomiar temperatury

- 1) Monitor może obsłużyć pomiar przynajmniej 4 temperatur.
- 2) Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur, w przypadku podłączenia dwóch czujników.
- 3) Możliwość przydzielania dodatkowych etykiet (oprócz oznaczeń typu 1, 2... lub a, b...) do poszczególnych torów pomiarowych temperatury, precyzujących miejsce dokonywania pomiaru, za pomocą standardowych etykiet, przynajmniej 11 różnych nazw.

R. Pomiar CO2

- 1) 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.

S. Pomiar zwiotczenia

- 1) Pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego za pomocą osobnego monitora (nie dopuszcza się moduł do dedykowanego monitora – możliwość pracy na różnych stanowiskach niezależnie od posiadanego monitora przy aparacie do znieczulania) poprzez stymulację 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.

- 2) Zasilanie sieciowo-akumulatorowe na ok. miesiąc pracy przy założeniu 10 pomiarów dziennie. Nie dopuszcza się urządzenia bez zasilania awaryjnego.
- 3) Obsługa monitora za pomocą pokrętki nastawczego; menu w jęz. polskim, ekran kolorowy.
- 4) Waga monitora ok. 190 gram bez kabli pomiarowych; poniżej 350 gram z kablami pomiarowymi.
- 5) Monitor zamontowany na ruchomym ramieniu ułatwiającym użytkownikowi zmianę kąta nachylenia ramienia w poziomie.
- 6) Możliwość stosowania czujników jednorazowych.

T. Wymagane akcesoria pomiarowe

- 1) Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod, długość przynajmniej 2 m.
- 2) Czujnik SpO2 dla dorosłych na palec, z przewodem min. 3 m.
- 3) 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 mankiety z monitorem o długości przynajmniej 3 m.
- 4) Czujnik temperatury skóry, z przewodem min. 3 m.
- 5) Akcesoria do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną przynajmniej w 2 torach z przygotowaniem pod przetworniki DTX.
- 6) Akcesoria do pomiaru NMT dla dorosłych.

Pakiet nr 15
Endoskop z narzędziami i z video rinolaryngoskopem

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Endoskop z narzędziami i z video rinolaryngoskopem	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

L.P.	Wieloziedziczna pompa rolkowa - 1 zestaw
1.	Rolkowa pompa przeznaczona do zastosowania w laryngologii do przemywania czoła optyki z możliwością rozbudowy o zastosowanie w dziedzinach : chirurgii, ginekologii, ortopedii, proktologii, urologii, chirurgii kręgosłupa
2.	Pompa rolkowa współpracująca z drenami przeznaczonymi do przemywania czoła optyki
3.	Obsługa pompy poprzez dedykowany kontroler nożny znajdujący się w zestawie
4.	Wybór zastosowania pompy z menu z listą procedur wyświetlanego na ekranie dotykowym
5.	Pompa wyposażona w czujniki kontroli ciśnienia płukania

6.	Regulacja przepływu płukania w zakresie min. 50 – 130 ml/min
7.	Wyświetlanie przepływu płukania w formie graficznej i cyfrowej na ekranie dotykowym
8.	Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dany dren
9.	Animacja wyświetlana na ekranie dotykowym instruująca sposób zakładania drenu
10.	Dren płuczący do przemywania czoła optyki, przeznaczony do zastosowania z dedykowanymi wielorazowymi płaszczami, sterylny, jednorazowy, pakowany po 10 sztuk – 2 opakowania
Optyki (enoskopy sztywne) i narzędzia – 1 zestaw	
11.	Kaniula z trokarem do sinusoskopii, koniec kaniuli okienkowy, średnica zewnętrzna 5 mm, długość 8,5 cm – 1 szt.
12.	Wziernik nosowy typu Hartmann, dla dorosłych, długość 13 cm – 1 szt.
13.	Optyka autoklawowalna o kącie patrzenia 0°, średnica 4 mm, długość 18 cm. System soczewek wałeczkowych typu HOPKINS, potwierdzony odpowiednim certyfikatem producenta. Autoklawowalna, w pełni zanurzalna w dezynfektantach, parametry potwierdzone certyfikatami producenta. Słowna informacja na korpusie optyki potwierdzająca autoklawowalność. Nadrukowany kod DATA MATRIX z zakodowanym minimum numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki. Nadrukowane na obudowie optyki oznaczenie (w postaci graficznej lub cyfrowej) średnicy kompatybilnego światłowodu. Oznaczenie kolorem odpowiednim dla kąta patrzenia optyki. – 1 szt.
14.	Płaszcz ssąco-płuczący 0°, owal 4,8x6 mm, długość robocza 14 cm, do zastosowania z optyką o kącie patrzenia 0°, średnica 4 mm, długość 18 cm. – 1 szt.

15.	<p>Optyka autoklawowalna o kącie patrzenia 30°, średnica 4 mm, długość 18 cm. System soczewek wałeczkowych typu HOPKINS, potwierdzony odpowiednim certyfikatem producenta. Autoklawowalna, w pełni zanurzalna w dezynfektantach, parametry potwierdzone certyfikatem producenta. Słowna informacja na korpusie optyki potwierdzająca autoklawowalność. Nadrukowany kod DATA MATRIX z zakodowanym minimum numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki. Nadrukowane na obudowie optyki oznaczenie (w postaci graficznej lub cyfrowej) średnicy kompatybilnego światłowodu. Oznaczenie kolorem odpowiednim dla kąta patrzenia optyki.</p> <p>– 1 szt.</p>
16.	<p>Płaszcz ssąco-płuczący 30°, owal 4,8x6 mm, długość robocza 14 cm, do zastosowania z optyką o kącie patrzenia 30°, średnica 4 mm, długość 18 cm.</p> <p>– 1 szt.</p>
17.	<p>Optyka autoklawowalna o kącie patrzenia 45°, średnica 4 mm, długość 18 cm. System soczewek wałeczkowych typu HOPKINS, potwierdzony odpowiednim certyfikatem producenta. Autoklawowalna, w pełni zanurzalna w dezynfektantach, parametry potwierdzone certyfikatem producenta. Słowna informacja na korpusie optyki potwierdzająca autoklawowalność. Nadrukowany kod DATA MATRIX z zakodowanym minimum numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki. Nadrukowane na obudowie optyki oznaczenie (w postaci graficznej lub cyfrowej) średnicy kompatybilnego światłowodu. Oznaczenie kolorem odpowiednim dla kąta patrzenia optyki.</p> <p>– 1 szt.</p>
18.	<p>Płaszcz ssąco-płuczący 45°, owal 4,8x6 mm, długość robocza 14 cm, do zastosowania z optyką o kącie patrzenia 45°, średnica 4 mm, długość 18cm. – 1 szt.</p>
19.	<p>Uchwyt płaski typu STAMMBERGER do optyk 0°, średnica 4 mm, długość 18 cm; długość uchwytu 11 cm</p> <p>– 1 szt.</p>
20.	<p>Uchwyt okrągły typu STAMMBERGER do optyk 30° - 120°, średnica 4 mm, długość 18 cm; długość uchwytu 11 cm</p> <p>– 1 szt.</p>

21.

Optyka autoklawowalna o kącie patrzenia 0°, średnica 2,7 mm, długość 18 cm. System soczewek wałeczkowych typu HOPKINS, potwierdzony odpowiednim certyfikatem producenta. Autoklawowalna, w pełni zanurzalna w dezynfektantach, parametry potwierdzone certyfikatem producenta. Słowna informacja na korpusie optyki potwierdzająca autoklawowalność. Nadrukowany kod DATA MATRIX z zakodowanym minimum numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki. Nadrukowane na obudowie optyki oznaczenie (w postaci graficznej lub cyfrowej) średnicy kompatybilnego światłowodu. Oznaczenie kolorem odpowiednim dla kąta patrzenia optyki.

– 1 szt.

22.	<p>Optyka autoklawowalna o kącie patrzenia 30°, średnica 2,7 mm, długość 18cm. System soczewek wałeczkowych typu HOPKINS, potwierdzony odpowiednim certyfikatem producenta. Autoklawowalna, w pełni zanurzalna w dezynfektantach, parametry potwierdzone certyfikatami producenta. Słowna informacja na korpusie optyki potwierdzająca autoklawowalność. Nadrukowany kod DATA MATRIX z zakodowanym minimum numerem katalogowym i numerem seryjnym optyki. Nadrukowane na obudowie optyki oznaczenie (w postaci graficznej lub cyfrowej) średnicy kompatybilnego światłowodu. Oznaczenie kolorem odpowiednim dla kąta patrzenia optyki.</p> <p>– 1 szt.</p>
23.	<p>Kosz druciany na 1 optykę sztywną o długość do 20 cm i średnica do 5 mm</p> <p>– 5 szt.</p>
24.	<p>Światłowód, śr. 3,5 mm, dł. 300 cm</p> <p>– 1 szt.</p>
25.	<p>Adapter łączący optykę z głowicą kamery, do zmiany optyki w sterylnych warunkach, autoklawowalny</p> <p>– 1 szt.</p>
26.	<p>Pinceta koagulacyjna bipolarna, izolowana, zagięta, ssąca, tępa, długość 19 cm</p>

	– 1 szt.
27.	Przewód w. cz., bipolarny, do diatermii, długość 300 cm – 1 szt.
28.	Kleszcze koagulacyjne bipolarne, ssące typu STAMMBERGER do zatok; bransze do góry 45°, długość robocza 12,5 cm – 1 szt.
29.	Przewód w. cz. z dwoma wtyczkami do instrumentu, do zastosowania z przewodem w. cz. do pincet bipolarnych – 1 szt.
30.	Igła do przegrody, zagięta, z LUER-Lock – 1 szt.
31.	Nóż sierpowaty, końcówka ostra, długość 19 cm – 1 szt.
32.	Elewator dwustronny typu FREER; półostrzy / tępy; długość 20 cm – 1 szt.
33.	Łyżeczka zatokowa, prostokątna, mała, długość 19 cm – 1 szt.
34.	Łyżeczka typu KUHN-BOLGER, do zatok czołowych, prostokątna, mała, zakrzywiona 55°, długość 19 cm – 1 szt.
35.	Łyżeczka typu KUHN-BOLGER, do zatok czołowych, zakrzywiona 90°, długość 19 cm – 1 szt.
36.	Łyżeczka zatokowa, mała, tnąca do przodu, długość 19 cm – 1 szt.

