

Zatwierdzam data

18.10.2024 roku

ocds14861061dd0f5a94934feb9a54e7edcc223d01 Identyfikator postępowania na EZAMÓWIENIA

SWZ : Dostawa sprzętu medycznego VIII
Sprawa nr: 81/ZP/2024

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO :

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

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

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

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

2. **Strona internetowa prowadzonego postępowania :** <https://ezamowienia.gov.pl/>, adres strony internetowej prowadzonego postępowania :

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-61dd0f5a-9493-4feb-9a54-e7edcc223d01>

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

3. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :

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

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

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

4. INFORMACJA CO DO MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

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

5. OPIS PRZEDMIOTU O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :

5.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu medycznego VIII na zasadach i ilościach określonych w SWZ i w Załączniku nr 1 do SWZ.

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

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

5.4 Dodatkowo, wszędzie tam, gdzie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w ustawie Prawo Zamówień Publicznych (zwana dalej ustawą), Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych takich samych lub lepszych niż wymagane przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku

do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

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

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

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

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

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

5.10 Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

5.11 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

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

5.13 Zamawiający nie dopuszcza do rozliczeń w walutach obcych.

5.14 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

5.15 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

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

5.17 Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 95 oraz art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy.

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

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

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

6. INFORMACJA O ZASTOSOWANIU PROCEDURY ODWRÓCONEJ

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

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

8.1 Zgodnie z prawem opcji: zgodnie z postanowieniami pkt 9 SWZ oraz umowy w tym zakresie.

8.2 Kod CPV 33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO : Zamówienie będzie realizowane w okresie maksymalnym do dnia 29.11.2024 roku od dnia podpisania umowy.

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

9.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie

bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835) i art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.) oraz spełniają (o ile zostały określone) warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

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

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

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

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

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

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.3 **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.4 **zdolności technicznej lub zawodowej.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

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

9.3.1 Ocena spełniania odbywa się dwuetapowo:

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

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

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

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

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

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

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

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

9.10 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych

lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

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

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

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

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

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

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

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

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

10.1.5 Potwierdzenie wniesienia wadium, (o ile jest to wymagane),

10.1.6 Oświadczenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835) oraz nie podlega zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.) – zgodnie z załącznikiem nr 6 do SWZ.

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

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

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

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

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

12.3. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), z innym

wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - **wzór oświadczenia jest w załączniku nr 5 do SWZ;**

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

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

12.5.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 12.1 i 12.2 SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem,

12.5.2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12.5.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem,

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

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

12.5.5. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zapisy 12.5.1, 12.5.2, 12.5.3, stosuje się odpowiednio.

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

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

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

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

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

17. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

18. FORMA SKŁADANIA DOKUMENTÓW

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

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

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

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

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

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

19. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

19.1. Oferta musi być sporządzona według załączników nr 1 i nr 2 oraz opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę umocowaną do działania w imieniu Wykonawcy.

19.2. Kwalifikowany podpis elektroniczny **powinien być** wystawiony przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1797) oraz przesłane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.

19.3. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w języku polskim.

19.4. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

19.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w następujących formatach przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, , i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ofertę należy złożyć w oryginale.

19.6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1233), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

19.7. Wykonawca winien wykazać, że przedmiotowe informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa., tzn.: zastrzeżone informacje nie są ujawnione do publicznej informacji, zastrzeżone informacje, stanowią informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą. Wykonawca podjął odpowiednie kroki/działania mające na celu zachowanie ich poufności. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, o których Wykonawca nie poinformował Zamawiającego w sposób określony w zdaniu poprzedzającym.

19.8. Pliki stanowiące ofertę należy skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

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

19.10. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).

19.11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. 2020.1261) oraz w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i

Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U.2020.2415).

19.12. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia, w szczególności zgodnie z niniejszą SWZ.

19.13. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona przy pomocy Formularza ofertowego i cenowego (Załącznik nr 1 i nr 2 do SWZ) udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na stronie internetowej e-zamówienia <https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/> w zakładce „składanie ofert”.

19.14. Aby złożyć ofertę Wykonawca musi posiadać aktywne konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

19.15. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia, określone w Regulamin Platformy e-Zamówienia oraz zobowiązuje się korzystając z Platformy e-Zamówienia przestrzegać postanowień tego Regulaminu.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w SWZ, komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami może się odbywać wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 344) tj.:

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

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

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

3. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

4. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej zam@5wszk.com.pl

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

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

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

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

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

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

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

25. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

24 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

25 Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w terminie **do dnia 23.10.2024 roku do godziny 08:00.**

26 Otwarcie ofert nastąpi **23.10.2024 r., o godz.09:00** przy użyciu systemu teleinformatycznego.

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

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

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

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

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

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

33 Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert

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

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

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

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

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

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

26. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

26.1 Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i kończy się **21.12.2024 roku**.

26.2 W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 27.1 zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

26.3 Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 27. 1, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

26.4 W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 27.1, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

28. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

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

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

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

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

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

28.6 Cena musi być wyrażona w złotych polskich.

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

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

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

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

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

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

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

28.14 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania **u zamawiającego obowiązku podatkowego** zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.), który miałby obowiązek **rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

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

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

29.2 Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.

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

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

KRYTERIUM:	WAGA:
CENA	- 60 %
TERMIN GWARANCJI na sprzęt	- 40 %

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

1) Kryterium Cena – 60 % znaczenia (Wc)

Sposób dokonania oceny wg wzoru:

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

Wc – wartość punktowa ceny brutto

Cn – cena najniższa

Cb – cena badanej oferty

2) kryterium „TERMIN GWARANCJI na sprzęt” - maksymalną ilość punktów tj. 40 pkt,- otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji, pozostałym Wykonawcom przyznana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, określona na podstawie następującego wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{termin gwarancji oferowanego asortymentu oferty badanej w danym Pakiecie / najdłuższy termin gwarancji oferowanego asortymentu spośród wszystkich ofert podlegających ocenie w danym Pakiecie} \times 100 \times 40\%}{\text{}}$$

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

UWAGA!!!! Zgodnie z warunkami SIWZ minimalny termin gwarancji został dla poszczególnego pakietu określony w załączniku nr 1 i nr 2. Zaoferowanie niższego terminu aniżeli określony w załączniku nr 1 i nr 2 skutkować będzie odrzuceniem oferty.

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

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

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

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

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

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

30. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM – nie dotyczy

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

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

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

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

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

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

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

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

22. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO - Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych udostępnionych w ramach postępowania jest Zamawiający.
2. Kontakt do inspektora ochrony danych osobowych: adres e-mail : rodo@5wszk.com.pl, pisemnie na adres Zamawiającego : 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Krakowie, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków
3. Dane osobowe przetwarzane będą w związku z koniecznością wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na zamawiającym, w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego tj. zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („RODO”) w zw. z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 t.j. z dnia 2017.08.24) („PZP”);
4. W razie realizacji zamówienia publicznego dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonania umowy tj. zgodnie art. 6 ust. 1 lit b) RODO.
5. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania(komisja przetargowa) oraz odpowiednie organy kontrole w zakresie ich kompetencji;
6. Dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dane te mogą być przechowywane przez okres dłuższy niż wskazany, o ile wynika to z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) i przepisów wykonawczych do tej ustawy.
7. obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
8. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
9. Prawa osób których dane są przetwarzane:
 - prawo dostępu do danych osobowych;
 - prawo do sprostowania danych osobowych (Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania)
 - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
10. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy;
11. nie przysługuje Pani/Panu:
 - prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych;

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

23. ZAŁĄCZNIK DO NINIJSZEGO SWZ STANOWIĄ :

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

2) Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz ofertowy

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

4) Załącznik nr 4 do SWZ - Projekt umowy,

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

6) Załącznik nr 6 do SWZ - oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835) oraz nie podlega zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.).

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

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

Pakiet nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **zestaw pomp infuzyjnych – 3 kpl**, montaż, instalacja, uruchomienie (rozwój) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji : 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<i>L.P.</i>	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
1.	Zestaw pomp infuzyjnych – 3 kpl		
2.	Parametry wymagane:		
3.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK	
4.	Pompa infuzyjna strzykawkowa – 9 sztuk	TAK	
5.	Pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych i dojelitowych za pośrednictwem standardowych medycznych dróg dostępu. Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, dotętnicza, podskórna, zewnątrzoponowa i dojelitowa.	TAK	
6.	Zasilanie 230V 50 Hz, bezpośrednio z sieci	TAK	
7.	Klasa ochronności II lub równoważna	TAK	
8.	Masa pompy gotowej do użycia poniżej 2 kg	TAK	
9.	Wymiary pompy (Szer. x Wys. x Gł.)	TAK	
10.	Dokładność podaży +/- 2%	TAK	
11.	Menu pompy w języku polskim	TAK	
12.	Instrukcja obsługi zaimplementowana w menu pompy, ułatwiająca obsługę urządzenia podczas zakładania strzykawki.	TAK	

13.	Stopień ochrony IP 44 lub równoważny, chroniący przed bryzgami wody z dowolnego kierunku	TAK	
14.	Kolorowy wyświetlacz 5", umożliwiający pełne dotykowe sterowanie i obsługę pompy; Wysoka rozdzielczość wyświetlanych informacji, min. 800x240 punktów.	TAK	
15.	Wbudowany uchwyt do przenoszenia pompy; Możliwość łączenia pomp w moduły i przenoszenia bez użycia stacji dokującej - 3 pompy na jednym uchwycie; Odlączalny chwyt do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych. Zakres regulacji min. 16-40mm.	TAK	
16.	Strzykawka automatycznie mocowana od przodu, chroniona przed drzwiczki pompy; Mechanizm blokujący tłok strzykawki, zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem działający niezależnie od położenia głowicy napędowej w stosunku do tłoka strzykawki. Aktualny status strzykawki wyświetlany na ekranie pompy w formie graficznej.	TAK	
17.	Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3,5, 10, 20, 30 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów	TAK	
18.	Zatraskowe mocowanie w stacji dokującej, bez konieczności przykręcania	TAK	
19.	Komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywa się za pośrednictwem IrDA	TAK	
20.	Pompa wyposażona w moduł łączności bezprzewodowej WLAN w standardach 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; umożliwiający podłączenie urządzenia do szpitalnego systemu informatycznego w standardzie HL7-IHE; Wspierane prędkości transferu WLAN 802.11a (OFDM): 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbit/s, 802.11b (DSSS, CCK): 1/2/5.5/11 Mbit/s, 802.11g (OFDM): 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbit/s 802.11n (OFDM, HT20, MCS 0-15):Full guard interval: 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65/78/104/117 Mbit/s, Short guard interval: 1.2/14.4/21.7/28.9/29.9/43.3/57.8/65/72.2/86.7/115.6/130/144.4 Mbit/s; Standardy bezpieczeństwa: Wireless Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), IEEE 802.11i (WPA2),FIPS 140-2 Level 1	TAK	
21.	Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania pompy, oraz biblioteki leków bez konieczności przerywania pracy pompy	TAK	
22.	Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 1800 ml/h ; Zmiana prędkości podaży bez przerywania infuzji	TAK	
23.	Wstępnie wybierana objętość w zakresie 0,10 - 9999 ml programowana co 0,01 ml	TAK	
24.	Wstępnie wybierany czas w zakresie 00h01min - 99h59min	TAK	
25.	Automatyczna kalkulacja prędkości podaży po wprowadzeniu objętości i czasu	TAK	
26.	Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, ng, IE, mmol, lub mEq ,z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)	TAK	
27.	Pompa wyposażona w system redukcji błędów dawki.	TAK	
28.	System automatycznej redukcji bolusa po alarmie ciśnienia okluzji	TAK	
29.	Bolus: Prędkość bolusa możliwa do zaprogramowania w zakresie 1-1800 ml/h	TAK	
30.	Tryby bolusa: Bolus na żądanie; Bolus programowany z automatyczną kalkulacją prędkości po wprowadzeniu objętości i czasu;	TAK	
31.	Możliwość podaży bolusa w jednostkach mg, mcg, mmol, mEq oraz jednostkach wagowych	TAK	
32.	Stryb stand-by w zakresie od 1 min do 24 godzin z programowaniem co 1 minutę	TAK	
33.	Regulacja intensywności podświetlenia na 9 poziomach	TAK	