37.	Sonda dwustronna, kulki o średnica 1,2 i 2 mm, do odnajdywania ujścia zatoki szczękowej, długość 19 cm – 1 szt.
38.	Elewator dwustronny typu COTTLE, z podziałką; półostry / tępy; długość 20 cm – 1 szt.
39.	Rurka ssąca, odkształcalna, z LUER-Lock, z uchwytem, średnica zewnętrzna 2,5 mm, długość robocza 13 cm – 1 szt.
40.	Rurka ssąca typu FRAZIER, z mandrynem i otworem odcinającym, z podziałką, 9 Fr., długość robocza 10 cm – 1 szt.
41.	Kaniula zatokowa v.EICKEN, z LUER-Lock, giętka, długo zakrzywiona, średnica zewnętrzna 2,5 mm, długość 12,5 cm – 1 szt.
42.	Kaniula zatokowa v.EICKEN, z LUER-Lock, giętka, długo zakrzywiona, średnica zewnętrzna 3 mm, długość 12,5 cm – 1 szt.
43.	Kaniula zatokowa v.EICKEN, z LUER-Lock i otworem, krótko zakrzywiona, średnica zewnętrzna 3 mm, długość 12,5 cm – 1 szt.
44.	Kaniula zatokowa v.EICKEN, z LUER-Lock i otworem, krótko zakrzywiona, średnica zewnętrzna 4 mm, długość 12,5 cm – 1 szt.
45.	Kleszcze zatokowe HEUWIESER, zakrzywione do dołu 90°, rozwarcie branszy do 120°, długość robocza 10 cm – 1 szt.
46.	Kleszcze nosowe typu BLAKESLEY-WILDE , bransze 90° do góry, rozmiar 1, długość robocza 13 cm – 1 szt.
47.	Kleszcze nosowe typu BLAKESLEY-WILDE , bransze 45° do góry, rozmiar 1, długość robocza 13 cm – 1 szt.

48.	Kleszcze nosowe typu BLAKESLEY , bransze proste, rozmiar 1, długość robocza 13 cm – 1 szt.
49.	Nożyczki nosowe , proste, długość robocza 13 cm – 1 szt.
50.	Kleszcze nosowe typu STAMMBERGER , bransze miseczkowe 3 mm, pionowe, zakrzyw. 65°, długość 12 cm – 1 szt.
51.	Kleszcze nosowe typu STAMMBERGER , bransze miseczkowe 3 mm, poziome, zakrzyw. 65°, długość 12 cm – 1 szt.
52.	Kleszcze biposyjne i chwytające; bransze miseczkowe, owalne 3 x 5 mm; średnica 1,5 mm, długość robocza 14 cm – 1 szt.
53.	Kleszcze zatokowe typu STAMMBERGER, tnące w lewo do dołu, długość robocza 10 cm – 1 szt.
54.	Kleszcze zatokowe typu STAMMBERGER, tnące w prawo do dołu, długość robocza 10 cm – 1 szt.
55.	Kleszcze zatokowe typu STAMMBERGER , lewe, tnące do tyłu, długość robocza 10 cm – 1 szt.
56.	Kleszcze zatokowe typu STAMMBERGER , prawe, tnące do tyłu, długość robocza 10 cm – 1 szt.
57.	Kleszcze nosowe typu STRUYCKEN , tnące, długość robocza 13 cm – 1 szt.

58.	Odgryzacz typu STAMMBERGER ssący, prosty, z mandrynem, rozmiar 1, długość robocza 10 cm – 1 szt.
59.	Odgryzacz typu STAMMBERGER ssący, zakrzywiony do góry, z mandrynem, rozmiar 1, długość robocza 10 cm – 1 szt.
60.	Kleszcze biposyjne i chwytające; bransze giętkie, średnica 4 mm, otwierane pionowo; długość robocza 18 cm – 1 szt.
61.	Odgryzacz kostny typu KERRISON, rozbieralny, tnący do góry 90°, rozmiar 1 mm, długość robocza 17 cm – 1 szt.
62.	Odgryzacz kostny typu KERRISON, rozbieralny, tnący do góry 90°, rozmiar 2 mm, długość robocza 17 cm – 1 szt.
63.	Odgryzacz kostny typu KERRISON, rozbieralny, tnący do góry 90°, rozmiar 3 mm, długość robocza 17 cm – 1 szt.
64.	Odgryzacz kostny typu KERRISON, rozbieralny, tnący do dołu 90°, rozmiar 2 mm, długość robocza 17 cm – 1 szt.
65.	Odgryzacz kostny typu KERRISON, rozbieralny, tnący do dołu 90°, rozmiar 3 mm, długość robocza 17 cm – 1 szt.
66.	Sztanca typu HAJEK-KOFLER, nieprzelotowa, górna, odgryzająca 90°, rozmiar 3,5 x 3,7 mm, długość robocza 14 cm – 1 szt.
67.	Sztanca typu HAJEK-KOFLER, nieprzelotowa, dolna, odgryzająca 90°, rozmiar 3,5 x 3,7 mm, długość robocza 14 cm – 1 szt.

68.	Taca druciana ze składanymi uchwytami – 2 szt.
69.	Taca druciana ze składanymi uchwytami, boki z płyty z otworami – 2 szt.
70.	Mata silikonowa, do zastosowania koszem drucianym – 2 szt.
71.	Kołki mocujące, do zastosowania z tacą na instrumenty, opakowanie zbiorcze 12 szt. – 2 opakowania
72.	Paski silikonowe, do mocowania instrumentów na tacy instrumentowej, opakowanie zbiorcze 12 szt. – 2 opakowania
Przenośny, wielofunkcyjny monitor do podłączenia wideo rhino-laryngoskopu - 1 zestaw	
73.	Przenośny monitor do podłączenia i wyświetlania obrazu z dedykowanych giętkich wideoendoskopów intubacyjnych i wideolaryngoskopów
74.	Obsługa monitora poprzez kolorowy ekran dotykowy HD
75.	Ekran dotykowy o przekątnej min. 7,5"
76.	Rozdzielczość ekranu min. 1920 x 1080 pikseli
77.	Monitor wyposażony w min. 2 gniazda wejściowe kamer do jednoczesnego podłączenia wideolaryngoskopu wraz z giętkim wideoendoskopem intubacyjnym lub innym dedykowanym przyrządem do wideointubacji w celu szybkiej zmiany przyrządu do intubacji
78.	Dostępna funkcja jednoczesnego wyświetlania obrazu z dwóch kamer w trybach Picture-in-Picture i Side-by-Side

79.	Monitor wyposażony w gniazdo karty pamięci SD umożliwiające zapis przebiegu intubacji w postaci zdjęć i filmu wideo
80.	Funkcja przeglądania i odtwarzania zapisanych zdjęć i filmów wideo bezpośrednio na monitorze
81.	Monitor wyposażony w gniazdo USB do podłączenia pamięci PenDrive
82.	Funkcja zapisu dźwięku poprzez zintegrowany w monitorze mikrofon
83.	Funkcja transferu danych z karty SD do pamięci PenDrive
84.	Monitor wyposażony w gniazdo wideo HDMI do podłączenia do dodatkowego, zewnętrznego monitora
85.	Monitor wyposażony w standard mocowania VESA umożliwiający zamocowanie do stojaka lub uchwytu
86.	Współczynnik ochrony min. IP54
87.	Zasilanie monitora poprzez zintegrowany akumulator Li-Ion jak również z sieci 230 V / 50 Hz, zasilacz sieciowy w zestawie
	Wideo rhino-laryngoskop w technologii CMOS – 1 zestaw
88.	Długość robocza 30 cm
89.	Średnica zewnętrzna 2,9 mm
90.	Możliwość sterylizacji
91.	Zakres kątowny widzenia: 100°
92.	Zakres ruchu końcówki dystalnej: góra/dół 140°/140°
93.	Brak kanału roboczego
94.	3 przyciski na uchwycie: zapis wideo, balans bieli, zapis zdjęć

95.	Na wyposażeniu tester szczelności, nasadka do kompensacji ciśnienia
96.	Źródło światła LED zintegrowane w endoskopie
97.	Wodoszczelny, w pełni zanurzalny do mycia i dezynfekcji
	Stojak do monitora na kółkach – 1 zestaw
98.	Wysokość min. 1300 mm
99.	Min. 5 ramion z antystatycznymi kółkami,
100.	Poprzeczka do monitora o wymiarach min. 250x25 mm
	Akcesoria
101.	Adapter, do przymocowania uchwytu endoskopowego do szyny sprzętowej - 2 szt.
102.	Uchwyt do dezynfekcji i przechowywania fiberoskopu o długości roboczej do 30 cm - 2 szt.
103.	Metalowa tuba - 2 szt.
104.	Zakrętka uszczelniająca - 2 szt.

Pakiet nr 16
Stacje przeglądowe obrazów medycznych z podłączeniem do sieci WIFI

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Stacje przeglądowe obrazów medycznych z podłączeniem do sieci WIFI	szt.	5					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

Komponent:	Szczegóły:
Procesor	Min. 10 rdzeni (ARM)
Pamięć RAM	16 GB (pamięć zunifikowana)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	16 GB
Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)	0/0 (pamięć wlutowana)
Typ ekranu	Błyszczący, LED, IPS,
Przekątna ekranu	Min. 23,5"
Rozdzielczość ekranu	4480 x 2520 (4.5K)
Karta graficzna	M4 (10 rdzeni)

Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dysk SSD	1000 GB PCIe
Wbudowane napędy optyczne	Brak
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa, trzy mikrofony, sześć głośników
Kamera internetowa	HD
Łączność	Wi-Fi 6E, LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth
Złącza - panel tylny	4 x Thunderbolt 4, 1 x RJ-45, 1 x DC-in
Złącza - panel boczny	Wyjście słuchawkowe/głośnikowe
Mysz i klawiatura w zestawie	TAK
Dołączone akcesoria	Zasilacz, kabel zasilający, przewód USB-C na Lightning
System operacyjny	Kompatybilny
Wymiary	Wysokość 461 mm, szerokość 547 mm, głębokość 147 mm
Waga	4,44 kg
Gwarancja	Min. 24 miesiące
System podglądu zdjęć RTG	System do podglądu zdjęć RTG umożliwiający działanie jako węzeł DICOM, Oprogramowanie z funkcją powiększania, przesuwania, zmiany kontrastu i jasności, a także manipulacji obrazem w celu lepszego zobrazowania detali. Możliwość oglądania obrazów w formacie 2D, 3D oraz 4D, co umożliwia analizę czasowo-zmiennej dynamiki obrazów.



Wieszak na ścianie	Dedykowany wieszak przystosowany do zamontowania komputera na ścianie
Access Point	Access Point o przepustowości 2,4 I 5 GHZ, kompatybilny z kontrolerem Zamawiającego, umożliwiającym zarządzanie z jednego miejsca Standardy WIFI 802.11a/b/g/n/ac/ax,. Metody zasilania: PoE+ Pasive PoE, 48V, MIMO 4x4.

Pakiet nr 17**Szafa do endoskopów**

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Szafa do endoskopów	szt.	2					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

Szafa -moduł podstawowy na 8 endoskopów.

Szafa do suszenia i przechowywania do 8 endoskopów, z funkcją dokumentacji.

Przystawka na 4 endoskopy.

Moduł dodatkowy na 4 endoskopy, do zastosowania z modułem podstawowym z funkcją dokumentacji.

Zestaw adapterów do standardowych endoskopów z kanałem do podawania wody.

Koszyk na małe akcesoria do EDC Plus - do przechowywania zaworów i inne akcesoria do endoskopów - 8 sztuk .

APC Zasilacz awaryjny.



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



System: licencja na moduł integracji z kompatybilnymi urządzeniami typu ETD i EDC. Moduł umożliwi elektroniczną rejestrację i kontrolę procesu dezynfekcji endoskopów w myjni ETD oraz procesu suszenia i przechowywania w szafie EDC. Usługa wdrożenia i konfiguracji przez autoryzowany serwis. Urządzenia ETD lub Endoskan i EDC muszą być podłączone do lokalnej sieci LAN.



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowie.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat	74 64 89 600
faks	74 64 89 746
centrala	74 64 89 742

Pakiet nr 18
Ramię C z przeziernym stołem do zabiegów endoskopowych

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Ramię C z przeziernym stołem do zabiegów endoskopowych	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Aparat RTG z ramieniem C z płaskim detektorem 30x30 cm, z generatorem o mocy 15 kW, wirującą anodą dedykowany do procedur endoskopowych. Generator wysokiej częstotliwości, napięcie 40-120 kV, typ monoblok. Lampa RTG: anoda wirująca / dwa ogniska 0,3 / 0,6 mm, pojemność cieplna anody 315 kHU, szybkość chłodzenia anody 73 kHU/min, napięcie nominalne 120 kV, fluoroskopia ciągła i impulsowa, zabezpieczenie lampy przed przegrzaniem (aktywny system chłodzenia olejem).
- Wózek z ramieniem C: SID 99,3 cm, głębokość ramienia 73 cm, wolna przestrzeń 77,2 cm, ruch orbitalny 140° (+90°, -50°), rotacja ±200°, ruch pionowy 49 cm (zmotoryzowany), monitor dotykowy LCD 15 cali do zarządzania systemem oraz projekcją obrazu klinicznego, włącznik nożny i ręczny promieniowania.
- Stacja monitorowa: 2 monitory kolorowe 19" LCD (1280 x 1024 pixeli) do prezentacji obrazu żywego i zapamiętanego, monitory obrotowe w celu łatwiejszego przemieszczania i przechowywania stacji, max jasność 650 Cd/m², kontrast 700:1, klawiatura do nanoszenia adnotacji i zarządzania systemem.

4. Archiwizacja i post processing: DICOM 3.0 (Print, Store, Worklist), port USB – zapis obrazów w formacie bmp, mozaika 16 obrazów, pamięć na twardym dysku: 140 000 obrazów, sumaryczny raport dawki, programy anatomiczne. Integracja, podłączenie oraz niezbędna licencja do systemu PACS na dane urządzenie umożliwiające wysyłanie i odbieranie obrazów DICOM.
5. Stół przezierny do zabiegów endoskopowych.
6. Układ napędowy: elektrohydrauliczny (blokowanie stołu / wysokość / przechyły wzdłużne / przechyły boczne / płyta plecowa / wypiętrzenie nerkowe).
7. Wymiary podstawy: 483 mm x 1133 mm.
8. Blat w konfiguracji: podglówek, płyta plecowa, segment siedziska, podnózek – blat przezierny RTG na całej długości, bez jakichkolwiek poprzecznych belek utrudniających monitoring aparatem RTG.
9. Kolumna podnosząca (pokrywa): stal nierdzewna.
10. Brak jakichkolwiek osłon typu „gumowa harmonijka / gumowy miech” utrudniających czyszczenie i dezynfekcję.
11. Podstawa (pokrywa): stal nierdzewna – łatwa w czyszczeniu i dezynfekcji, z wolną przestrzenią pozwalającą na wsunięcie stóp przez Operatora.
12. Centralna blokada stołu w postaci elektrohydraulicznie wysuwanych stopek - z systemem kompensacji nierówności podłoża.
13. Nośność stołu: 250 kg w pozycji centralnej / 250 kg w pozycji Trendelenburga, przechyle bocznym itd. – gwarancja stabilności.
14. Zasilanie sieciowe i akumulatorowe DC 24 V.
15. Sterowanie za pomocą pilota oraz panelu awaryjnego umieszczonego na kolumnie.
16. Funkcja awaryjnego, manualnego odblokowania stołu od podłoża, za pomocą dedykowanego pokrętkła.
17. Zakres ruchu pionowego: 635 mm - 1090 mm.

18. Trendelenburg / antyTrendelenburg: 30 st. / 30 st.
19. Pochylenie boczne: 20 stopni w lewo / w prawo.
20. Segment pleców: 90 st. góra / 40 st. w dół.
21. Segment głowy: 60 st. w górę / 90 st. w dół.
22. Segment nóg: 90 st. w dół.
23. Przesuw wzdłużny blatu: 530 mm – największy przesuw spośród stołów operacyjnych, doskonale współpracujący z ramieniem C.
24. Materace przeciwodleżynowe, z funkcją „pamięci kształtu”, antystatyczne, odejmowalne.
25. Szyny sprzętowe na wszystkich segmentach blatu.
26. Gwarancja min. 24 m-ce.


Pakiet nr 19
EUS procesor

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	EUS procesor	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

System Ultrasonograficzny EUS współpracujący z EUS GF-UCT180 zawiera:

- Monitor 4K OLED,
- Wyjście SDI + przewód,
- Przewód ultrasonograficzny EUS, CHI , ELASTOGRAPHY-FLR,
- Shear Wave,
- Smart 3D,
- SMI 2D Quick Scan,
- THI (Tissue Harmonic Imaging), Precision,
- Doppler Mode,
- Color Doppler Mode,
- Gwarancja min. 24 m-ce.

**Pakiet nr 20
Duodenoskop**

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Duodenoskop	szt.	2					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Duodenoskop z funkcją obrazowania w wąskim paśmie światła NBI,
- Z trybami blokowania przewodnic elewatorem w dwóch płaszczyznach poziomej i pionowej,
- Rozbieralna końcówka dystalna,
- Średnica sondy 11,3 mm, średnica kanału roboczego 4,2 mm, kąt zagięcia końcówki góra/dół 120/90°, prawo/lewo 110/90°, długość robocza 1240mm, pole widzenia 100°, do tyłu 15°, głębia ostrości: 5-60 mm, jednostopniowe złącze,
- Kompatybilne z systemami wideo EVIS EXERA III oraz EVIS X1,
- Gwarancja min. 24 m-ce.

Pakiet nr 21**EUS endoskop**

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	EUS endoskop	szt.	2					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Gastroskop ultrasonograficzny liniowy,
- Funkcja obrazowania w wąskim paśmie światła NBI,
- Średnica sondy 12,6 mm,
- Średnica kanału roboczego 3,7 mm,
- Kąt zagięcia końcówki góra/dół 130/90 stopni, prawo/lewo 90/90 stopni, długość robocza 1250 mm, pole widzenia 100/55 stopni, głębia ostrości 3-100 mm,
- Gwarancja min. 24 m-ce.