34.	Biblioteka leków z możliwością wpisu min. 10000 leków, z możliwością podzielenia na min. 30 kategorii i 15 profili pacjentów; Każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, oraz kolorowymi etykietami - min. 30 kombinacji kolorystycznych; Nazwa leku stale widoczna na wyświetlaczu pompy, również po wystąpieniu dowolnego alarmu; Możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera	TAK	
35.	Cięśnienie okluzji możliwe do ustawienia na min. 9 poziomach w zakresie od 75 do 900 mmHg; Wskaźnik ciśnienia okluzji stale widoczny na wyświetlaczu pompy	TAK	
36.	Wbudowany akumulator litowo - jonowy; Zasilanie z wbudowanego akumulatora ok. 10 godz. przy przepływie 25 ml/h; Czas ponownego ładowania ok. 5 godz.; Na wyświetlaczu widoczna precyzyjna informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora w godzinach i minutach; Automatyczne ładowanie akumulatora w pompie podłączonej do zasilania sieciowego	TAK	
37.	Pobór mocy w normalnych warunkach pracy ok. 3 W	TAK	
38.	Rozbudowany system alarmów wizualnych i dźwiękowych;	TAK	
39.	Historia pracy dostępna z menu pompy, z możliwością zapisania do 1000 zdarzeń	TAK	
40.	Możliwość wprowadzenia informacji o dacie następnego przeglądu technicznego i wyświetlania jej przy każdym uruchomieniu pompy	TAK	
41.	Pompa infuzyjna objętościowa – 3 sztuki	TAK	
42.	Pompa objętościowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych i dojelitowych za pośrednictwem standardowych medycznych dróg dostępu. Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, dotętnicza, podskórna, zewnątrzoponowa i dojelitowa.	TAK	
43.	Zasilanie 230V 50 Hz, bezpośrednio z sieci	TAK	
44.	Klasa ochronności II lub równoważna	TAK	
45.	Masa pompy gotowej do użycia poniżej 2 kg	TAK	
46.	Wymiary pompy (Szer. x Wys. x Gł.)	TAK	
47.	Dokładność podaży +/- 3%	TAK	
48.	Menu pompy w języku polskim	TAK	
49.	Instrukcja obsługi zaimplementowana w menu pompy, ułatwiająca obsługę urządzenia podczas zakładania linii jednorazowej.	TAK	
50.	Stopień ochrony IP 44 lub równoważny, chroniący przed bryzgami wody z dowolnego kierunku	TAK	
51.	Kolorowy wyświetlacz 5", umożliwiający pełne dotykowe sterowanie i obsługę pompy; Wysoka rozdzielczość wyświetlanych informacji, min. 800x240 punktów.	TAK	
52.	Wbudowany uchwyt do przenoszenia pompy; Możliwość łączenia pomp w moduły i przenoszenia bez użycia stacji dokującej - 3 pompy na jednym uchwycie; Odlączalny chwyt do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych. Zakres regulacji min. 16-40mm.	TAK	
53.	Linia infuzyjna mocowana od przodu, chroniona przed drzwiczki pompy; Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem składający się z dwóch elementów – jeden w pompie jeden na drenie.	TAK	
54.	Dostępne linie infuzyjne do szerokiego spektrum terapii: podstawowe bezbarwne, chroniące przed światłem, do transfuzji, do terapii przeciwbólowych pracujące w systemie NRFit, do antybiotykoterapii, wielodrożne do onkologii pracujące w systemie zamkniętym, oraz dojelitowe pracujące w systemie ENFit	TAK	

55.	Zatraskowe mocowanie w stacji dokującej, bez konieczności przykręcania	TAK	
56.	Komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywa się za pośrednictwem IrDA	TAK	
57.	Pompa wyposażona w moduł łączności bezprzewodowej WLAN w standardach 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; umożliwiający podłączenie urządzenia do szpitalnego systemu informatycznego w standardzie HL7-IHE; Wspierane prędkości transferu WLAN 802.11a (OFDM): 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbit/s, 802.11b (DSSS, CCK): 1/2/5.5/11 Mbit/s, 802.11g (OFDM): 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbit/s 802.11n (OFDM, HT20, MCS 0-15): Full guard interval: 6.5/13/19.5/26/39/52/58.5/65/78/104/117 Mbit/s, Short guard interval: 1.2/14.4/21.7/28.9/29.9/43.3/57.8/65/72.2/86.7/115.6/130/144.4 Mbit/s; Standardy bezpieczeństwa: Wireless Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), IEEE 802.11i (WPA2), FIPS 140-2 Level 1	TAK	
58.	Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania pompy, oraz biblioteki leków bez konieczności przerywania pracy pompy	TAK	
59.	Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 1200 ml/h ; Zmiana prędkości podaży bez przerywania infuzji	TAK	
60.	Wstępnie wybierana objętość w zakresie 0,10 - 9999 ml programowana co 0,01 ml	TAK	
61.	Wstępnie wybierany czas w zakresie 00h01min - 99h59min	TAK	
62.	Automatyczna kalkulacja prędkości podaży po wprowadzeniu objętości i czasu	TAK	
63.	Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, ng, IE, mmol, lub mEq ,z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)	TAK	
64.	Pompa wyposażona w system redukcji błędów dawki.	TAK	
65.	System automatycznej redukcji bolusa po alarmie ciśnienia okluzji	TAK	
66.	Bolus: Prędkość bolusa możliwa do zaprogramowania w zakresie 1-1200 ml/h	TAK	
67.	Tryby bolusa: Bolus na żądanie; Bolus programowany z automatyczną kalkulacją prędkości po wprowadzeniu objętości i czasu;	TAK	
68.	Możliwość podaży bolusa w jednostkach mg, mcg, mmol, mEq oraz jednostkach wagowych	TAK	
69.	Stryb stand-by w zakresie od 1 min do 24 godzin z programowaniem co 1 minutę	TAK	
70.	Regulacja intensywności podświetlenia na 9 poziomach	TAK	
71.	Biblioteka leków z możliwością wpisu min.10000 leków, z możliwością podzielenia na min. 30 kategorii i 15 profili pacjentów; Każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, oraz kolorowymi etykietami - min. 30 kombinacji kolorystycznych; Nazwa leku stale widoczna na wyświetlaczu pompy, również po wystąpieniu dowolnego alarmu; Możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera	TAK	
72.	Cięśnienie okluzji możliwe do ustawienia na min. 9 poziomach w zakresie od 50 do 825 mmHg; Wskaźnik ciśnienia okluzji stale widoczny na wyświetlaczu pompy	TAK	
73.	Wbudowany akumulator litowo - jonowy; Zasilanie z wbudowanego akumulatora ok. 6 godz. przy przepływie 100 ml/h; Czas ponownego ładowania ok. 5 godz.; Na wyświetlaczu widoczna precyzyjna informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora w godzinach i minutach; Automatyczne ładowanie akumulatora w pompie podłączonej do zasilania sieciowego	TAK	
74.	Pobór mocy w normalnych warunkach pracy ok. 4 W	TAK	

75.	Rozbudowany system alarmów wizualnych i dźwiękowych;	TAK	
76.	Czułość techniczna wykrywania pęcherzyków powietrza ≥ 0.01 mL	TAK	
77.	Historia pracy dostępna z menu pompy, z możliwością zapisania do 1000 zdarzeń	TAK	
78.	Możliwość wprowadzenia informacji o dacie następnego przeglądu technicznego i wyświetlania jej przy każdym uruchomieniu pompy	TAK	
79.	Stacja dokująca – 3 sztuki	TAK	
80.	Stacja dokująca dla pomp strzykawkowych i objętościowych umożliwiająca zasilanie wszystkich podłączonych pomp jednym przewodem zasilającym.	TAK	
81.	Zasilanie 230V 50 Hz, bezpośrednio z sieci	TAK	
82.	Klasa ochronności I lub równoważna	TAK	
83.	Ze względów bezpieczeństwa wszystkie złącza zasilania są wyłączone do momentu włożenia pompy.	TAK	
84.	Waga stacji dokującej dla 4 pomp poniżej 6 kg	TAK	
85.	Wymiary stacji razem z pokrywą (Szer. x Wys. x Gł.)	TAK	
86.	Stopień ochrony IP 44 lub równoważny, chroniący przed bryzgami wody z dowolnego kierunku	TAK	
87.	Wbudowany uchwyt do mocowania stacji do kolumn anestezjologicznych, stojaków infuzyjnych	TAK	
88.	Możliwość łączenia stacji w moduły bez użycia specjalnych narzędzi.	TAK	
89.	Zespół połączonych stacji dokujących umożliwia pracę do 24 pomp w obrębie jednego stanowiska.	TAK	
90.	Stacja wyposażona w sygnalizację świetlną oraz akustyczną, pozwalającą łatwo zidentyfikować status infuzji.	TAK	
91.	Zatrząskowe mocowanie pomp.	TAK	
92.	Stacja wyposażona w interfejs przywołania personelu	TAK	
93.	Komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywa się za pośrednictwem IrDA	TAK	
94.	Możliwość rozbudowania stacji dokującej o moduł komunikacyjny	TAK	
95.	Pokrywa stacji wyposażona w profil do odłożenia strzykawki podczas wymiany.	TAK	
96.	Statyw do stacji – 3 sztuki	TAK	
97.	Statyw jezdny min. do zamocowania pomp infuzyjnych lub do zawieszenia 4 opakowań z płynem	TAK	
98.	Podstawa stalowa lakierowana proszkowo	TAK	
99.	Kolumna i głowica ze stali kwasoodpornej	TAK	
100.	Regulacja wysokości w zakresie: 1600-2000 mm	TAK	
101.	Średnica podstawy: 610 mm	TAK	
102.	Maksymalne obciążenie 20 kg	TAK	
103.	Przystosowany do mocowania pomp infuzyjnych wraz z dodatkowym osprzętem	TAK	
104.	Podstawa pięcioramienna na kołach o średnicy min. 75 mm, w tym min. dwa z blokadą.	TAK	
105.	Głowica na 4 haczyki	TAK	
106.	Listwa zasilająca	TAK	
107.	Odlączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania pompy do rur i szyn medycznych pionowych i poziomych – 4 sztuki	TAK	
108.	Wymagania pozostałe:		
109.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
110.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	

111.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej, aktualne kody ze słownika cech sprzętu NFZ (o ile występują) - przy dostawie sprzętu	TAK	
------	--	-----	--

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
A. OKRES GWARANCJI			
1.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
2.	Czas reakcji na zgłoszoną awarię [godz.] (dni robocze)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
3.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
4.	Liczba bezpłatnych przeglądów technicznych w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
5.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
B. SERWIS POGWARANCYJNY			
1.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 10 lat	PODAĆ ILE
2.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
3.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
X. SZKOLENIA			
1.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
2.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Aparatu USG – 1 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	FUNKCJA/PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETRY OFEROWANE
1.	Aparat USG – 1 kpl		
2.	Wymagania ogólne		
3.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK	
4.	Waga aparatu bez głowic max 95 kg	TAK	
5.	Zakres częstotliwości pracy min 2,0-18,0 MHz	TAK	
6.	Dynamika systemu min 185 dB	TAK	
7.	Ilość niezależnych gniazd w aparacie min 4	TAK	
8.	Monitor o orientacji pionowej i przekątnej min 18 cali	TAK	
9.	Możliwość obracania monitora praw/lewo min 170 stopni	TAK	
10.	Możliwość regulacji wysokości monitora min 25 cm.	TAK	
11.	Pilot zdalnej obsługi	TAK	
12.	Wbudowana bateria pozwalająca na pracę min. 2h	TAK	
13.	Panel sterowania wykonany z silikonu zapewniający szczelność i ułatwiający czyszczenie i dezynfekcję	TAK	
14.	Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania opisów z podświetlanymi klawiszami funkcyjnymi	TAK	
15.	Wewnętrzna archiwizacja badania w aparacie o dysku min 450 GB. Możliwość zgrania obrazów badania na pamięć zewnętrzną typu pen .	TAK	
16.	Długość filmu CINE LOOP min 28 s	TAK	
17.	Głębokość skanowania min 0,5 cm – 28 cm	TAK	
18.	Tryby pracy: 2D (B mode), M mode, Doppler Pulsacyjny, Doppler Kolorowy; Power Doppler, Duplex; Triplex, obrazowanie harmoniczne	TAK	
19.	Min 8 stopniowa regulacja wzmocnienia TGC	TAK	
20.	Specjalistyczne oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe dla: - urologii - dno miednicy - chirurgia	TAK	
21.	Zakres mierzonej prędkości przepływu w Dopplerze Kolorowym min 0,2 cm/s – 490 cm/s	TAK	
22.	Mierzona prędkość przepływu w Dopplerze Pulsacyjnym min 0,2 cm/s - 800 cm/s	TAK	
23.	Szerokość bramki Dopplera pulsacyjnego min 1-20 mm	TAK	
24.	Videoprinter czarno – biały	TAK	
25.	GŁOWICE		
26.	Głowica liniowa o częstotliwości pracy min 6,0 - 18,0 MHz	TAK	
27.	Ilość niezależnych elementów tworzących i odbierających sygnał ultradźwiękowy w głowicy min 190	TAK	
28.	Przycisk na głowicy umożliwiający uruchomienie głowicy, zamrożenie i aktywację obrazu lub przełącznik nożny o tożsamyh właściwościach	TAK	
29.	Głowica typu convex o częstotliwości pracy min 2,5 - 6,0 MHz	TAK	