Pakiet nr 22
Gastroskop

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Gastroskop	szt.	2					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Gastroskop wideo z dodatkowym kanałem do spłukiwania.
- Rękojeść Ergogrip, średnica sondy 8,9 mm, średnica kanału roboczego 2,8 mm, kąt zagięcia końcówki góra/dół 210°/90°, prawo/lewo 100°/100°, długość robocza 1030 mm, pole widzenia 140°, głębia ostrości 2-100 mm, jednostopniowe złącze.
- Kompatybilne z systemami wideo EVIS EXERA III oraz EVIS X1.
- Gwarancja min. 24 m-ce.

Pakiet nr 23
Kolonoskop długi

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Kolonoskop długi	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Kolonoskop wideo z dodatkowym kanałem do spłukiwania.
- Średnica sondy 12,8 mm, średnica kanału roboczego 3,7mm, kąt zagięcia końcówki góra/dół 180/180 stopni, prawo/lewo 160/160 stopni, długość robocza 1680mm, pole widzenia 170° lub 160°, podwójna głębia ostrości: 2-6 mm oraz 5-100 mm, jednostopniowe złącze.
- Technologie: RIT - regulowana zmienna sztywność sondy endoskopu, sekcja pasywna oraz HFT sondy endoskopu, ScopeGuide, DualFocus.
- Gwarancja min. 24 m-ce.

Pakiet nr 24
Myjnia endoskopowa

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Myjnia endoskopowa	szt.	2					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Myjnia-dezynfektor dwu-stanowiskowa do endoskopów giętkich.
- Zewnętrzna obudowa i rama wykonane ze stali nierdzewnej.
- Wyposażona w wielokolorowy wyświetlacz dotykowy umożliwiający intuicyjne sterowanie.
- Dodatkowo posiada opcję suszenia endoskopów, czytnik RFID i możliwość mycia endoskopów wyposażonych w kanał elewatora. Wymiary: 1593 mm (Wys.) x 764 mm (Głęb.) x 898 mm (Szer.).
- Waga: 308 kg.
- Zmiękczac wody dedykowany dla myjni endoskopowych. Zawiera zestaw przyłączy do instalacji wodno-kanalizacyjnej.
- Rejestrator procesu mycia i dezynfekcji maszynowej z czytnikiem transponderów endoskopów wraz z identyfikacją personelu.
- Ekran dotykowy, zintegrowana drukarka raportów oraz moduł komunikacji głosowej. Możliwość podłączenia do 3 myjni typu ETD.
- Uzupełnienie filtrów do wstępnej, trzystopniowej filtracji wody o mikronażach 1 µm, 5µm oraz 25µm.
- Zestaw filtrów

- Kompletny zestaw do wstępnej, trzystopniowej filtracji wody przed myjniami. Zestaw zawiera trzy obudowy filtrów wraz z wkładami o mikronażach 1 µm, 5 µm oraz 25 µm, a także osprzętem instalacyjnym.
- Dedykowany detergent do stosowania z dezynfektantem na bazie PAA. Skuteczne stężenie: 0,6% (6 ml/l). Zalecany czas kontaktu: 3 minuty. - - Zalecana temperatura: 35°C. Przeznaczony dla myjni-dezynfektorów typu ETD. Opakowanie zbiorcze: 3 kanistry po 4,5 l.
- Podstawowa licencja systemu - umożliwia podłączenia się ze myjniami/szafami oraz ujednoczenia i uproszczenia wszystkich zadań konfiguracyjnych.
- Szyny do płyty podł. - Zestaw szyn do mocowania do płyty podłogowej pod myjni typu ETD. Umożliwiają łatwe przesunięcie myjni w razie potrzeby
- Płyta podłogowa dedykowana dla myjni typu ETD. Chroni podłogę przed uszkodzeniami i umożliwia przesunięcie myjni w razie potrzeby.
- Filtr sterylny wlotowy wody dla myjni typu ETD 0,2µm.
- Zaślepka filtra endotoksyn
- Zaślepka opcjonalnego filtra endotoksyn myjni.
- Gwarancja min. 24 m-ce.

**Pakiet nr 25****Kolonoskop krótki**

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Kolonoskop krótki	szt.	1					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Kolonoskop wideo HDTV z dodatkowym kanałem do splukiwania.
- Średnica sondy 12,8 mm, średnica kanału roboczego 3,7mm, kąt zagięcia końcówki góra/dół 180/180 stopni, prawo/lewo 160/160 stopni, długość robocza 1330mm, pole widzenia 170° lub 160°.
- Podwójna głębia ostrości: 2-6 mm oraz 5-100 mm, jednostopniowe złącze.
- Technologie: RIT - regulowana zmienna sztywność sondy endoskopu, sekcja pasywna oraz HFT sondy endoskopu, ScopeGuide, DualFocus.
- Gwarancja min. 24 m-ce.

Pakiet nr 26
Pompa OFP

L.P.	Opis asortymentu	Jedn. miary	Ilość	Cena netto	Stawka vat*	Wartość netto	Wartość brutto	Producent i numer katalogowy
1.	Pompa OFP	szt.	3					
RAZEM								

*Jeśli przedmiot zamówienia posiada różne stawki VAT należy rozbić wartości netto i brutto wg odpowiednich stawek.

WYMAGANE PARAMETRY:

- Pompa płucząca OFP-2.
- Funkcja płukania przez kanał roboczy lub dodatkowy kanał Water Jet endoskopu, możliwość sterowania za pomocą sterownika nożnego jak i sterowanie przyciskiem z głowicy endoskopu.
- Regulacja mocy przepływu – 9 stopni.
- Przewód sterowania pompy.
- Gwarancja min. 24 m-ce.

Załącznik nr 2 do SWZ

.....
(Wykonawca)

.....
(Data)

O F E R T A
DLA
SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA
ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24 informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

REGION: NIP: WOJEWÓDZTWO:

Numer telefonu e-mail

Numer telefonu e-mail
(do zamówień składanych przez Zamawiającego)

3. Czy Wykonawca jest:

- mikroprzedsiębiorstwem
 - małym przedsiębiorstwem
 - średnim przedsiębiorstwem
 - jednosobowa działalność gospodarcza
 - osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej
 - inny rodzaj:
- ¹⁾ **proszę wskazać właściwe**

4. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się i akceptujemy projekt umowy, stanowiący Załącznik nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

4. Oferujemy dostawę sprzętu o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SWZ, zgodnie z Formularzem asortymentowo - cenowym stanowiącym załącznik do oferty za wynagrodzeniem w kwocie:

dla pakietu nr (należy kolejno wymienić wszystkie pakiety, na które Wykonawca składa ofertę – dotyczy pakietów nr 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)

„netto” PLN, (słownie: złotych),

podatek VAT – %: PLN, (słownie: złotych),

„brutto” PLN, (słownie: złotych).

Gwarantujemy **miesięczny** okres gwarancji, licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia.

dla pakietu nr 5

„netto” PLN, (słownie: złotych),

podatek VAT – %: PLN, (słownie: złotych),

„brutto” PLN, (słownie: złotych).

Gwarantujemy:

L.P.	Nazwa Kryterium	Odpowiedź
1.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	
2.	KONSTRUKCJA Ilość niezależnych kanałów odbiorczych: min. 10 000 000: 10 000 000 - 19 999 999 – 0 pkt. ≥ 20 000 000 – 3 pkt.	
3.	OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU Maksymalna głębokość penetracji od czoła głowicy min. 42 cm : 42cm – 45 cm – 0 pkt. 46 cm - 48 cm – 1 pkt. 49 cm i więcej – 2 pkt.	
4.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu, a także z pamięci Cine: min. 22x: 22x – 24x – 0 pkt. 25x - 26x – 1 pkt. 27x i więcej – 2 pkt.	
5.	Zakres prędkości min. 15 m/sek dla zerowego kąta bramki: 15 m/sek. – 0 pkt. 16 m/sek – 1 pkt. 17 m/sek i więcej – 2 pkt.	
6.	Regulacja uchylności wiązki dopplerowskiej min. +/-25 stopni: 25° – 0 pkt. 26° i więcej – 3 pkt.	
7.	Prędkość odświeżania dla CD min. 500 klatek/sek: 500 kl/s – 0 pkt. 501kl/s - 600 kl/s – 1 pkt. 601 kl/s i więcej – 2 pkt.	

8.	Liczba par kursorów pomiarowych min. 12: 12 par – 0 pkt. 13 par - 18 par – 1 pkt. 19 par i więcej – 2 pkt.	
9.	GŁOWICE (SONDY) ULTRASONOGRAFICZNE Kąt pola skanowania (widzenia) min. 110 stopni: 110° – 0 pkt. 111° i więcej – 3 pkt.	
10.	Ilość elementów min. 1 000: 1000 – 0 pkt. 1001 i więcej – 3 pkt.	
11.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie panoramiczne z możliwością wykonywania pomiarów min. 100 cm: 100 cm – 150 cm – 0 pkt. 151 cm - 200 cm – 1 pkt. 201 cm i więcej – 2 pkt.	
12.	Możliwość rozbudowy o oddzielną analizę wsierdza i nasierdza oraz możliwość uśrednienia uzyskanych wyników: Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
13.	Możliwość rozbudowy o automatyczne wyznaczenie frakcji wyrzutowej z obrazu 2D oraz GLS Global Longitudal Strain w projekcji 2 i 4 jamowej: Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	

dla pakietu nr 6

„netto” PLN, (słownie: złotych),

podatek VAT – %: PLN, (słownie: złotych),

„brutto” PLN, (słownie: złotych).