30.	Ilość niezależnych elementów tworzących i odbierających sygnał ultradźwiękowy w głowicy min 180	TAK	
31.	Przycisk na głowicy umożliwiający uruchomienie głowicy, zamrożenie i aktywację obrazu lub przełącznik nożny o tożsamyh właściwościach	TAK	
32.	Przystawka biopsyjna o regulowanej średnicy na biopsje cienko i grubo igłowe w zakresie min. 0,6-2,1 mm, metalowa, wielokrotnego użytku z możliwością sterylizacji – 2 szt	TAK	
33.	Głowica typu proktologiczna 3D o częstotliwości min 6,0 – 15,0 MHz	TAK	
34.	Pole widzenia min 320°	TAK	
35.	Przyciski na rękojeści służą do sterowania ruchami głowicy do przodu i do tyłu, a ponadto aktywują głowicę i pozwalają zamrażać, zapisywać i drukować obrazy.	TAK	
36.	Głowica śródoperacyjna I-shaped o częstotliwości pracy min 6,0 – 10,0 MHz	TAK	
37.	Ilość niezależnych elementów tworzących i odbierających sygnał ultradźwiękowy w głowicy min 140	TAK	
38.	Przystawka biopsyjna o regulowanej średnicy na biopsje cienko i grubo igłowe w rozmiarach od 10Ga do 20 Ga , oraz min trzema kątami wejścia - 9szt	TAK	
39.	MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY		
40.	Możliwość rozbudowy w momencie składania oferty o system umożliwiający fuzję obrazów MRI z obrazami ultrasonograficznymi	TAK	
41.	Możliwość rozbudowy w momencie składania oferty o moduł obrazowania kontrastowego	TAK	
42.	Możliwość rozbudowy w momencie składania oferty o moduł elastografii tkanek	TAK	
43.	Wymagania pozostałe:		
44.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
45.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
46.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	
47.	Integracja aparatu z wewnętrznym systemem szpitalnym posiadającym przez zamawiającego	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARTOŚĆ GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
Δ. OKRES GWARANCJI			
6.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 36 miesięcy	PODAĆ ILE
7.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE

8.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
9.	W przypadku konieczności wykonania naprawy/ przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
10.	Każda naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania tej naprawy o ile ta przekroczyła 14 dni roboczych	TAK	
11.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
12.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
E. SERWIS POGWARANCYJNY			
4.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 8 lat	PODAĆ ILE
5.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
6.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
Φ. SZKOLENIA			
3.	Szkolenie personelu Zamawiającego w ramach zakupu sprzętu, potwierdzone listą obecności ze szkolenia	TAK	
4.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **myjnia do endoskopów – 1 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :

Typ urządzenia :

Kraj pochodzenia :

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<i>L.P.</i>	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
48.	Myjnia do endoskopów – 1 kpl		
49.	Myjnia-dezynfektor do endoskopów elastycznych.	Tak	
50.	Dwie niezależne komory wykonane ze stali nierdzewnej z załadunkiem od góry, umożliwiające jednoczesne lub asynchroniczne mycie dwóch endoskopów.	Tak	

51.	Karbowane dno komory minimalizujące powierzchnię podparcia endoskopu.	Tak	
52.	Wewnątrz komory tuba do umieszczenia części inspekcyjnej endoskopu w sposób uniemożliwiający stykanie się jakiejkolwiek części endoskopu ze sobą.	Tak	
53.	Komora zawiera minimum 7 przyłączy umożliwiających podłączenie każdego kanału endoskopu osobno, wraz z separatorem kanałów.	Tak, opisać	
54.	Różna kolorystyka każdego z przyłączy w celu ułatwienia jego identyfikacji.	Tak, opisać	
55.	Wbudowana drukarka oraz skaner umożliwiający identyfikację personelu i endoskopów (co najmniej 100 użytkowników, 200 endoskopów, 50 specjalistów) w oparciu o system kodów kreskowych.	Tak, opisać	
56.	Możliwość stosowania preparatów na bazie aldehydu glutarowego lub kwasu nadoctowego.	Tak, opisać	
57.	Czas trwania procesu mycia i dezynfekcji nie dłuższy niż 22 minuty przy zastosowaniu preparatu na bazie kwasu nadoctowego.	Tak, opisać	
58.	Wbudowany, całkowicie niezależny system monitorowania parametrów krytycznych, nadzorujący główny system sterujący (CPU) myjni. Rozwiązanie, które umożliwia podwójną kontrolę krytycznych parametrów procesu jak czas, temperatura i dozowanie preparatu dezynfekcyjnego.	Tak	
59.	Automatyczna kontrola szczelności endoskopu w przebiegu całego procesu mycia i dezynfekcji.	Tak	
60.	Automatyczna kontrola przepływu oraz ciśnienia niezależnie w każdym kanale endoskopu przez cały proces mycia i dezynfekcji.	Tak	
61.	Automatyczne rozpoznawanie i wykrywanie zablokowania kanału w trakcie całego procesu.	Tak	
62.	Powtarzalny i dokładny pomiar, kontrolujący osobno ilość jednorazowo dozowanego środka dezynfekcyjnego.	Tak	
63.	Myjnia zwalidowana z preparatami chemicznymi rekomendowanymi przez producenta. Wbudowany system RFID zabezpieczający przed możliwością podłączenia niewłaściwych środków chemicznych.	Tak	
64.	Kolorowy wyświetlacz komunikatów graficznych oraz tekstowych w języku polskim. Przekątna wyświetlacza nie mniejsza niż 7".	Tak	
65.	Maksymalna moc samego urządzenia nieprzekraczająca 3,5 kW.	Tak, opisać	
66.	Wymiary myjni: - szerokość (od frontu) maks. 95cm - wysokość maks. 110cm - głębokość maks. 80cm	Tak, opisać	
67.	Myjnia wyposażona w zestaw przyłączy do podłączenia następujących modeli endoskopów: GIF-H190; GIF-H190; GIF-HQ190; CF-H190I; CF-H190I; CF-HQ1100DL + 4 dodatkowe endoskopy wskazane przez Zamawiającego przed instalacją urządzenia	Tak	
68.	Myjnia pracująca wyłącznie na automatycznie dozowanych koncentratkach. Nie dopuszcza się myjni pracującej na środkach gotowych do użycia, wielokrotnego stosowania.	Tak	
69.	Miejsce na środki w oryginalnych kanistrach wewnątrz myjni, w specjalnej obudowie pozycjonującej kanistru w sposób zapobiegający rozlaniu środków.	Tak	
70.	Zestaw startowy płynów złożony z: 1) Płynny koncentrat do mycia w myjniach endoskopowych, czas działania: 4-5 min. w temp. 35-40°C. Dozowanie: 5 ml/l. 2) Płynny koncentrat do dezynfekcji w myjniach endoskopowych na bazie 11,5% kwasu nadoctowego, skuteczny wobec: B, Tbc, V, F, S	Tak	

	w stężeniu 1,3% w czasie 5 min. w temp. 35°C. Opakowanie - 4,75 l. Preparaty rekomendowane przez producenta myjni - wymagane oświadczenie autoryzowanego serwisu producenta.		
71.	Zestaw startowy filtrów antybakteryjnych – 2 szt.	Tak	
72.	System trójstopniowej filtracji wody	Tak	
73.	Wymagania pozostałe:		
74.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	Tak	
75.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	Tak	
76.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	Tak	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
G. OKRES GWARANCJI			
13.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 60 miesięcy	PODAĆ ILE
14.	Gwarancja obejmuje: - przeglądy w okresie jej trwania w cenie urządzenia z niezbędnymi materiałami zużywalnymi - wymiany/naprawy uszkodzonych części oraz podzespołów - dojazdu/przejazdy pracowników Wykonawcy - robociznę - wszystkie pozostałe koszty niezbędne do wykonania czynności serwisowych	TAK	
15.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
16.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 24 godziny	PODAĆ ILE
17.	Czas usunięcia usterki max. do 5 dni roboczych	TAK	
18.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
19.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
20.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
H. SERWIS POGWARANCYJNY			
7.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
8.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE

9.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
I. SZKOLENIA			
5.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
6.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 4

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Wideogastroskop – 2 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
77.	Wideogastroskop – 2 kpl		
78.	Wideogastroskop I – 1 kpl :	TAK	
79.	Sprzęt fabrycznie nowy	TAK	
80.	Obrazowanie w standardzie wysokiej rozdzielczości HDTV	TAK	
81.	Pole widzenia: 140°	TAK	
82.	Kierunek widzenia: na wprost	TAK	
83.	Głębina ostrości: tryb zwykły 5–100 mm, tryb bliski 2–6 mm	TAK	
84.	Średnica zewnętrzna sondy endoskopowej: min 8,9 mm	TAK	
85.	Średnica zewnętrzna końcówki: min. 8,9 mm	TAK	
86.	Zakres odchylenia końcówki: G:210° D: 90° L: 100° P:100°	TAK	
87.	Średnica wewnętrzna kanału biopsyjnego min. 2,8 mm	TAK	
88.	Min 4 przyciski do sterowania funkcjami procesora	TAK	
89.	Zgodność z procesorami EVIS EXERA CV-190 oraz CV-1500	TAK	
90.	Możliwe jest sterowanie pompą typu Water-Jet poprzez zaprogramowanie jednego z czterech przycisków w głowicy endoskopu.	TAK	
91.	Jednostopniowe wodoodporne złącze elektryczne	TAK	
92.	Dodatkowy kanał do płukania pola zabiegowego	TAK	
93.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła – NBI (poprzez optyczne wycięcie barwy światła czerwonego z widma światła widzialnego)	TAK	

94.	Długość robocza: min 1030 mm	TAK	
95.	Wideogastroskop II – 1 kpl :	TAK	
96.	Sprzęt fabrycznie nowy	TAK	
97.	Obrazowanie w standardzie wysokiej rozdzielczości HDTV	TAK	
98.	Pole widzenia: 140°	TAK	
99.	Kierunek widzenia: na wprost	TAK	
100.	Głębokość ostrości: min. 3- 100 mm	TAK	
101.	Średnica zewnętrzna sondy endoskopowej: min 5,8 mm	TAK	
102.	Średnica zewnętrzna końcówki: min. 5,4 mm	TAK	
103.	Zakres odchylenia końcówki: G:210° D: 90° L: 100° P:100°	TAK	
104.	Długość robocza sondy 1100 mm	TAK	
105.	Średnica wewnętrzna kanału biopsyjnego 2,2 mm	TAK	
106.	Min 4 przyciski do sterowania funkcjami procesora	TAK	
107.	Zgodność z procesorami EVIS EXERA CV-190 oraz CV-1500	TAK	
108.	Jednostopniowe wodoodporne złącze elektryczne	TAK	
109.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła – NBI (poprzez optyczne wycięcie barwy światła czerwonego z widma światła widzialnego)	TAK	
110.	Wymagania pozostałe:	TAK	
111.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
112.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
113.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
9. OKRES GWARANCJI			
21.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące] Wykonywanie przeglądów okresowych co 6 miesięcy oraz napraw w pełnym zakresie (np. zgniecenie końcówki sondy, zalanie endoskopu, wymiana chipu CCD itp.) przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych zgodnie ze standardem producenta.	min. 36 miesięcy	PODAĆ ILE
22.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
23.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	

24.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
25.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
26.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
27.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
28.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
K. SERWIS POGWARANCYJNY			
10.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
11.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
12.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
Λ. SZKOLENIA			
7.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
8.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 5

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Wideokolonoskopu – 2 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :

Typ urządzenia :

Kraj pochodzenia :

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	FUNKCJA/PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETRY OFEROWANE
114.	Wideokolonoskop – 2 kpl		

115.	Obrazowanie w standardzie wysokiej rozdzielczości HDTV	TAK	
116.	Pole widzenia: tryb normalnego ostrzenia: 170°, tryb zbliżeniowego ostrzenia: 160°	TAK	
117.	Kierunek widzenia: na wprost	TAK	
118.	Średnica zewnętrzna sondy endoskopowej: min 12,8 mm	TAK	
119.	Średnica zewnętrzna końcówki: min. 13,2 mm	TAK	
120.	Kierunek widzenia: tryb normalnego ostrzenia: 5–100 mm, tryb zbliżeniowego ostrzenia: 2–6 mm	TAK	
121.	Zakres odchylenia końcówki: G :180° D : 180° L : 160° P :160°	TAK	
122.	Średnica wewnętrzna kanału biopsyjnego min. 3,7 mm	TAK	
123.	Min 5 przycisków do sterowania funkcjami procesora	TAK	
124.	Zgodność z procesorami EVIS CV-190/190 Plus oraz CV-1500	TAK	
125.	Dodatkowy kanał do splukiwania pola operacyjnego	TAK	
126.	Płynna regulacja sztywności końcówki sondy	TAK	
127.	Możliwe jest sterowanie pompą typu Water-Jet poprzez zaprogramowanie jednego z czterech przycisków w głowicy endoskopu.	TAK	
128.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła – NBI (poprzez optyczne wycięcie barwy światła czerwonego z widma światła widzialnego)	TAK	
129.	Długość robocza: min. 1330 mm	TAK	
130.	Wymagania pozostałe:	TAK	
131.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
132.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
133.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
M. OKRES GWARANCJI			
29.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące] Wykonywanie przeglądów okresowych co 6 miesięcy oraz napraw w pełnym zakresie (np. zgniecenie końcówki sondy, zalanie endoskopu, wymiana chipu CCD itp.) przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych zgodnie ze standardem producenta.	min. 36 miesięcy	PODAĆ ILE
30.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
31.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	

32.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
33.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
34.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
35.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
36.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
N. SERWIS POGWARANCYJNY			
13.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
14.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
15.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
O. SZKOLENIA			
9.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
10.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 6

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - mała chirurgia - 1 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	FUNKCJA/PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETRY OFEROWANE
134.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - mała chirurgia – 1 kpl		
135.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI.	TAK	

	WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA. 1 szt.		
136.	KOSZ DO KONTENERA WYMIARY 240X250X80 MM, BEZ NÓŻEK ZAOKRĄGLONE RANTY, FALISTA STRUKTURA DNA - 1 szt.	TAK	
137.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN. 2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ - 1 szt.	TAK	
138.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W ZIELONYM KOLORZE - 2 szt.	TAK	
139.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM - 2 szt.	TAK	
140.	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM - 4 szt.	TAK	
141.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKU UCHWYT Z OTWOREM - 2 szt.	TAK	
142.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2,8 MM DŁUGOŚĆ 200 MM - 4 szt.	TAK	
143.	PINCETA ATRAUMATYCZNA ZĄBKOWANIE DEBAKEY PROSTA IZOLOWANA DŁUGOŚĆ 200 MM DŁUGOŚĆ SZCZĘKI 2 MM - 4 szt.	TAK	
144.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKU DŁUGOŚĆ 130 MM - 2 szt.	TAK	
145.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP WEBSTER SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 130 MM - 3 szt.	TAK	
146.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 200MM Z ZAPADKĄ DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANAŁIKIEM - 3 szt.	TAK	
147.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM - 4 szt.	TAK	
148.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ZAKRZYWIONE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 130 MM 5 szt.	TAK	
149.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP SPENCER-WELLS ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 175 MM 5 szt.	TAK	
150.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM 5 szt.	TAK	
151.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP LERICHE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 150 MM - 5 szt.	TAK	
152.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKU DŁUGOŚĆ 200 MM - 5 szt.	TAK	
153.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKU DŁUGOŚĆ 240 MM - 5 szt.	TAK	

154.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM - 3 szt.	TAK	
155.	ROZWIERACZ DO LAMINEKTOMII SCOVILLE-HAVERFIELD - 1 szt.	TAK	
156.	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM- 1 szt.	TAK	
157.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP SYPERT PROSTY Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 360 MM - 1 szt.	TAK	
158.	NACZYNNIE LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,06 LITR. WYMIARY 6,1X4,2X3,0CM. - 1 szt.	TAK	
159.	UCHWYT SKALPELA NUMER 7 DŁUGOŚĆ 160 MM - 2 szt.	TAK	
160.	NOŻYCHY PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE - 4 szt.	TAK	
161.	NOŻYCHY PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA - 2 szt.	TAK	
162.	NOŻYCHY PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON DŁUGOŚĆ 150 MM - 1 szt.	TAK	
163.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 2 szt.	TAK	
164.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 130 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 2 szt.	TAK	
165.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 32x40MM - 1 szt.	TAK	
166.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 41x60MM - 1 szt.	TAK	
167.	Wymagania pozostałe:		
168.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
169.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
170.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	
171.	Narzędzia mają posiadać możliwość: *mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH) *dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH) *sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51°C	TAK	
172.	Narzędzia muszą spełniać poniższe warunki: *wysoka jakość materiałów, z których są wykonane – dołączyć informacje fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia * wysoka trwałość * wysoka ergonomia *narzędzia matowane *odporność na korozję zgodna z normą DIN EN ISO 13402	TAK	
173.	Trwale oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy, kod data matrix pozwalający na pełną identyfikację narzędzi w każdym zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu w zestawie	TAK	

174.	Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej: *Nie więcej niż +/- 3mm długości całkowitej *Pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%	TAK	
175.	Kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym bez zaworów, umożliwiające swobodną wymianę powietrza i pary pomiędzy wnętrzem kontenera i otoczeniem	TAK	
176.	Kontenery do sterylizacji narzędzi aluminiowe, pokrywy z osłonami na filtry wykonane ze stopu stali lub termostabilnego tworzywa sztucznego, dopuszczalna tolerancja wymiarów kontenerów: ± 10 mm	TAK	
177.	Kontenery do sterylizacji narzędzi z barierą mikrobiologiczną nie wymagającą wymiany wyposażone w system automatycznego wskaźnika sterylizacji z rączkami w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego lub kontenery z pokrywami polimerowymi z filtrami wymiennymi po 5000 cyklach sterylizacyjnych, z możliwością zastosowania dodatkowych etykiet zabezpieczających, z pokrywami przezroczystymi lub w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego	TAK	
178.	Wszystkie kontenery – opisane numerami katalogowymi	TAK	
179.	Trwale oznakowanie narzędzi indywidualnymi cechami i znakami w siedzibie Zamawiającego	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
II. OKRES GWARANCJI			
37.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
38.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
39.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
40.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
41.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
42.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
43.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
44.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
III. SERWIS POGWARANCYJNY			
16.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
17.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE

18.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
P. SZKOLENIA			
11.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
12.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 7

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - chirurgia miękka – 1 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	FUNKCJA/PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETRY OFEROWANE
180.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - chirurgia miękka – 1 kpl		
181.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA - 1 SZT.	TAK	
182.	KOSZ DO KONTENERA WYMIARY 240X250X80 MM, BEZ NÓŻEK ZAOKRĄGLONE RANTY, FALISTA STRUKTURA DNA - 1 SZT.	TAK	
183.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN. 2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH. FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ -1 SZT.	TAK	
184.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W ZIELONYM KOLORZE - 2 SZT.	TAK	
185.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁ. 120 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĄBKI SZCZĘKI ROWKOWANE Z PLATFORMĄ UCHWYT Z OTWOREM - 5 SZT.	TAK	
186.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 130 MM - 2 SZT.	TAK	
187.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM - 5 SZT.	TAK	

188.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM - 2 SZT.	TAK	
189.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 200 MM - 5 SZT.	TAK	
190.	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM - 5 SZT.	TAK	
191.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI UCHWYT Z OTWOREM - 2 SZT.	TAK	
192.	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM - 2 SZT.	TAK	
193.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP WEBSTER SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 130 MM - 3 SZT.	TAK	
194.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 200MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANAŁIKIEM - 3 SZT.	TAK	
195.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 185 MM - 5 SZT.	TAK	
196.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 150MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANAŁIKIEM - 5 SZT.	TAK	
197.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM - 5 SZT.	TAK	
198.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 180MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANAŁIKIEM - 5 SZT.	TAK	
199.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ZAKRZYWIONE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 130 MM - 5 SZT.	TAK	
200.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP SPENCER-WELLS ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 175 MM - 5 SZT.	TAK	
201.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM - 5 SZT.	TAK	
202.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HEISS ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 200 MM - 5 SZT.	TAK	
203.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM - 5 SZT.	TAK	
204.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 240 MM - 5 SZT.	TAK	
205.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM - 3 SZT.	TAK	
206.	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZMANIA DRUTU UCHWYT BOCZNY SZCZĘKI POPRZECZNIE ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 200 MM - 4 SZT.	TAK	
207.	ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 165 MM - 2 SZT.	TAK	
208.	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM - 2 SZT.	TAK	

209.	KANIULA SSACA TYP FERGUSSON Z MANDRYNEM ZAKRZYWIONA POD KĄTEM ŚREDNICA:4,0MM DŁ. KRZWIZNY 200MM - 1 SZT.	TAK	
210.	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM - 2 SZT.	TAK	
211.	NACZYNNIE LABORATORYJNE STAŁOWE POJEMNOŚĆ 0,06 LITR. WYMIARY 6,1X4,2X3,0CM - 2 SZT.	TAK	
212.	UCHWYT SKALPELA NUMER 7 DŁUGOŚĆ 160 MM - 2 SZT.	TAK	
213.	NOŻYCYZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE - 4 SZT.	TAK	
214.	NOŻYCYZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDA WKLADKĄ ZŁOTE UCHA - 2 SZT.	TAK	
215.	NOŻYCYZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON DŁUGOŚĆ 150 MM - 1 SZT.	TAK	
216.	NOŻYCYZKI PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCE TĘPO TĘPE - 2 SZT.	TAK	
217.	NOŻYCYZKI PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 130 MM KOŃCE TĘPO TĘPE - 2 SZT.	TAK	
218.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 32X40MM - 1 SZT.	TAK	
219.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 41X60MM - 1 SZT	TAK	
220.	Wymagania pozostałe:		
221.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
222.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
223.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	
224.	Narzędzia mają posiadać możliwość: *mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH) *dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH) *sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51°C	TAK	
225.	Narzędzia muszą spełniać poniższe warunki: *wysoka jakość materiałów, z których są wykonane – dołączyć informację fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia * wysoka trwałość * wysoka ergonomia *narzędzia matowane *odporność na korozję zgodna z normą DIN EN ISO 13402	TAK	
226.	Trwałe oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy, kod data matrix pozwalający na pełną identyfikację narzędzi w każdym zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu w zestawie	TAK	
227.	Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej: *Nie więcej niż +/- 3mm długości całkowitej *Pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%	TAK	

228.	Kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym bez zaworów, umożliwiające swobodną wymianę powietrza i pary pomiędzy wnętrzem kontenera i otoczeniem	TAK	
229.	Kontenery do sterylizacji narzędzi aluminiowe, pokrywy z osłonami na filtry wykonane ze stopu stali lub termostabilnego tworzywa sztucznego, dopuszczalna tolerancja wymiarów kontenerów: ± 10 mm	TAK	
230.	Kontenery do sterylizacji narzędzi z barierą mikrobiologiczną nie wymagającą wymiany wyposażone w system automatycznego wskaźnika sterylizacji z rączkami w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego lub kontenery z pokrywami polimerowymi z filtrami wymiennymi po 5000 cyklach sterylizacyjnych, z możliwością zastosowania dodatkowych etykiet zabezpieczających, z pokrywami przezroczystymi lub w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego	TAK	
231.	Wszystkie kontenery – opisane numerami katalogowymi	TAK	
232.	Trwale oznakowanie narzędzi indywidualnymi cechami i znakami w siedzibie Zamawiającego	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
Σ. OKRES GWARANCJI			
45.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
46.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
47.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
48.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
49.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
50.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
51.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
52.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
T. SERWIS POGWARANCYJNY			
19.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
20.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE

21.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
Y. SZKOLENIA			
13.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
14.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 8

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - delikatna ortopedia – 1 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :

Typ urządzenia :

Kraj pochodzenia :

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	FUNKCJA/PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETRY OFEROWANE
233.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - delikatna Ortopedia – 1 kpl		
234.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA - 1 SZT.	TAK	
235.	KOSZ DO KONTENERA WYMIARY 240X250X80 MM, BEZ NÓŻEK ZAOKRĄGLONE RANTY, FALISTA STRUKTURA DNA 1 SZT.	TAK	
236.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN. 2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ - 1 SZT.	TAK	
237.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W ZIELONYM KOLORZE 2 SZT.	TAK	
238.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKII UCHWYT Z OTWOREM - 2 SZT.	TAK	
239.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKII DŁUGOŚĆ 145 MM - 5 SZT.	TAK	
240.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM - 2 SZT.	TAK	

241.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 200 MM - 5 SZT.	TAK	
242.	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKU DŁUGOŚĆ 145 MM - 2 SZT.	TAK	
243.	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM - 2 SZT.	TAK	
244.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 200MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANAŁIKIEM - 4 SZT.	TAK	
245.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 185 MM - 5 SZT.	TAK	
246.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 150MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANAŁIKIEM - 5 SZT.	TAK	
247.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ZAKRZYWIONE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 130 MM 5 SZT.	TAK	
248.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM 5 SZT.	TAK	
249.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP LERICHE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 150 MM 5 SZT.	TAK	
250.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKU DŁUGOŚĆ 200 MM - 5 SZT.	TAK	
251.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKU DŁUGOŚĆ 240 MM - 5 SZT.	TAK	
252.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM - 3 SZT.	TAK	
253.	ROZWIERACZ TYP WEITLANER TĘPY 3X4 ZĘBY DŁUGOŚĆ 165 MM - 2 SZT.	TAK	
254.	HAK OPERACYJNY TYP VOLKMANN JEDNOZĘBNY TĘPY DŁUGOŚĆ 220 MM - 2 SZT.	TAK	
255.	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM 2 SZT.	TAK	
256.	KLESZCZE PŁASKIE WZ.MARBURG SZCZ.ŻŁOBK. 1 SZT.	TAK	
257.	KLESZCZE DO PRZEC.DRUTU I BOLCY OSTRE KOŃC. 1 SZT.	TAK	
258.	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER- GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM - 4 SZT.	TAK	
259.	NACZYNNIE LABORATORYJNE STAŁOWE POJEMNOŚĆ 0,06 LITR.WYMIARY 6,1X4,2X3,0CM. 2 SZT.	TAK	
260.	UCHWYT SKALPELA NUMER 7 DŁUGOŚĆ 160 MM - 4 SZT.	TAK	
261.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE - 4 SZT.	TAK	
262.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TĘPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ŻŁOTE UCHA - 2 SZT.	TAK	
263.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON DŁUGOŚĆ 150 MM - 1 SZT.	TAK	