Gwarantujemy:

L.P.	Nazwa kryterium	Odpowiedź
1.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	
2.	System jazdy wspomaganiej o prędkości min. 2,4 km/h. Niezależna jazda tylnych kół, sterowana uchwytem: = 2,4 km/h – 0 pkt. > 2,4 km/h – 3 pkt.	
3.	SID min. 110 cm: = 110 cm – 0 pkt. > 110 cm – 3 pkt.	
4.	Rozmiar gantry min. 90 cm: = 90 cm – 0 pkt. > 90 cm – 3 pkt.	
5.	LAMPA RTG Pojemność cieplna anody lampy min. 280 kHU: = 280 kHu – 0 pkt. > 280 kHu – 3 pkt.	
6.	LAMPA RTG Pojemność cieplna obudowy min. 1200 kHU: = 1200 kHu – 0 pkt. > 1200 kHu – 3 pkt.	
7.	GENERATOR RTG Fluoroscopia pulsacyjna min. 30 [puls/s]: = 30 puls/s – 0 pkt. > 30 puls/s – 3 pkt.	
8.	GENERATOR RTG Napięcie fluoroskopii w zakresie min. 40 – 120 kV: $40 \leq U_f \leq 120$ kV – 0 pkt. $U_f > 120$ kV – 3 pkt.	
9.	GENERATOR RTG Zakres prądowy min. 10 – 100 mA: $10 \leq I \leq 100$ A – 0 pkt. $I > 100$ A – 3 pkt.	

10.	SYSTEM OBRAZOWANIA – DETEKTOR CYFROWY Rozdzielczość min. 3 MP: = 3 MP – 0 pkt. > 3 MP – 3 pkt.	
11.	FUNKCJONALNOŚCI APARATU/SYSTEMU Rozmiar wewnętrznego dysku min. 250 GB: = 250 GB – 0 pkt. > 250 GB – 3 pkt.	

dla pakietu nr 7

„netto” PLN, (słownie: złotych),

podatek VAT – %: PLN, (słownie: złotych),

„brutto” PLN, (słownie: złotych).

Gwarantujemy:

L.P.	Nazwa kryterium	Odpowiedź
1.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt	
2.	LAMPA RTG I KOLIMATOR Wielkość małego ogniska nie większa niż 0,6 mm: 0,4 mm - 0,6 mm – 0 pkt ≤ 0,3 mm – 2 pkt	
3.	LAMPA RTG I KOLIMATOR Wielkość dużego ogniska nie większa niż 1,2 mm : 0,7 mm – 1,2 mm – 0 pkt ≤ 0,6 mm – 2 pkt	
4.	LAMPA RTG I KOLIMATOR Pojemność cieplna anody min. 150 kHU.: 150 kHU – 199 kHU – 0 pkt ≥ 200 kHU – 3 pkt	

5.	GENERATOR RTG Monitor sterujący z możliwością obrotu w zakresie minimum 270° dla zapewnienia dostępności sterowania z wielu stron urządzenia: TAK – 5 pkt; NIE – 0 pkt	
6.	FUNKCJONALNOŚCI APARATU Ramię „C” w pełni wyważone z zabezpieczeniami przed najeżdżaniem na przewody: TAK – 5 pkt; NIE – 0 pkt	
7.	FUNKCJONALNOŚCI APARATU Aparat wyposażony w centrator laserowy (po stronie detektora i po stronie lampy RTG): TAK – 5 pkt; NIE – 0 pkt.	
8.	SYSTEM OBRAZOWANIA Dodatkowy uchwyt/uchwyty po obu stronach monitorów (na ich wysokości) w celu łatwiejszego manewrowania monitorami oraz służące ich ochronie przed potencjalną kolizją przy przemieszczaniu monitorów: TAK – 3 pkt; NIE – 0 pkt	
9.	FUNKCJONALNOŚCI SYSTEMU Pilot na podczerwień do zdalnego sterowania głównymi funkcjami obrazowymi w aparacie – min. (zmiana częstotliwości pulsów; przegląd obrazów; przegląd scen; ustawianie obrazu na monitorze referencyjnym; ZOOM; zapis obrazu): TAK – 5 pkt; NIE – 0 pkt	

dla pakietu nr 12

„netto” PLN, (słownie: złotych),

podatek VAT – %: PLN, (słownie: złotych),

„brutto” PLN, (słownie: złotych).

Gwarantujemy:

L.P.	Nazwa kryterium	Odpowiedź
1.	Okres gwarancji, podany w miesiącach licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia: 24 miesiące – 0 pkt. od 25 do 35 miesięcy – 5 pkt. od 36 miesięcy i więcej – 10 pkt.	
2.	SPECYFIKACJA URZĄDZENIA Waga nie większa niż 180 kg: 141 kg – 180 kg – 0 pkt. ≤ 140 kg – 10 pkt.	
3.	SYSTEM OBRAZOWANIA- DETEKTOR CYFROWY Wielkość piksela nie większa niż 70 µm: 51 µm - 70 µm - - 0 pkt. ≤ 50 µm - 10 pkt.	
4.	KAMERA OPTYCZNA Rozdzielczość min. 11 MP: 10 MP i mniej - 0 pkt. ≥11 MP- 10 pkt.	

6.OŚWIADCZAMY, iż wykazując spełnianie warunków udziału, o których mowa w art. 112 ust. 1 ustawy Pzp, *będziemy / nie będziemy** polegać na zasobach następujących podmiotów:

Nazwa (firma)

adres ul.

kod pocztowy miasto kraj

nr telefonu nr faksu.....

NIP....., REGON

Ww. podmiot będzie*/nie będzie* brał udziału w realizacji części zamówienia.

7.ZASTRZEGAMY / NIE ZASTRZEGAMY* informacje/i stanowiące/ych **TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zgodnie z postanowieniami SWZ. Do oferty dołączamy wymagane uzasadnienie.

8.OŚWIADCZAMY, iż – za wyjątkiem informacji zawartych pliku o nazwie: „.....” wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.



Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zabezpieczyliśmy zgodnie z wytycznymi zawartymi w SWZ.

9. OŚWIADCZAMY, że posiadamy wymagane zdolności zawodowe w niniejszym postępowaniu i nie znajdujemy się w sytuacji konfliktu interesów, które mogą mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. Jednocześnie jesteśmy świadomi, że Zamawiający może uznać, że dany wykonawca nie ma wymaganych zdolności zawodowych, jeżeli ustali/-ł, że wykonawca ma sprzeczne interesy, które mogą mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Załączniki do oferty (zgodnie z SWZ dla Wykonawców):

- 1.....
- 2.....
- 3.....
(rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

.....
(podpis Wykonawcy lub osób
upoważnionych przez Wykonawcę)

¹⁾ **Mikroprzedsiębiorstwo** – przedsiębiorstwo, które zatrudnia **mniej niż 10 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 2 milionów EUR**.

Małe przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które zatrudnia **mniej niż 50 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR**.

Średnie przedsiębiorstwo – 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**.

*Minimalny okres gwarancji, licząc od dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu protokołem końcowego odbioru przedmiotu zamówienia – 24 miesiące.

Załącznik nr 3 do SWZ

UMOWA nr

zawarta w dniu, zwana dalej „Umową” pomiędzy:

Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokołowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 4, wpisanym do rejestru stowarzyszeń i innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy KRS we Wrocławiu - pod numerem KRS 0000046016, posiadającym numer NIP 8862385315, reprezentowanym przez:

Jolantę Królak – p.o. Dyrektora Szpitala,

zwanego w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”, o następującej treści:

§ 1.

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w przetargu nieograniczonym zgodnie z art. 132 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) na : **Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu".**

§ 2.

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa sprzętu medycznego dla Specjalistycznego Szpitala im. dr Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu, dalej jako „Sprzęt”, zgodnie z postanowieniami

Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej jako „SWZ” i ofertą Wykonawcy, dalej jako „Przedmiot Zamówienia”.

2. Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia, w tym wykaz Sprzętu, określa **Załącznik nr 1** do Umowy.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Przedmiot Zamówienia:
 - 1) dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a także do przedstawienia Zamawiającemu, w terminie 3 dni od zgłoszenia takiego żądania, dokumentów to potwierdzających,
 - 2) w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa,
 - 3) wraz z ulotką w języku polskim zawierającą wszystkie informacje niezbędne dla każdego użytkownika w formie papierowej i elektronicznej oraz wszelką konieczną dokumentacją tj. paszportem technicznym, kartą gwarancyjną, instrukcją obsługi w języku polskim, wykazem punktów serwisowych, kopiami dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: aktualnie obowiązująca deklaracja zgodności producenta – wystawiona przez producenta.
 - 4) wraz z niezbędnym oprogramowaniem, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ oraz Załączniku nr 1,
 - 5) zgodnie z Ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974 z póź. zm.),
 - 6) wraz z jego instalacją, uruchomieniem oraz instruktażem personelu Zamawiającego z obsługi Sprzętu, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ oraz Załączniku nr 1.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, wiedzę oraz doświadczenie, a także dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz personelem gwarantującym należyte wykonanie Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony Przedmiot Zamówienia pozostaje nowy i wolny od wad.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Zamówienia z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, normami oraz aktualną wiedzą techniczną.
5. Wykonawca jest zobowiązany do montażu Sprzętu zgodnie ze sztuką, a także na warunkach określonych w Umowie oraz w Załączniku nr 1.
6. Przedmiot Zamówienia zostanie wykonany na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest w czasie realizacji Umowy przestrzegać obowiązujący u Zamawiającego ład oraz porządek.
8. W przypadku nie zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Zamówienia w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo powierzenia jego wykonania podmiotowi