264.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCE TĘPO TĘPE - 2 SZT.	TAK	
265.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 130 MM KOŃCE TĘPO TĘPE - 2 SZT.	TAK	
266.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 32X40MM - 1 SZT.	TAK	
267.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 41X60MM - 1 SZT.	TAK	
268.	Wymagania pozostałe:		
269.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
270.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
271.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	
272.	Narzędzia mają posiadać możliwość: *mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH) *dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH) *sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51°C	TAK	
273.	Narzędzia muszą spełniać poniższe warunki: *wysoka jakość materiałów, z których są wykonane – dołączyć informację fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia * wysoka trwałość * wysoka ergonomia *narzędzia matowane *odporność na korozję zgodna z normą DIN EN ISO 13402	TAK	
274.	Trwale oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy, kod data matrix pozwalający na pełną identyfikację narzędzi w każdym zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu w zestawie	TAK	
275.	Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej: *Nie więcej niż +/- 3mm długości całkowitej *Pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%	TAK	
276.	Kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym bez zaworów, umożliwiające swobodną wymianę powietrza i pary pomiędzy wnętrzem kontenera i otoczeniem	TAK	
277.	Kontenery do sterylizacji narzędzi aluminiowe, pokrywy z osłonami na filtry wykonane ze stopu stali lub termostabilnego tworzywa sztucznego, dopuszczalna tolerancja wymiarów kontenerów: ± 10 mm	TAK	
278.	Kontenery do sterylizacji narzędzi z barierą mikrobiologiczną nie wymagającą wymiany wyposażone w system automatycznego wskaźnika sterylizacji z rączkami w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego lub kontenery z pokrywami polimerowymi z filtrami wymiennymi po 5000 cyklach sterylizacyjnych, z możliwością zastosowania dodatkowych etykiet zabezpieczających, z pokrywami przezroczystymi lub w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego	TAK	
279.	Wszystkie kontenery – opisane numerami katalogowymi	TAK	
280.	Trwale oznakowanie narzędzi indywidualnymi cechami i znakami w siedzibie Zamawiającego	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
ς. OKRES GWARANCJI			
53.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
54.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
55.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
56.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
57.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
58.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
59.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
60.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
Ω. SERWIS POGWARANCYJNY			
22.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
23.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
24.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
Ξ. SZKOLENIA			
15.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
16.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 9

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - mini ortopedia – 1 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :

Typ urządzenia :

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
281.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - mini ortopedia – 1 kpl		
282.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA. 1 szt.	TAK	
283.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN. 2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. 1 szt.	TAK	
284.	KOSZ DO KONTENERA WYMIARY 240X250X80 MM, BEZ NÓŻEK ZAOKRĄGLONE RANTY, FALISTA STRUKTURA DNA 1 szt.	TAK	
285.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W ZIELONYM KOLORZE 2 szt.	TAK	
286.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM - 2 szt.	TAK	
287.	PINCETA ATRAUMATYCZNA ZĄBKOWANIE DEBAKEY PROSTA IZOLOWANA DŁUGOŚĆ 200 MM DŁUGOŚĆ SZCZĘKI 2 MM - 1 szt.	TAK	
288.	PARA WYMIENNYCH ŁYŻEK O WYMIARZE 40X67MM ROZWIERACZA DO ŻEBER TYP FINOCHETTO-BURFORD - 2 szt.	TAK	
289.	PARA WYMIENNYCH ŁYŻEK O WYMIARZE 80X67MM ROZWIERACZA DO ŻEBER TYP FINOCHETTO-BURFORD - 2 szt.	TAK	
290.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2,8 MM DŁUGOŚĆ 200 MM - 1 szt.	TAK	
291.	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM - 1 szt.	TAK	
292.	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKII DŁUGOŚĆ 145 MM - 2 szt.	TAK	
293.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKII UCHWYT Z OTWOREM - 2 szt.	TAK	
294.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 185 MM - 2 szt.	TAK	

295.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDA WKLADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM - 2 szt.	TAK	
296.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 180MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANALIKIEM - 2 szt.	TAK	
297.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ZAKRZYWIONE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 130 MM 5 szt.	TAK	
298.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM 5 szt.	TAK	
299.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HEISS ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 200 MM 5 szt.	TAK	
300.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM 5 szt.	TAK	
301.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 240 MM 5 szt.	TAK	
302.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM 4 szt.	TAK	
303.	KULOCIAĞ TYP WILSON PROSTY CZĘŚĆ ROBOCZA 1X1 ZĄB DŁUGOŚĆ 240 MM 5 szt.	TAK	
304.	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM 2 szt.	TAK	
305.	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM 4 szt.	TAK	
306.	UCHWYT SKALPELA NUMER 7 DŁUGOŚĆ 160 MM 2 szt.	TAK	
307.	KLESZCZE PŁASKIE WZ.MARBURG SZCZ.ŻŁOBK. 2 szt.	TAK	
308.	KLESZCZE DO PRZEC.DRUTU I BOLCY OSTRE KOŃC.2 szt.	TAK	
309.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE 4 szt.	TAK	
310.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDA WKLADKĄ ŻŁOTE UCHA - 2 szt.	TAK	
311.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON DŁUGOŚĆ 150 MM - 1 szt.	TAK	
312.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 2 szt.	TAK	
313.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 130 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 2 szt.	TAK	

314.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 32x40MM 1 szt.	TAK	
315.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 41x60MM 1 szt.	TAK	
316. Wymagania pozostałe:			
317.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
318.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
319.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	
320.	Narzędzia mają posiadać możliwość: *mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH) *dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH) *sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51°C	TAK	
321.	Narzędzia muszą spełniać poniższe warunki: *wysoka jakość materiałów, z których są wykonane – dołączyć informację fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia * wysoka trwałość * wysoka ergonomia *narzędzia matowane *odporność na korozję zgodna z normą DIN EN ISO 13402	TAK	
322.	Trwale oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy, kod data matrix pozwalający na pełną identyfikację narzędzi w każdym zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu w zestawie	TAK	
323.	Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej: *Nie więcej niż +/- 3mm długości całkowitej *Pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%	TAK	
324.	Kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym bez zaworów, umożliwiające swobodną wymianę powietrza i pary pomiędzy wnętrzem kontenera i otoczeniem	TAK	
325.	Kontenery do sterylizacji narzędzi aluminiowe, pokrywy z osłonami na filtry wykonane ze stopu stali lub termostabilnego tworzywa sztucznego, dopuszczalna tolerancja wymiarów kontenerów: ±10 mm	TAK	
326.	Kontenery do sterylizacji narzędzi z barierą mikrobiologiczną nie wymagającą wymiany wyposażone w system automatycznego wskaźnika sterylizacji z rączkami w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego lub kontenery z pokrywami polimerowymi z filtrami wymiennymi po 5000 cyklach sterylizacyjnych, z możliwością zastosowania dodatkowych etykiet zabezpieczających, z pokrywami przezroczystymi lub w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego	TAK	
327.	Wszystkie kontenery – opisane numerami katalogowymi	TAK	
328.	Trwale oznakowanie narzędzi indywidualnymi cechami i znakami w siedzibie Zamawiającego	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
Ψ. OKRES GWARANCJI			
61.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
62.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
63.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
64.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
65.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
66.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
67.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
68.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
Z. SERWIS POGWARANCYJNY			
25.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
26.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
27.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
AA. SZKOLENIA			
17.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
18.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

ZAŁĄCZNIK NR 10

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - urologia onkologiczna – 1 kpl** do-
 stawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploata-
 cji w tym :

Producent :

Typ urządzenia :

Kraj pochodzenia :

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
329.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - urologia onkologiczna		
330.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA - 1 SZT.	TAK	
331.	KOSZ DO KONTENERA WYMIARY 537X250X55 MM, BEZ NÓŻEK ZAOKRĄGLONE RANTY, FALISTA STRUKTURA DNA - 1 SZT.	TAK	
332.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN. 2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ - 1 SZT	TAK	
333.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W ZIELONYM KOLORZE 2 SZT.	TAK	
334.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2,8 MM DŁUGOŚĆ 200 MM 5 SZT.	TAK	
335.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 130 MM 5 SZT.	TAK	
336.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM 2 SZT	TAK	
337.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI UCHWYT Z OTWOREM 2 SZT	TAK	
338.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 185 MM 5 SZT	TAK	
339.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM 5 SZT	TAK	
340.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM 4 SZT	TAK	
341.	UCHWYT SKALPELA NUMER 7 DŁUGOŚĆ 160 MM 2 SZT.	TAK	

342.	NOŻYCHY PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE 2 SZT.	TAK	
343.	NOŻYCHY PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA - 1 SZT.	TAK	
344.	NOŻYCHY PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON DŁUGOŚĆ 150 MM - 1 SZT.	TAK	
345.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 1 SZT.	TAK	
346.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 130 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 1 SZT.	TAK	
347.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 32x40MM - 1 SZT.	TAK	
348.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 41x60MM - 1 SZT.	TAK	
349.	Wymagania pozostałe:		
350.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
351.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
352.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	
353.	Narzędzia mają posiadać możliwość: *mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH) *dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH) *sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51°C	TAK	
354.	Narzędzia muszą spełniać poniższe warunki: *wysoka jakość materiałów, z których są wykonane – dołączyć informacje fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia * wysoka trwałość * wysoka ergonomia *narzędzia matowane *odporność na korozję zgodna z normą DIN EN ISO 13402	TAK	
355.	Trwałe oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy, kod data matrix pozwalający na pełną identyfikację narzędzi w każdym zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu w zestawie	TAK	
356.	Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej: *Nie więcej niż +/- 3mm długości całkowitej *Pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%	TAK	
357.	Kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym bez zaworów, umożliwiające swobodną wymianę powietrza i pary pomiędzy wnętrzem kontenera i otoczeniem	TAK	
358.	Kontenery do sterylizacji narzędzi aluminiowe, pokrywy z osłonami na filtry wykonane ze stopu stali lub termostabilnego tworzywa sztucznego, dopuszczalna tolerancja wymiarów kontenerów: ± 10 mm	TAK	
359.	Kontenery do sterylizacji narzędzi z barierą mikrobiologiczną nie wymagającą wymiany wyposażone w system automatycznego wskaźnika	TAK	

	sterylizacji z rączkami w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego lub kontenery z pokrywami polimerowymi z filtrami wymiennymi po 5000 cyklach sterylizacyjnych, z możliwością zastosowania dodatkowych etykiet zabezpieczających, z pokrywami przezroczystymi lub w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego		
360.	Wszystkie kontenery – opisane numerami katalogowymi	TAK	
361.	Trwale oznakowanie narzędzi indywidualnymi cechami i znakami w siedzibie Zamawiającego	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
BB. OKRES GWARANCJI			
69.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
70.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
71.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
72.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
73.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
74.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
75.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
76.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
XX. SERWIS POGWARANCYJNY			
28.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
29.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
30.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
ΔΔ. SZKOLENIA			
19.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
20.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 11

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - ortopedia onkologiczna - 1kpl** do-
 stawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploat-
 acji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
362.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem - ortopedia onkologiczna		
363.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA - 1 SZT.	TAK	
364.	KOSZ DO KONTENERA WYMIARY 537X250X55 MM, BEZ NÓŻEK ZAOKRĄGLONE RANTY, FALISTA STRUKTURA DNA 1 SZT.	TAK	
365.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM MIN. 2 MM GRUBOŚCI Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM,FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ - 1 SZT.	TAK	
366.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W ZIELONYM KOLORZE - 2 SZT.	TAK	
367.	PINCETA CHIR. TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁ. 120 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĄBKII SZCZĘKI ROWKOWANE Z PLATFORMĄ UCHWYT Z OTWOREM - 5 SZT.	TAK	
368.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM- 2 SZT.	TAK	
369.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKII UCHWYT Z OTWOREM- 2 SZT.	TAK	
370.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKII DŁUGOŚĆ 130 MM- 1 SZT.	TAK	
371.	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKII DŁUGOŚĆ 145 MM - 1 SZT.	TAK	
372.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 185 MM - 3 SZT.	TAK	

373.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM - 3 SZT.	TAK	
374.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 180MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANALIKIEM - 3 SZT.	TAK	
375.	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM - 1 SZT.	TAK	
376.	KLESZCZE PŁASKIE WZ.MARBURG SZCZ.ŻŁOBK - 2 SZT.	TAK	
377.	KLESZCZE DO PRZEC.DRUTU I BOLCY OSTRE KOŃCE 2 SZT.	TAK	
378.	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM - 2 SZT.	TAK	
379.	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZMANIA DRUTU UCHWYT BOCZNY SZCZĘKI POPRZECZNIE ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 200 MM - 4 SZT.	TAK	
380.	KULOCIĄG TYP WILSON PROSTY CZĘŚĆ ROBOCZA 1X1 ZĄB DŁUGOŚĆ 240 MM - 5 SZT.	TAK	
381.	UCHWYT SKALPELA NUMER 7 DŁUGOŚĆ 160 MM - 2 SZT.	TAK	
382.	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM 2 SZT.	TAK	
383.	NOŻYCHY PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE - 2 SZT.	TAK	
384.	NOŻYCHY PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP TOENNIS ADSON DŁUGOŚĆ 175 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ŻŁOTE UCHA - 1 SZT.	TAK	
385.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 1 SZT.	TAK	
386.	NOŻYCHY PREPARACYJNE SUPER OSTRE TYP JAMESON ODGIĘTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 130 MM KOŃCE TĘPO TĘPE 1 SZT.	TAK	
387.	HAK OPERACYJNY TYP VOLKMANN JEDNOZĘBNY TĘPY DŁUGOŚĆ 220 MM - 2 SZT.	TAK	
388.	ROZPIERACZ AMPUTACYJNY TYP PERCY PRZESTAWNE UCHWYTY - 1 SZT.	TAK	
389.	PIŁA LANGENBECK DŁ.235MM, DŁ.OSTRZA 115MM - 1 SZ.	TAK	
390.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 32x40MM - 1 SZT.	TAK	
391.	HAK BRZUSZNY TYP FRITSCH, DŁ.235MM, ROZMIAR : 41x60MM - 1 SZT.	TAK	
392.	Wymagania pozostałe:	TAK	
393.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
394.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
395.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	
396.	Narzędzia mają posiadać możliwość:	TAK	

	*mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH) *dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH) *sterylizacji (parowa w autoklawach 134°C, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51°C)		
397.	Narzędzia muszą spełniać poniższe warunki: *wysoka jakość materiałów, z których są wykonane – dołączyć informację fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia * wysoka trwałość * wysoka ergonomia *narzędzia matowane *odporność na korozję zgodna z normą DIN EN ISO 13402	TAK	
398.	Trwale oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy, kod data matrix pozwalający na pełną identyfikację narzędzi w każdym zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu w zestawie	TAK	
399.	Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej: *Nie więcej niż +/- 3mm długości całkowitej *Pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%	TAK	
400.	Kontenery do sterylizacji pracujące w systemie otwartym bez zaworów, umożliwiające swobodną wymianę powietrza i pary pomiędzy wnętrzem kontenera i otoczeniem	TAK	
401.	Kontenery do sterylizacji narzędzi aluminiowe, pokrywy z osłonami na filtry wykonane ze stopu stali lub termostabilnego tworzywa sztucznego, dopuszczalna tolerancja wymiarów kontenerów: ± 10 mm	TAK	
402.	Kontenery do sterylizacji narzędzi z barierą mikrobiologiczną nie wymagającą wymiany wyposażone w system automatycznego wskaźnika sterylizacji z rączkami w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego lub kontenery z pokrywami polimerowymi z filtrami wymiennymi po 5000 cyklach sterylizacyjnych, z możliwością zastosowania dodatkowych etykiet zabezpieczających, z pokrywami przezroczystymi lub w min. 5 kolorach do wyboru przez Zamawiającego	TAK	
403.	Wszystkie kontenery – opisane numerami katalogowymi	TAK	
404.	Trwale oznakowanie narzędzi indywidualnymi cechami i znakami w siedzibie Zamawiającego	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
EE. OKRES GWARANCJI			
77.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
78.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji.	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
79.	W przypadku konieczności wykonania przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	

80.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
81.	W przypadku konieczności wykonania naprawy w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
82.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
83.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
84.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
ΦΦ.SERWIS POGWARANCYJNY			
31.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
32.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
33.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
ΓΓ. SZKOLENIA			
21.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
22.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 12

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **rejestratorów ABP – 2 kpl**, montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji : 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<i>L.P.</i>	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
112.	Rejestratory ABP – 2 kpl		
113.	Parametry wymagane:		
114.	Urządzenia fabrycznie nowe	TAK	
115.	Rejestrator holterowski ABP		

116.	Ambulatoryjny pomiar ciśnienia tętniczego krwi z mankietów naramiennych metodą oscylometryczną	TAK	
117.	Algorytm pomiaru wyposażony w filtr artefaktów i czynności oddechowej pacjenta	TAK	
118.	Klasyfikacja bezpieczeństwa części aplikacyjnej rejestratora min. BF wg PN EN 60601-1 lub równoważnej	TAK	
119.	Rejestrator przeznaczony do pomiaru ciśnienia dla dorosłych i dzieci	TAK	
120.	Rejestrator posiadający walidację do używania min. wg ESH IP 2010 lub wg BSH klasa A/A	TAK	
121.	Rejestrator posiadający walidację do używania w grupie pacjentów pediatrycznych w wieku od 4 lat	TAK	
122.	Czas pomiaru min. 3 dni	TAK	
123.	Liczba pomiarów w pojedynczym badaniu min. 100	TAK	
124.	Czas trwania pojedynczego oznaczenia ciśnienia max. 60 s	TAK	
125.	Czas pomiaru związany z napełnieniem mankieta pomiarowego ograniczony zabezpieczeniem w rejestratorze max. 180 s	TAK	
126.	Tryb pomiarowy dla dzieci umożliwiający dostosowanie ciśnienia w mankiecie dla pierwszego pomiaru w badaniu oraz maksymalnego ciśnienia w czasie badania	TAK	
127.	Wartość ciśnienia w mankiecie dla pierwszego pomiaru w badaniu max. 150 mmHg	TAK	
128.	Maksymalne ciśnienie w mankiecie w czasie badania 300 mmHg	TAK	
129.	Adaptacyjne sterowanie ciśnieniem okluzji w kolejnych pomiarach w badaniu, odpowiednio do wartości wyznaczonych wcześniej	TAK	
130.	Automatyczne powtórzenie nieudanego pomiaru	TAK	
131.	Oznaczenie dla każdego pomiaru ciśnienia wartości ciśnienia skurczowego (SBP), rozkurczowego (DBP), średniego ciśnienia tętniczego (MAP) oraz wartości pulsu (PR)	TAK	
132.	Zakres pomiarowy dla ciśnienia skurczowego (SBP) min. 60 - 260 mmHg	TAK	
133.	Zakres pomiarowy dla ciśnienia rozkurczowego (DBP) min. 30 - 200 mmHg	TAK	
134.	Zakres pomiarowy dla średniego ciśnienia tętniczego (MAP) Min. od 40 do 230 mmHg	TAK	
135.	Zakres pomiarowy dla wartości pulsu (PR) min. 40 - 180 bpm	TAK	
136.	Błąd pomiaru i wyznaczenia wartości ciśnienia nie większy niż +/- 5 mmHg	TAK	
137.	Błąd pomiaru i wyznaczenia wartości pulsu (PR) nie większy niż +/- 1 bpm	TAK	
138.	Min. 2 programowane okresy pomiarowe pozwalające na określenie interwału pomiędzy kolejnymi pomiarami ciśnienia	TAK	
139.	Funkcja ustawienia rejestratora na kolejne badanie, w tym ustawienia min. 2 dowolnych okresów pomiarowych, bezpośrednio na rejestratorze (bez udziału komputera)	TAK	
140.	Funkcja wyłączenia wyświetlania wartości pomiarów w czasie badania	TAK	
141.	Funkcja włączenia lub wyłączenia ostrzeżenia dźwiękowego o rozpoczynającym się pomiarze dla dowolnego okresu pomiarowego	TAK	
142.	Interwały pomiędzy pomiarami ustawiane dla okresów pomiarowych niezależnie	TAK	

143.	Najkrótszy interwał pomiędzy pomiarami możliwy do ustawienia 5 min	TAK	
144.	Najdłuższy interwał pomiędzy pomiarami możliwy do ustawienia min. 120 min	TAK	
145.	Pamięć nieulotna min. 100 pomiarów	TAK	
146.	Obudowa do czyszczenia i dezynfekcji	TAK	
147.	Klasa szczelności gotowego do pracy rejestratora z futerałem i mankietem min. IP22	TAK	
148.	Wymiary rejestratora max. 110 mm x 30 mm x 80 mm	TAK	
149.	Waga rejestratora max. 200 g	TAK	
150.	Zasilanie akumulatorowe lub bateryjne - max. 2 ogniwa typu AA lub AAA	TAK	
151.	Dostępne dla aparatu co najmniej 4 rozmiary mankietów naramiennych do pomiaru ciśnienia dla dorosłych i dzieci	TAK	
152.	Najmniejszy dostępny mankiet rejestratora przeznaczony dla obwodu ramienia pacjenta nie większego niż 12 cm	TAK	
153.	Największy dostępny mankiet rejestratora przeznaczony dla obwodu ramienia pacjenta nie mniejszego niż 50 cm	TAK	
154.	Mankiety wielokrotnego użycia z mocowaniem na rzep i konstrukcją umożliwiającą samodzielne zamocowanie na ramieniu przez pacjenta	TAK	
155.	Metalowa szybko-złączka zatraskowa łącząca przewód mankieta z rejestratorem	TAK	
156.	Dostępne min. 2 rodzaje materiału rękawa mankietów przeznaczonych dla rejestratora	TAK	
157.	Dostępne mankiety przeznaczone dla jednego pacjenta (nie przeznaczone do czyszczenia)	TAK	
158.	Rejestrator wyposażony w standardowe złącze komunikacyjne USB do programowania i odczytu danych, niewymagające używania dodatkowych adapterów i czytników	TAK	
159.	Rejestratory kompatybilne z systemem holterowskim opisanym w pakiecie nr 6	TAK	
160.	Wypożyczenie:		
161.	Mankiet materiałowy w rozmiarze ok. 17 - 26 cm (+/- 3 cm) – 1 sztuka	TAK	
162.	Mankiet materiałowy w rozmiarze ok. 24 - 32 cm (+/- 3 cm) – 2 sztuki (po 1 na rejestrator)	TAK	
163.	Mankiet materiałowy w rozmiarze ok. 32 - 42 cm (+/- 3 cm) – 1 sztuka	TAK	
164.	Futerał wielorazowy na rejestrator z paskiem – 2 sztuki (po 1 na rejestrator)	TAK	
165.	Wymagania pozostałe:		
166.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
167.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
168.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
HH. OKRES GWARANCJI			
85.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
86.	Czas reakcji na zgłoszoną awarię [godz.] (dni robocze)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
87.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
88.	Liczba bezpłatnych przeglądów technicznych w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
89.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
II. SERWIS POGWARANCYJNY			
34.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 10 lat	PODAĆ ILE
35.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
36.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
9.9. SZKOLENIA			
23.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
24.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 13

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **rejestratorów EKG – 4 kpl**, montaż, instalacja, uruchomienie (rozzuch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :

Typ urządzenia :

Kraj pochodzenia :

Rok produkcji : 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

L.P.	FUNKCJA/PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	PARAMETRY OFEROWANE
------	------------------	-------------------	---------------------

169.	Rejestrator EKG – 4 kpl		
170.	Parametry wymagane:		
171.	Urządzenia fabrycznie nowe	TAK	
172.	Detekcja impulsów stymulatora serca, czułość nominalna 2mV	TAK	
173.	Rozdzielczość EKG, z dokładnością do 2,5 μ V i próbkowaniem 8 kHz	TAK	
174.	14 dni ciągłej rejestracji 3-kanalowej bez doładowania lub wymiany baterii	TAK	
175.	12-kanalowa rejestracja z 10-odprowadzeniowego przewodu przez 72 godziny	TAK	
176.	Mala i kompaktowa obudowa o wymiarach zewnętrznych nie większych niż 96 x 57 x 17,5 mm	TAK	
177.	Waga kompletnego i gotowego do pracy urządzenia poniżej 100g	TAK	
178.	Zwarta i odporna obudowa na wnikanie wody w standardzie IP67	TAK	
179.	Zasilanie – wbudowany akumulator	TAK	
180.	Pamięć-wbudowana pamięć min 16GB	TAK	
181.	Interfejs komunikacyjny typu USB - C	TAK	
182.	Przewód do komunikacji i ładowania typu USB-C	TAK	
183.	Interfejs użytkownika i komunikaty menu w języku polskim	TAK	
184.	Rejestratory kompatybilne z systemem holterowskim opisanym w pakiecie nr 6	TAK	
185.	Wypożyczenie:		
186.	Wymienny przewód 3-kanalowy 3-odprowadzeniowy, kompatybilny z rejestratorem, długość odprowadzeń C5/M/C5R odpowiednio 510/560/510 mm –4 sztuki (po jednej na rejestrator)	TAK	
187.	Wymienny Przewód 12-kanalowy 10-odprowadzeniowy, kolory IEC, kompatybilny z rejestratorem, długość odprowadzeń L/F/C6/C5/C4/C3/C2/C1/N/R odpowiednio 610/585/635/535/460/355/330/330/380/610 mm –4 sztuki	TAK	
188.	Uchwyt typu klips do rejestratora – 4 sztuki (po jednej na rejestrator)	TAK	
189.	Wymagania pozostałe:		
190.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
191.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
192.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
------	----------	-------------------	-------------------

KK. OKRES GWARANCJI			
90.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
91.	Czas reakcji na zgłoszoną awarię [godz.] (dni robocze)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
92.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
93.	Liczba bezpłatnych przeglądów technicznych w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
94.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
ΛΛ. SERWIS POGWARANCYJNY			
37.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 10 lat	PODAĆ ILE
38.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
39.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
MM. SZKOLENIA			
25.	Szkolenie personelu zamawiającego w ramach zakupu sprzętu	TAK	
26.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

Pakiet nr 14

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Oprogramowanie do nieinwazyjnej oceny ciężkości zwężenia i morfologii zmian miażdżycowych – 1 kpl** dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie (rozwinięcie) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie ich obsługi i eksploatacji w tym :

Producent :.....