trzeciemu, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu nie krótszego niż 10 dni. W takiej sytuacji Wykonawca pokryje różnicę zwiększonych kosztów, wynikających z powierzenia wykonania Przedmiotu Zamówienia podmiotowi trzeciemu, co nie wyłącza możliwości żądania przez Zamawiającego zapłaty kary umownej. Skorzystanie z tego uprawnienia przez Zamawiającego nie wymaga uzyskania zgody sądu.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy Przedmiotu Zamówienia w terminie do **30 listopada 2025r.** od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o planowanym terminie realizacji Przedmiotu Zamówienia z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem poprzez przesłanie zawiadomienia pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w § 11 ust. 1 pkt 1.
3. Wykonawca zapewnia przechowywanie Sprzętu oraz jego transport w odpowiednim opakowaniu oraz w odpowiednich warunkach, w szczególności zgodnie z ewentualnymi zaleceniami producenta.
4. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Przedmiotu Zamówienia w dzień roboczy w godzinach od 7:00 do 14:35.
5. Zamawiający dokona odbioru Przedmiotu Zamówienia w terminie 5 dni od dnia uruchomienia Sprzętu.
6. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze wad Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca wymieni wadliwe elementy na wolne od wad lub dokona usunięcia wady w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia o wadzie. Zawiadomienia o stwierdzonych wadach będą przesyłane na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w § 11 ust. 1 pkt 2.
7. Przez dni robocze w Umowie rozumie się dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
8. Okres usuwania wad, o którym mowa w ust. 6, wlicza się do okresu realizacji Umowy.
9. Po dokonaniu odbioru oraz usunięciu ewentualnych wad lub wymianie wadliwych elementów na wolne od wad, zgodnie z ust. 6 powyżej, Strony podpiszą Protokół odbioru z dostawy Przedmiotu Zamówienia bez zastrzeżeń, dalej jako „**Protokół Odbioru**” oraz końcowy Protokół odbioru z realizacji pełnego zakresu Przedmiotu Zamówienia bez zastrzeżeń, dalej jako „**Końcowy Protokół Odbioru**”.
10. Protokół Odbioru będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT oraz zapłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia, zgodnie z postanowieniami § 5.
11. Odebranie przez Zamawiającego Przedmiotu Zamówienia nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego wobec Wykonawcy roszczeń wynikających z tytułu nienależytego wykonania Umowy, ani roszczeń z tytułu rękojmi, które ujawnią się dopiero po dokonaniu odbioru, w tym w szczególności w trakcie korzystania ze Sprzętu.

§ 5.

1. Za należyte wykonanie całości Przedmiotu Zamówienia i wszystkich obowiązków określonych w Umowie Wykonawcy należne będzie od Zamawiającego wynagrodzenie w łącznej wysokości zł netto (słownie:), powiększone o należny podatek VAT w wysokości%, to jest w kwocie zł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi wynagrodzenie ryczałtowe i Wykonawca nie może żądać jego podwyższenia.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę z tytułu realizacji Przedmiotu Zamówienia, w tym koszty transportu, montażu, instalacji oraz uruchomienia Sprzętu, koszty przeprowadzenia szkoleń, a także koszty serwisu gwarancyjnego.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przy czym faktura zostanie wystawiona w terminie dni od dnia podpisania Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
5. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Niezależnie od pozostałych postanowień Umowy i przepisów prawa Wykonawca zobowiązuje się, że wystawiane przez niego faktury będą:
 - 1) wystawione w języku polskim,
 - 2) zawierały numer Umowy.
8. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa Wykonawca zobowiązany jest do jej odpowiedniego skorygowania. Do czasu otrzymania prawidłowo wystawionej lub skorygowanej faktury Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy jakichkolwiek kwot objętych nieprawidłowo wystawionymi fakturami.
9. Zamawiający dopuszcza następujące dostarczanie faktur przez Wykonawcę:
 - 1) w wersji papierowej,
 - 2) pocztą elektroniczną na adres: efaktury@zdrowie.walbrzych.pl
10. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) numer rachunku bankowego płatności wskazany na fakturze wystawionej dla Zamawiającego będzie numerem właściwym dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności zgodnie obowiązującymi przepisami prawa,
 - 2) jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT,
 - 3) numer rachunku bankowego wskazany na fakturze, jest wpisany do wykazu podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonego przez Ministerstwo Finansów RP (tzw. „biała lista podatników VAT”).

§ 6.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt, zapewniając, iż jest on wolny od wad.
2. Gwarancja zostaje udzielona na okres.....

3. Bieg terminu gwarancji liczy się od daty podpisania końcowego protokołu odbioru sprzętu.
4. Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie-podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailowo, faxem lub telefonicznie.
5. W ramach gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania na własny koszt i ryzyko wszelkich wad dotyczących Przedmiotu Zamówienia lub wymiany wadliwych elementów na wolne od wad w terminie do 14 dni roboczych oraz do 21 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części od producenta od dnia powiadomienia o wadzie.
6. Zawiadomienia o wadach będą przesyłane na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w § 11 ust. 1 pkt 2.
7. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania wad w terminie określonym w ust. 4, Zamawiający będzie uprawniony do powierzenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu nie krótszego niż 10 dni.
8. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 nie spowoduje utraty praw z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
9. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 6 nie wymaga uzyskania zgody sądu.
10. Czas trwania naprawy gwarancyjnej nie zalicza się do czasu trwania gwarancji.
11. Niniejsza Umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancji, chyba że Zamawiający zażąda wystawienia osobnego dokumentu gwarancji.
12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
13. Gwarancja oraz rękojmia udzielona przez Wykonawcę obejmuje także Przedmiot Zamówienia lub jego część wykonany przez podwykonawców.
14. Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
15. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych, zużywalnych, akcesoriów, osprzętu niezbędnych do prawidłowej eksploatacji Przedmiotu Zamówienia przez minimum 10 lat od daty jego dostawy.
16. Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Wykonawca zapewnia:
 - bezpłatny serwis gwarancyjny w siedzibie Zamawiającego,
 - przeglądy okresowe, konserwacje oraz naprawy gwarancyjne (obejmujące dojazd, robociznę i części) przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych dostarczanych przez producenta oferowanego Przedmiotu Zamówienia,
 - przegląd w miesiącu przed zakończeniem gwarancji.

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 lub 3, w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek,
 - 4) w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 40 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1.
 3. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, o której mowa w ust. 1, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
 4. Kary umowne Zamawiający może potrącić z faktur wystawionych przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 5. Postanowienia dotyczące kar umownych pozostają w mocy również w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
 6. Powierzenie przez Wykonawcę realizacji niniejszej Umowy podwykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawców i osób, którymi będzie posługiwał się do wykonania Umowy, jak za działania własne.

§ 8.

1. Jeżeli Wykonawca dopuszcza się zwłoki w dostarczaniu Przedmiotu Zamówienia, jego instalacji, uruchomienia lub przeszkolenia personelu Zamawiającego z obsługi Sprzętu w terminie określonym w § 4 ust. 1, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy 14 dniowy termin na wykonanie zobowiązania, a w przypadku jego bezskutecznego upływu od umowy odstąpić, według swojego wyboru w całości lub w części niezrealizowanej.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku utraty źródła finansowania Przedmiotu Zamówienia w całości lub części.
3. Odstąpienie przewidziane w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od bezskutecznego upływu dodatkowego terminu wyznaczonego do wykonywania zobowiązania przez Wykonawcę.
4. Odstąpienie przewidziane w ust. 2 może nastąpić w terminie 30 dni od zaistnienia wskazanych w tym ustępie okoliczności.
5. Niezależnie od przyczyn wskazanych w ust. 1 oraz 2 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy na zasadach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
6. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej.

§ 9.

1. W każdym czasie obowiązywania Umowy Strony są uprawnione do dokonania nieistotnych zmian Umowy, za które Strony traktują zmianę inną, niż zmiana istotna zdefiniowana w art. 454 ust. 2 Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.
2. Niezależnie od postanowienia ust. 1, Strony są uprawnione do dokonania zmiany Umowy w razie zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) w przypadku uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania Umowy lub terminu jej realizacji;
 - 2) w przypadku uzasadnionej przyczynami technicznymi konieczności zmiany zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań funkcjonalnych lub niefunkcjonalnych, jeżeli zmiana ta skutkować będzie zoptymalizowaniem przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego;
 - 3) w przypadku wycofania z produkcji lub sprzedaży jakiegokolwiek modelu lub typu Sprzętu - Wykonawca dostarczy obecnie produkowany lub sprzedawany model lub typ Sprzętu o parametrach nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy; w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta lub dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania danego modelu lub typu Sprzętu celem akceptacji przez Zamawiającego;
 - 4) w przypadku powstałej po zawarciu Umowy sytuacji braku środków u Zamawiającego na sfinansowanie wykonania Umowy zgodnie z pierwotnie określonymi warunkami, Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian polegających na ograniczeniu zakresu przedmiotowego Umowy, co nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy w sytuacjach przewidzianych Umową lub przepisami prawa.

§ 10.