Typ urządzenia :.....

Kraj pochodzenia :.....

Rok produkcji 2024

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE</i>
405.	Oprogramowanie do nieinwazyjnej oceny ciężkości zwężenia i morfologii zmian miażdżycowych – 1 kpl		
406.	Wymagania ogólne		

407.	Pakiet oprogramowania do analizy rezerwy wieńcowej na podstawie badań koronarografii QFR	TAK	
408.	Możliwość pomiaru odległości i pola powierzchni zaznaczonego segmentu.	TAK	
409.	Możliwość importu badań AX, CT, MR, IVUS z CD/DVD i innych nośników danych	TAK	
410.	Centralna baza danych dla badań, wykonanych analiz badań i raportów	TAK	
411.	Możliwość konfiguracji systemu z centralną bazą danych i dostępem do nich z klientów sieciowych	TAK	
412.	Możliwość konfiguracji systemu jako pojedyncza stacja robocza jak również z serwerem licencji i licencjami pływającymi.	TAK	
413.	Możliwość instalacji nieograniczonej ilości klientów sieciowych. Oprogramowanie może działać jako "Gruby klient" lub w technologii WWW.	TAK	
414.	Funkcja preprocessingu badań kardiologicznych polegającym na automatycznym rozpoznaniu i obrysowaniu konturów lewej i prawej komory serca w oparciu o algorytmy uczenia maszynowego w module analizy badań CMR	TAK	
415.	Zoptymalizowana praca, możliwość uruchomienia kilku specjalistycznych modułów w jednym czasie	TAK	
416.	Możliwość załadowania w tle poprzednich badań pacjenta dla porównania	TAK	
417.	Możliwość archiwizacji wyników, raportów, obrysów/konturów serca do systemu PACS z możliwością ich powtórnego importowania	TAK	
418.	Możliwość zapisania raportu w formacie PDF oraz jako plik tekstowy, jak również XML i JSON, DICOM SR	TAK	
419.	Możliwość tworzenia kont użytkowników w celu logowania do własnych profili lub integracja z ActiveDirectory	TAK	
420.	Automatyczna kalibracja oparta o dane kalibracyjne izocentrum z nagłówka DICOM	TAK	
421.	Przełączanie aplikacji w tryb pełnego ekranu podczas analizy tętnic	TAK	
422.	Pełny proces analizy jest widoczny na wszystkich jej etapach	TAK	
423.	Moduł aplikacji do wyznaczenia optymalnych kątów akwizycji drugiej sceny niezbędnej do prawidłowego modelowania 3D podczas zabiegu	TAK	
424.	Automatyczne wyszukiwanie klatek w fazie ED z wykorzystaniem AI zarówno w scenach zsynchronizowanych z krzywą EKG jak i bez synchronizacji	TAK	
425.	Moduł automatycznej preselekcji serii angiograficznych pokazujący tylko serie różniące się od siebie co najmniej o 25 stopni	TAK	
426.	Automatyczna ocena ilościowa zmian w rekonstrukcji 3D (3D QCA)	TAK	
427.	Obliczanie skrócenia zmiany w tętnicy dla oryginalnych widoków 2D i bieżącego widoku 3D	TAK	
428.	System wyświetla automatycznie wyniki 3 najistotniejszych zmian chorobowych	TAK	
429.	System oblicza następujące parametry dla światła naczynia i płytki miażdżycowej: • Średnica i powierzchnia zwężenia • Minimalna średnica światła naczynia (MLD) • Minimalna i maksymalna średnica dla markerów P i D (Marker proksymalny - P i dystalny - D) • Wyświetlanie referencyjnej objętości w rekonstrukcji 3D wzdłuż całego segmentu • Długość zwężenia • Kąt zgięcia	TAK	

	• Pięć optymalnych kątów widzenia z minimalnym skróceniem zmiany		
430.	Generowanie wykresu QFR „pull-back” wzdłuż tętnicy wieńcowej dla wizualnej identyfikacji spadków ciśnienia w poszczególnych segmentach	TAK	
431.	System oblicza wartość rezerwy wieńcowej wzdłuż całego analizowanego segmentu naczynia obliczone z QCA 3D zgodnie z 3 różnymi modelami prędkości przepływu: - Stała prędkość przepływu - Przepływ podstawowy bez Hiperemii z wykorzystaniem algorytmu zliczania zakontrastowanych klatek- Maksymalna hiperemia wywołana adenozyzną z wykorzystaniem algorytmu zliczania zakontrastowanych klatek	TAK	
432.	System podaje trzy różne indeksy rezerwy wieńcowej wzdłuż analizowanego segmenty tętnicy:- wartość rezerwy wieńcowej w dystalnym punkcie analizowanego naczynia- Procentowy spadek ciśnienia tylko w wybranej zmianie- Rezydualna rezerwa wieńcowa dla naczynia po poszerzeniu wskazanej zmiany miażdżycowej	TAK	
433.	System umożliwia rozbudowę o możliwość wyliczenia wskaźnika oporu mikronaczyniowego (IMR, index of microvascular resistance)	TAK	
434.	Licencja na oprogramowanie uprawniająca użytkownika końcowego do wykonania nieograniczonej ilości analiz w ciągu 12 miesięcy od uruchomienia.	TAK	
435.	Komputer dla potrzeb instalacji oprogramowania o parametrach nie gorszych jak: -procesor zgodny z architekturą X 86-64 o wydajności ocenianej na co najmniej 37104 punktów -zainstalowana pamięć RAM min. 32 GB - karta grafiki posiadająca co najmniej 4 porty mini display port - wielkość pamięci VRAM min. 4 GB - Interfejs sieciowy 10/100/1000 Mbit/s - Zasilacz o mocy min. 500 W - Klawiatura i mysz	TAK	
436.	Monitor stacji roboczej: - Wielkość monitora min 22” - Współczynnik proporcji 16:9 - Rozdzielczość min 2MP (1920x1200) - Głębia bitowa min 30 bit - Kąt widzenia 178o - Kontrast min 1000:1 - Jasność ekranu 300 cd/m2 - Wejścia video: 1xDVI, 1xDVI-I - Monitor posiada certyfikat CE (Medical Device Class I)	TAK	
437.	Integracja z PACS zamawiającego wraz z zakupem niezbędnych licencji	TAK	
438.	Wymagania pozostałe:		
439.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.	TAK	
440.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych. Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności – przy dostawie sprzętu	TAK	
441.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej - przy dostawie sprzętu	TAK	

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -ZESTAWIENIE WARUNKÓW GRANICZNYCH GWARANCJI

L.p.	PARAMETR	WARUNEK GRANICZNY	WARUNEK OFEROWANY
NN. OKRES GWARANCJI			
95.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na sprzęt [miesiące]	min. 36 miesięcy	PODAĆ ILE
96.	Okres pełnej bezpłatnej gwarancji na oprogramowanie [miesiące]	min. 24 miesiące	PODAĆ ILE
97.	Liczba bezpłatnych przeglądów w czasie gwarancji	zgodnie z zaleceniami producenta	PODAĆ ILE
98.	Czas przystąpienia serwisu do naprawy w okresie gwarancyjnym w przypadku wystąpienia awarii uniemożliwiającej pracę na oferowanym urządzeniu (godziny)	max. 48 godzin	PODAĆ ILE
99.	W przypadku konieczności wykonania naprawy/ przeglądu technicznego w siedzibie serwisu – Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.	TAK	
100.	Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy	TAK	
101.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniesie rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
102.	Koszt transportu uszkodzonego elementu urządzenia lub urządzenia podlegającego naprawie lub wymianie do i z punktu serwisowego pokrywa Wykonawca	TAK	
OO. SERWIS POGWARANCYJNY			
40.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych oraz materiałów zużywalnych od daty podpisania protokołu odbioru technicznego [w latach].	min. 7 lat	PODAĆ ILE
41.	Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie	min. 6 miesięcy	PODAĆ ILE
42.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ
III. SZKOLENIA			
27.	Szkolenie personelu Zamawiającego, potwierdzone listą obecności ze szkolenia	TAK	
28.	Inne		PODAĆ JEŚLI WYSTĘPUJĄ

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

Załącznik nr 2 do SWZ - Formularz ofertowy

DANE WYKONAWCY:

Nazwa Wykonawcy / Wykonawców przypadku oferty wspólnej:

Adres:

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

Tel.

Adres skrzynki ePUAP

e-mail:

Osoba do kontaktów :

Przystępując do postępowania na **dostawę sprzętu medycznego VIII**
o numerze referencyjnym 81/ZP/2024, oferujemy :

1

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

INSTRUKCJA WYPEŁNIENIA

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

Pakiet nr 1

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

1.	Zestaw pomp infuzyjnych zgodnie z opisem pakietu nr 1 w załączniku nr 1 do SWZ.	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 2

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wart ość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Aparat USG zgodnie z opisem pakietu nr 2 w załączniku nr 1 do SWZ.	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 3

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wart ość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Myjnia do endoskopów zgodnie z opisem pakietu nr 3 w załączniku nr 1 do SWZ.	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 4

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Wideogastroskopia zgodnie z opisem pakietu nr 4 w załączniku nr 1 do SWZ.	2/kpl					
2.	Wideogastroskopia I zgodnie z opisem pakietu nr 4 w załączniku nr 1 do SWZ.	1/kpl					
3.	Wideogastroskopia II zgodnie z opisem pakietu nr 4 w załączniku nr 1 do SWZ	1/kpl					
4.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 5

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Wideokolonoskopia zgodnie z opisem pakietu nr 5 w załączniku nr 1 do SWZ.	2/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 6

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem – mała chirurgia <i>zgodnie z opisem pakietu nr 6 w załączniku nr 1 do SWZ.</i>	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 7

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem –chirurgia miękka <i>zgodnie z opisem pakietu nr 7 w załączniku nr 1 do SWZ.</i>	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 8

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem – delikatna ortopedia <i>zgodnie z opisem pakietu nr 8 w załączniku nr 1 do SWZ.</i>	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 9

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem – mini ortopedia <i>zgodnie z opisem pakietu nr 9 w załączniku nr 1 do SWZ.</i>	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 10

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem – urologia onkologiczna <i>zgodnie z opisem pakietu nr 10 w załączniku nr 1 do SWZ.</i>	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 11

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Kontener sterylizacyjny z wyposażeniem – ortopedia onkologiczna <i>zgodnie z opisem pakietu nr 11 w załączniku nr 1 do SWZ.</i>	1/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 12

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

					ość VAT***		
1.	Rejestrator ABP zgodnie z opisem pakietu nr 12 w załączniku nr 1 do SWZ.	2/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 13

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Rejestrator EKG zgodnie z opisem pakietu nr 13 w załączniku nr 1 do SWZ.	4/kpl					
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

Pakiet nr 14

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	Kwota netto za j.m.	Wartość netto	Stawka VAT/wartość VAT***	Wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta
1.	Oprogramowanie do nieinwazyjnej oceny ciężkości zwężenia i morfologii zmian	1/kpl					

	miażdżycowych zgodnie z opisem pakietu nr 14 w załączniku nr 1 do SWZ.						
2.	Razem (zsumowane wartości netto i brutto)						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Równocześnie, deklarujemy, że

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

* Wartość powinna być podana w formacie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

** Podatek VAT powinien zostać wyliczony zgodnie z obowiązującymi w dniu składania ofert przepisami prawa, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

*** w przypadku różnej stawki VAT na oferowany asortyment, Wykonawca wpisuje wartość VAT-u należnego

2

Oświadczamy, że :

1. cena ostateczna oferty (z podatkiem VAT) podana w ust. 1 jest ceną faktyczną na dzień składania oferty.
2. cena jednostkowa netto podana w powyższej tabeli nie będzie zmieniana w toku realizacji zamówienia z wyjątkiem sytuacji zmian przepisów prawa w tym zakresie.
3. zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia oraz jej załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń;
4. zawarty w specyfikacji warunków zamówienia wzór umowy akceptujemy bez zastrzeżeń i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
5. akceptujemy wskazany w specyfikacji warunków zamówienia czas związania ofertą;
6. firma nasza spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji warunków zamówienia;
7. zaoferowany przedmiot zamówienia wprowadzony jest do obrotu i do używania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 974 ze zm.) jak i z innymi powszechnie obowiązującymi przepisami (w tym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG), w tym posiadają deklarację zgodności z wymaganiami wspólnoty europejskiej lub inne dokumenty zgodne z wymaganiami wspólnoty europejskiej wydane przez jednostkę notyfikowaną, jest oznakowany znakiem CE oraz jest dopuszczony do obrotu i stosowania w podmiotach leczniczych zgodnie ze wskazanymi powyżej przepisami;
8. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
9. wyrażamy zgodę na zasady i termin płatności określony we wzorze umowy.
10. *że przedmiot zamówienia zrealizujemy z udziałem podwykonawcy, a który nie jest podmiotem, na

którego zdolnościach lub sytuacji polegamy i wskazujemy części

zamówienia powierzone do wykonania przez podwykonawcę oraz nazwy firm podwykonawców:

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

--	--	--

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

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

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

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

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

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

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

..... **faks**.