1. W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Zamówienia Strony dopuszczają zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z następującymi zasadami:
 - 1) początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień zawarcia Umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień otwarcia ofert,
 - 2) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, a w przypadku ewentualnej drugiej i

- dalszych waloryzacji względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ostatnim aneksie waloryzacyjnym,
- 3) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy jest możliwa, jeśli doszło do zmiany ceny materiałów lub kosztów w takiej wysokości, że łączny koszt wykonania Przedmiotu Zamówienia zmienia się o minimum 10% względem łącznego kosztu przyjętego w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie, a w przypadku ewentualnej drugiej i dalszych waloryzacji względem łącznego kosztu przyjętego w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ostatnim aneksie waloryzacyjnym,
 - 4) obowiązek wykazania zmiany ceny materiałów lub kosztów oraz ich wpływu na łączny koszt wykonania Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z pkt 3), należy do Strony, która występuje z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w szczególności Strona wnioskująca zobowiązana jest przedstawić szczegółową kalkulację w tym zakresie oraz dokumenty to potwierdzające,
 - 5) wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia nie może być złożony wcześniej niż po 6 miesiącach od dnia zawarcia Umowy, a każdy kolejny nie może być złożony wcześniej niż po 6 miesiącach od daty ostatniej zmiany wysokości wynagrodzenia,
 - 6) zmiana wysokości wynagrodzenia dokonywana będzie do wysokości wykazanej zgodnie z pkt 1) - 4) rzeczywistej łącznej zmiany kosztów wykonania Umowy, z zastrzeżeniem, że nie więcej niż o wartość wskaźnika wzrostu/ obniżki towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok poprzedzający złożenie wniosku o waloryzację.
 - 7) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień niniejszego paragrafu, wynosi w każdym roku realizacji Umowy 10% wartości Wynagrodzenia maksymalnego.
2. Strona Umowy może zwrócić się z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, zgodnie z zasadami określonymi w ust. 1, pod warunkiem, że zmiany te będą miały rzeczywisty wpływ na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia przez Wykonawcę.
 3. Wniosek, o którym mowa w ust. 2 powinien zawierać propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz szczegółową kalkulację i dokumenty niezbędne do oceny przez drugą Stronę, czy proponowane zmiany są zgodne z zasadami określonymi w ust. 1, a także czy zmiany cen materiałów lub kosztów mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych cen lub kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej Umowie.
 4. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wymaga zawarcia aneksu do Umowy i będzie następować od daty wprowadzenia zmiany w Umowie i dotyczyć wyłącznie niezrealizowanej części Przedmiotu Zamówienia.

5. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień paragrafu 10 nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia Wykonawcy określonego w paragrafie 5 pkt 1.

§ 11.

1. Niniejszym Strony ustanawiają osoby do kontaktu w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy oraz dane adresowe właściwe dla wzajemnych kontaktów:
 - 1) ze strony Zamawiającego :, tel. :, e-mail :
 - 2) ze strony Wykonawcy :, tel. :, e-mail :
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego i organu tworzącego Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
5. Do spraw nie uregulowanych Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
6. Do rozstrzygania sporów wynikających z realizacji Umowy właściwy miejscowo będzie sąd powszechny ze względu na siedzibę Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Informacja Administratora

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 2 do Umowy nr

INFORMACJA ADMINISTRATORA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 osobowych) Dz. U. UE. L. 2016.119.1 z dnia 4 maja 2016r., dalej jako „RODO” informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w związku z realizacją umowy jest Specjalistyczny Szpital im dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych, telefon 74/6489600, e-mail: sekretariat@zdrowie.walbrzych.pl
2. Informujemy, że Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych (IODO), kontakt możliwy jest za pośrednictwem e-mail: iodo@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489600 oraz osobę zastępującą IODO, kontakt za pośrednictwem e-mail: iod@zdrowie.walbrzych.pl, numer (74) 6489696 lub korespondencyjnie na adres Administratora.
3. Celem przetwarzania danych osobowych jest realizacja czynności poprzedzających zawarcie umowy, realizacja warunków i zobowiązań określonych w zawartej umowie, w tym obowiązków prawnych (m. in. odprowadzania składek ubezpieczeniowych, podatków). Podstawą prawną ich przetwarzania będą art. 734-751 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (umowa zlecenie, umowa o współpracy, umowa o świadczeniu usług)), czy też art. 42 - 44 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie. Przesłanką legalizującą przetwarzanie tych danych osobowych na gruncie „RODO” jest art. 6 ust. 1 lit. b i c;
4. Dane przekazane przez Panią/Pana będą podlegały udostępnieniu następującym kategoriom odbiorców: organy władzy publicznej, organy ścigania, inne uprawnione podmioty, w zakresie i celach, gdy występują z żądaniem w oparciu o stosowną podstawę prawną w tym np. NFZ, inne podmioty, które świadczą usługi na rzecz administratora np. podmiotom świadczącym obsługę prawną, podmiotom, z którymi administrator zawarł umowę przetwarzania danych w imieniu administratora, (np. usługi IT), serwisanci lub Poczta Polska.
5. Administrator nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania i realizacji umowy. Po jej wygaśnięciu przez okres 5 lat. W zakresie wymaganym przepisami prawa o systemie ubezpieczeń społecznych, okres ten liczy się od wypłaty wynagrodzenia z tytułu umowy, która podlegała oskładkowaniu. Okres ten dotyczy również celów podatkowych i liczy się go od końca roku kalendarzowego, w którym upłynął termin płatności podatku, chyba że odrębne przepisy przewidują dłuższy okres ich przechowywania. Po tych terminach dane będą protokołarnie niszczone.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz otrzymywania ich kopii, sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych, gdy są niezgodne ze stanem rzeczywistym, a także prawo do ograniczenia ich przetwarzania. Można również skorzystać z prawa do przenoszenia danych w przypadku spełnienia określonych wymogów i możliwości technicznych w odniesieniu do tych zebranych na podstawie przesłanki określonej w art. 6 ust. 1 lit. b „RODO”.
8. Jeżeli Pani/Pan uzna, iż przetwarzanie danych narusza przepis „RODO” przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych , ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

9. Podanie danych jest warunkiem koniecznym do zawarcia umowy, w oparciu o obowiązujące przepisy prawa i niezbędne do realizacji zawartej umowy. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwości jej zawarcia.
10. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w rozumieniu podejmowania decyzji w indywidualnych przypadkach, które mogą wywołać określony skutek prawny, w tym w formie profilowania.



Załącznik nr 4 do SWZ

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

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

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

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

Numer ogłoszenia w Dz.U. S:

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

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

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:

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

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

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

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

Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	„Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu”
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	Zp/90/PN/24
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]

⁴Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

⁶Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone</u> ⁸ : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:	a) [.....]

⁷Por. *zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.*

***Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

***Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

***Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

⁸Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹¹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

¹⁰Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

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

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

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

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

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

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

Jeżeli tak, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należy wypełnić i podpisać przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

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

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

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

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

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

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

udział w **organizacji przestępczej**¹³;

korupcja¹⁴;

nadużycie finansowe¹⁵;

przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶

¹² Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

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

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

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

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

pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷
praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia²² („samooczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

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

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

¹⁹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki²³: [.....]

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

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <p style="padding-left: 40px;">Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? [.....]</p> <p style="padding-left: 40px;">Proszę podać datę wyroku lub decyzji. [.....]</p> <p style="padding-left: 40px;">W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]</p> <p>[.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]</p> <p>[.....]</p> <p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]	

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

²⁴Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

**C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYPLACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI
ZAWODOWYMI²⁵**

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

Informacje dotyczące ewentualnej nietyplacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p>

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

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

²⁷Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

kontynuowania działalności gospodarczej ²⁸ . Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego ²⁹ ? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	Nie dotyczy [.....] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów ³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	Nie dotyczy [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed	Nie dotyczy [...]

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

²⁹W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p>Nie dotyczy</p>

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

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

³¹Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

wykonawca przedsięwzięć środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	[.....]
--	---------

Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

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

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

A: KOMPETENCJE

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

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub

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

w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (-):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrot w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika — stosunek X do Y³⁶ — oraz wartość): [.....], [.....]³⁷</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na-</p>	<p>[.....] [...] waluta</p>

33Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

34Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

35Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

36Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

37Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli jednośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

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

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli jednośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):- [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁰ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" data-bbox="794 1373 1353 1440"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb	[.....]								

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

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

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

technicznych⁴¹ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....]
3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]

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

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

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

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

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

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

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

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

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

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

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>

⁴⁵Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.



postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla
każdego z nich:

dokładne dane referencyjne dokumentacji)-
[.....][.....][.....]⁴⁶

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd. Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

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

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

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

44Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

46Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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

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

Załącznik nr 4a do SWZ

Zamawiający:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres)

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 : „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24 , prowadzonego przez Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu, 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.
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).

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 SWZ, 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.

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny



Załącznik nr 4b do SWZ

(jeżeli dotyczy)

Zamawiający:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

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. „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24 , prowadzonego przez Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO 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.

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).

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.

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Załącznik nr 5 do SWZ

Wykonawca:

.....

Oświadczenie wykonawcy

o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego : „**Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24** , prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

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

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania , o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170)

są nadal aktualne

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Załącznik nr 6 do SWZ

Wykonawca:

.....

Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

W postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24 w związku z art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy z dnia 11 września 2019 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) Prawo zamówień publicznych, oświadczamy, że;

1. **nie należymy** do tej samej grupy kapitałowej, co inni wykonawcy, którzy w tym postępowaniu złożyli oferty lub oferty częściowe*
 2. **należymy** do grupy kapitałowej co inni wykonawcy, którzy w tym postępowaniu złożyli oferty lub oferty częściowe i przedstawiamy/nie przedstawiamy* następujące dowody, że powiązania z innymi wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia*
-
3. **nie należymy** do żadnej grupy kapitałowej*.

* **niepotrzebne skreślić**

Uwaga:

W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie, wymagane oświadczenie powinno być złożone przez każdy podmiot.

Ad. pkt 2. Nie przedłożenie dowodów i nie wykazanie przez Wykonawców, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, spowoduje wykluczenie wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w postępowaniu.

Ad. pkt 3. Oświadczenie wskazane w pkt 3. może złożyć Wykonawca, według swego wyboru, który nie należy do żadnej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów wraz z ofertą.

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Załącznik nr 7 do SWZ
(jeśli dotyczy)

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum oraz Spółki Cywilne):

.....
.....

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

Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

składane na podstawie

art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)

**DOTYCZĄCE DOSTAW, USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH,
KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24 , oświadczam, że:

•Wykonawca.....(nazwa i
adres Wykonawcy)

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

•Wykonawca.....(nazwa i
adres Wykonawcy)

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

•Wykonawca.....(nazwa i
adres Wykonawcy)

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

.....

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny



Załącznik nr 8 do SWZ

Wykonawca udostępniający zasoby (jeżeli dotyczy)

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

(pełna nazwa/firma, adres,
NIP, Nr KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

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

(imię i nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY

Na podstawie art. 118 ust.3 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku –
Prawo zamówień publicznych

Oświadczam, że udostępniam swoje zasoby Wykonawcy:.....

.....
przystępującemu do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24.

.....(podać zakres udostępnianych zasobów).

Jednocześnie oświadczam, iż:

- Udostępnione przeze mnie zasoby zostaną wykorzystane przy wykonywaniu zamówienia
.....
(podać sposób udostępniania i wykorzystania zasobów) w okresie.....
- W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługę/usługi/roboty budowlane.....(podać zakres)

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Załącznik nr 9 do SWZ (jeżeli dotyczy)

Zamawiający:
Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych

Wykonawca:

.....

TABELA – PODWYKONAWCY

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres Wykonawcy:

.....

Przedmiot Zamówienia : „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24.

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Zakres zlecony podwykonawcy

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Załącznik nr 10 do SWZ

.....
(Wykonawca)

.....
(miejsowość i data)

Oświadczenie

Oświadczamy, że oferowany przez naszą firmę przedmiot zamówienia posiada aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terytorium RP, zgodnie z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974). Na każde żądanie Zamawiającego jesteśmy w stanie przedstawić stosowne dokumenty.

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Załącznik nr 11 do SWZ

.....
(Wykonawca)

.....
(miejsowość i data)

Wykaz dostaw

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24 oświadczamy że zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeżeli okres działalności jest krótszy to w tym okresie) następujące zamówienia:

Lp.	Zakres wykonanych dostaw, w tym m.in.	Termin realizacji zamówienia		Zamawiający/ Odbiorca zamówienia (nazwa i adres, adres e-mail)	Wartość dostaw
		Rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)	Zakończenie (dd/mm/rrrr)		
1					
2					

UWAGA: Do każdej dostawy wymienionej w wykazie należy załączyć **referencje** lub dokument potwierdzający, że zamówienia te zostały wykonane należycie.

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny

Załącznik nr 12 do SWZ

NAZWA ADMINISTRATORA:

SPECJALISTYCZNY SZPITAL im. dra ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU

KWESTIONARIUSZ OCENY PODMIOTU PRZETWARZAJĄCEGO DANE W IMIENIU ADMINISTRATORA
(potencjalnego Podmiotu Przetwarzającego na podstawie art. 28 ust. 1 RODO)

A. DANE INFORMACYJNE

NAZWA PODMIOTU	
ADRES/SIEDZIBA	
NIP	
REGON	
KRS	

B. KWESTIONARIUSZ

LP	PYTANIE PODSTAWA PRAWNA RODO	ODPOWIEDŹ			INFORMACJE DODATKOWE, UWAGI PODMIOTU PRZETWARZAJĄCEGO	UWAGI ADO
		TAK	NIE	NIE DOTYCZ Y		
1.	Czy przepisy prawa wymagają, aby Podmiot					

196

	przetwarzający wyznaczył inspektora ochrony danych? (art. 37)				
2.	Czy Podmiot przetwarzający wyznaczył inspektora ochrony danych? (art. 37)				
3.	Czy Podmiot przetwarzający wyznaczył inną osobę lub zespół osób odpowiedzialny za nadzór nad ochroną danych osobowych w organizacji? (art. 24)				Proszę wypełnić jeśli odpowiedzi na pytania 1 i 2 są negatywne.
4.	Czy personel Podmiotu przetwarzającego dedykowany do obsługi administratora został przeszkolony z zakresu przepisów o ochronie danych osobowych? (art. 24.)				
5.	Czy fakt przeszkolenia personelu (pkt. 4) jest udokumentowany? (art. 24)				
6.	Czy personel Podmiotu przetwarzającego został przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa informatycznego? (art. 24)				
7.	Czy personelowi Podmiotu przetwarzającego wydawane są upoważnienia do przetwarzania danych osobowych? (art. 24,29)				
8.	Czy personel Podmiotu przetwarzającego został zobowiązany do zachowaniu w poufności danych osobowych? (art. 24,28)				
9.	Czy w odniesieniu do Podmiotu przetwarzającego została wydana prawomocna decyzja organu nadzorczego lub wyrok sądu stwierdzający naruszenie zasad ochrony danych osobowych? Czy naruszenie zostało usunięte? (

	art. 24)					
10.	Czy Podmiot przetwarzający stosuje się do przyjętych przez organ nadzorczy kodeksów postępowania? Proszę je wymienić. (art. 40)					
11.	Czy Podmiot przetwarzający objęty jest monitorowaniem przestrzegania kodeksu postępowania przez akredytowany podmiot monitorujący? (art. 41)					
12.	Czy Podmiot przetwarzający otrzymał certyfikat zgodności z RODO? (art. 42)					
13.	Czy Podmiot przetwarzający posiada inny certyfikat bezpieczeństwa (np. ISO 27001)? Proszę wymienić wraz z nr certyfikacji i terminem ważności. (art. 24)					
14.	Czy Podmiot przetwarzający wdrożył Politykę bezpieczeństwa danych osobowych lub inny dokument opisujący system ochrony danych osobowych oraz procedury postępowania w związku z realizacją wymogów RODO? (art. 24 ust. 2)					
15.	Czy wdrożona instrukcja/procedura postępowania w sytuacji naruszenia ochrony danych osobowych zawiera postanowienia o obowiązku poinformowania Administratora o naruszeniu i o sposobie realizacji tego obowiązku? (art. 24, 33 ust. 2)					

16.	Czy wdrożona instrukcja/procedura postępowania w sytuacji naruszenia ochrony danych osobowych zawiera zapisy dotyczące obowiązku podjęcia środków w celu zaradzenia naruszeniu (w tym minimalizowania skutków)? (art. 24, 33 ust. 3 lit. d)					
17.	Czy Podmiot przetwarzający prowadzi ewidencję naruszeń ochrony danych osobowych? (art. 24, 33 ust. 5)					
18.	Czy Podmiot przetwarzający prowadzi rejestr czynności przetwarzania danych osobowych (jako ADO) oraz rejestr kategorii czynności przetwarzania danych jako podmiot przetwarzający? (art. 30)					
19.	Czy Podmiot przetwarzający wdrożył odpowiednie środki organizacyjne i techniczne (np. instrukcja, procedura, zakres odpowiedzialności pracowników, funkcjonalność systemu IT) przeznaczone do pomocy Administratorowi w realizacji praw osób, których dane dotyczą? (art. 15-22, 28 ust.3 lit. e)					
20.	Czy Podmiot przetwarzający realizuje proces analizy ryzyka oraz analizy naruszenia praw lub wolności osób fizycznych (DPiA)? (art. 24, 32, 35)					
21.	Czy Podmiot przetwarzający wdrożył zabezpieczenia we własnym systemie					

	informatycznym adekwatne do wyników szacowania ryzyka oraz DPiA? (art. 24, 32)				
22.	Czy system informatyczny Podmiotu przetwarzającego zapewnia pełną rozliczalność działań jego użytkowników? (art. 24, 32)				
23.	Czy Podmiot przetwarzający przekazuje dane osobowe do państwa trzeciego, na zasadach określonych w rozdziale V RODO? Proszę wskazać na jakich zasadach (art. 44 – 49, Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2021/914 z dnia 04.062021r.)				
24.	Czy Podmiot przetwarzający wdrożył „Plan Ciągłości Działania” ? (art. 24, 32)				
25.	Czy Podmiot przetwarzający stosuje regularne testowanie, mierzenie i ocenianie skuteczności wdrożonych środków technicznych i organizacyjnych ? W jakiej formie są dokumentowane? (art. 32)				
26.	Czy Podmiot przetwarzający korzysta w ramach powierzenia lub ma zamiar korzystać z usług innych podmiotów (tzw. „pod-powierzających” lub dalszych podmiotów przetwarzających)? (art. 24, 28)				
27.	Czy Podmiot przetwarzający przed nawiązaniem współpracy z tzw. „pod-powierzającymi” dokonuje jego weryfikacji pod kątem zdolności do zapewnienia ochrony danych osobowych ? (

	art. 28)					
28.	Czy Podmiot przetwarzający z podpowierzającymi ma zawarte stosowne umowy lub inne formy udokumentowanego przetwarzania w jego imieniu ? (art. 28)					Proszę wypełnić w przypadku odpowiedzi twierdzącej w pkt. 26

C. INFORMACJE KOŃCOWE

DATA WYPEŁNIENIA	
IMIĘ I NAZWISKO OSOBY AUTORYZUJĄCEJ DOKUMENT W IMIENIU PODMIOTU PRZETWARZAJĄCEGO PEŁNIONA FUNKCJA/STANOWISKO	
LICZBA STRON KWESTIONARIUSZA	

D. OCENA ADMINISTRATORA

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY WERYFIKUJĄCEJ DOKUMENT W IMIENIU ADMINISTRATORA DANYCH OSOBOWYCH	
--	--

DATA ANALIZY/OCENY	
REKOMENDOWANA DECYZJA	