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

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

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

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

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

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa (firma) i adres wykonawcy:

.....

.....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**dostawa sprzętu medycznego VIII**” oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

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

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

UMOWA Nr / ZP / 2024

5 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie z adresem przy ul. Wrocławskiej 1 – 3, 30 – 901 Kraków, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieście Wydział XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000032272, REGON: 351506868, NIP: 677-20-81-964, zwanym dalej **Kupującym**, reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej **Sprzedającym**, reprezentowanym
przez

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest **dostawa sprzętu medycznego VIII** na warunkach określonych w załączniku nr 1 – Pakiet nr
2. Zamówienie jest współfinansowane z dotacji celowej MON

§ 2

-
.....
2. Wynagrodzenie brutto wszelkie koszty związane z przedmiotem oferty w tym montaż, koszt skonfigurowania aparatu do pracy z systemami funkcjonującymi u Kupującego, zakładany zysk, należne podatki, koszt ubezpieczenia obowiązkowego, ewentualne upusty i inne, jeśli występują, a także koszty szkolenia.
3. Przedmiot Umowy, Sprzedający zobowiązany jest dostarczyć w opakowaniach producenta, opłata za opakowania wliczona jest w cenę.

§ 3

- 70

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

§ 4

1. Zamówienie będzie realizowane w okresie **maksymalnym do dnia 29.11.2024 roku** od dnia podpisania umowy.
2. Sprzedający zapewni szkolenie personelu Kupującego zgodnie z zapisami opisu przedmiotu zamówienia (**stanowiący załącznik i integralną część umowy**) w tym zakresie, przy czym realizacja szkoleń nie wchodzi w zakres oceny terminowości realizacji zamówienia
3. Sprzedający zobowiązany jest do powiadomienia Kupującego, pocztą elektroniczną lub faxem, o terminie realizacji dostawy Przedmiotu Umowy na minimum 3 (trzy) dni robocze przed planowaną realizacją dostawy. W ślad za tym Strony uzgodnią konkretny termin dostawy (dzień i godzina). Brak uzgodnienia terminu dostawy z Kupującym może stanowić podstawę do odmowy jej przyjęcia.
4. Dostawa Przedmiotu Umowy nastąpi jednorazowo do siedziby Kupującego – 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Krakowie, ul. Wrocławska 1 – 3, 30 – 901 Kraków.

§ 5

1. Sprzedający oświadcza, że Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do funkcjonowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, zapewnia bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu, a także wymagany poziom świadczonych usług.
2. Sprzedający zobowiązuje się do dostarczenia wszelkich kodów źródłowych oraz dokumentacji serwisowej i/lub oprogramowania serwisowego, zapewniające podstawową diagnostykę urządzenia, regulację oraz kalibrację urządzenia po zakończeniu gwarancji podstawowej na każde żądanie Kupującego. **W zakresie pakietu nr 2 - Sprzedający zobowiązuje się do dostarczenia wszelkich kodów źródłowych oraz dokumentacji serwisowej i/lub oprogramowania serwisowego, zapewniające podstawową diagnostykę urządzenia, regulację oraz kalibrację urządzenia po zakończeniu gwarancji podstawowej na każde żądanie Kupującego za wyjątkiem tych, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

§ 6

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

§ 7

1. Sprzedający udziela Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej umowie oraz w dokumencie gwarancyjnym. W razie sprzeczności pomiędzy dokumentem gwarancyjnym, a niniejszą umową rozstrzygające znaczenie ma umowa.
2. O ile postanowieniami załącznika nr 1 do SWZ nie stanowią inaczej, w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) zareagowania do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia reklamacji rozumianego jako podjęcie działań naprawczych; **w zakresie pakietu nr 2 - zareagowania do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia reklamacji rozumianego jako podjęcie działań naprawczych w tym również zdalna diagnostyka przeprowadzona przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy;**
 - 2) dokonania naprawy przedmiotu umowy w ciągu: 120 godzin przypadających w dni robocze, od momentu zgłoszenia reklamacji;
 - 3) w przypadku udokumentowanej konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy usunięcie wszystkich usterek przedmiotu zamówienia powinno nastąpić w terminie nie dłuższym o 72 godziny (**o 5 dni roboczych w zakresie pakietu nr 2**), przypadające w dni robocze, niż ten wskazany w pkt 2;
 - 4) wymiany podzespołu na nowy po 2 naprawach gwarancyjnych (**po 3 naprawach gwarancyjnych w zakresie pakietu nr 2**) w przypadku dalszego wadliwego działania przedmiotu umowy – jeśli podzespół, który uległ awarii był wcześniej naprawiany a nie wymieniany;
 - 5) ponoszenia wszelkich kosztów związanych z utrzymaniem gwarancji i świadczeniem usług gwarancyjnych;
 - 6) w przypadku braku możliwości usunięcia wad lub usterek w przedmiocie zamówienia uniemożliwiających jego funkcjonowanie zgodnie z przeznaczeniem (co Sprzedający powinien Kupującemu udokumentować), Sprzedający będzie zobowiązany do dostarczenia w terminie 10 dni roboczych, nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego zamówieniem.

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

5. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania tej naprawy (w zakresie pakietu nr 2 każda naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania tej naprawy o ile ta przekroczyła 14 dni roboczych).

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

§ 8

1. Odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru, wygasa po upływie 24 miesięcy od daty dokonania prawidłowego odbioru przedmiotu umowy. Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Kupującego z tego tytułu i obowiązki Sprzedającego w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.

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

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

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

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

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

§ 9

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

§ 10

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

1) terminu wykonania zamówienia na skutek okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w szczególności w przypadku wystąpienia siły wyższej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, o czas występowania okoliczności uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy;

2) zmian organizacyjnych po stronie Kupującego powodujących, iż wykonanie zamówienia w jego części staje się bezprzedmiotowe lub powinno być zmodyfikowane;

3) zmian w zakresie sposobu wykonywania zadań lub zasad funkcjonowania Kupującego powodujących iż wykonanie zamówienia w jego części staje się bezprzedmiotowe lub zaistniała konieczność modyfikacji przedmiotu zamówienia,

4) omyłek pisarskich lub błędów rachunkowych,

5) konieczności wyjaśnienia wątpliwości co do treści umowy, jeśli będzie ona budziła wątpliwości interpretacyjne między Stronami;

6) sytuacji, w których zmiana umowy, w tym zmiana sposobu płatności, wynikać będzie z wymagań co do ochrony interesu Zamawiającego;

7) innych zmian korzystnych dla Kupującego, w tym polegających na zamianie elementów zamówienia na elementy o lepszych lub/i odpowiedniejszych parametrach technicznych, chociażby wiązało się to z koniecznością zmiany terminu lub sposobu wykonania zamówienia.

§ 11

1. Kupujący zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku:

1) opóźnienia w realizacji zamówienia ponad termin określony w § 4 ust. 1 w wymiarze przekraczającym 10 dni,

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

§ 12

1. Sprzedający zobowiązany jest do zapłaty Kupującemu kary umownej:

- 1) 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego zamówienia ponad termin określony w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy;
- 2) 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu w terminie wskazanym w § 7 ust. 3 nowego wolnego od wad przedmiotu zamówienia;
- 3) 0,1 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek w terminach, o których mowa § 7 ust. 2 – chyba, że Sprzedający dostarczy Kupującemu aparat zastępczy o parametrach nie gorszych niż ten będący przedmiotem niniejszej umowy;
- 4) 0,1 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy (**o ile dotyczy**);
- 5) 500,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności :
 - a) szkolenia, tj. uchylenia się od obowiązku szkolenia personelu Zamawiającego (**o ile dotyczy**), lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) szkolenia ponad termin uzgodniony (**o ile dotyczy**);
 - b) przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów przedmiotu umowy w terminach uzgodnionych z Kupującym licząc od wezwania Kupującego w tym zakresie, lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) bezpłatnego przeglądu ponad termin uzgodniony z Kupującym (**o ile dotyczy**);
 - c) wykonania w okresie gwarancji przeglądu/-ów przedmiotu umowy, licząc od – w przypadku braku inicjatywy Sprzedającego - wezwania Kupującego w tym zakresie,
 - d) dostarczenia w terminie dokumentów wskazanych § 3 ust. 4 i § 13 ust. 2;
 - e) wynikających z Załącznika nr 1 (opis przedmiotu zamówienia), a nie ujętych powyżej,
- 6) 10 % całkowitej wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku, gdy Kupujący odstąpi od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Sprzedającego (w szczególności odstąpi od umowy w przypadkach wskazanych w § 11 ust. 1).

2. Strony ustalają, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Jeżeli szkoda rzeczywista przekroczy kary umowne, Kupujący będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości szkody, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

4. Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość stosowania kar (dotyczy to pakietu nr 2).

§ 13

1. Sprzedający oświadcza, że dostarczany przedmiot zamówienia wprowadzony jest do obrotu i do używania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 974 ze zm.) jak i z innymi powszechnie obowiązującymi przepisami (w tym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG), w tym posiadają deklarację zgodności z wymaganiami wspólnoty europejskiej lub inne

dokumenty zgodne z wymaganiami wspólnoty europejskiej wydane przez jednostkę notyfikowaną, jest oznakowany znakiem CE oraz jest dopuszczony do obrotu i stosowania w podmiotach leczniczych zgodnie ze wskazanymi powyżej przepisami.

2. Sprzedający oświadcza, że posiada odpowiednie, aktualne dokumenty na potwierdzenie spełnienia wymagań określonych w ust. 1, a także zobowiązuje się je przedłożyć na wezwanie Kupującego, w nieprzekraczalnym 5-cio dniowym terminie, od dnia wezwania, pod rygorem odstąpienia przez Kupującego od umowy.

§ 14

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

§ 15

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

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, oraz ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, a także inne przepisy powszechnie obowiązujące właściwe z uwagi na przedmiot niniejszej umowy.

2. Sądem właściwym do rozwiązania sporów wynikających z wykonywania niniejszej Umowy, jest sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

3. Podstawa prawna i zasady przetwarzania danych osobowych w ramach niniejszej umowy zawiera Klauzula Informacyjna udostępniona Wykonawcy w pkt 32 SWZ.

§ 17

1. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Kupującego jest

2. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Sprzedającego jest

§ 18

Integralną częścią umowy stanowi SWZ wraz z załącznikami oraz oferta Sprzedającego i dokumentacja przetargowa.

§ 19

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

SPRZEDAJĄCY

.....

.....

KUPUJĄCY

**KONTRASYGNUJE
GŁÓWNY KSIĘGOWY**

.....

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ

Wykonawca:

.....
.....

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

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa sprzętu medycznego VIII”

Oświadczam że:

1. **NIE NALEŻY** z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz. 275 ze zm.), w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP*
2. **NALEŻY** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP z następującymi Wykonawcami*:
 - a.
 - b.

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

** (jeżeli dotyczy)

*niepotrzebne skreślić

.....

podpis osoby (osób) upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

na podstawie art. 7 ust. 1

Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.

o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

oraz

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU ZAKAZOWI UDZIELANIA LUB DALSZEGO WYKONYWANIA WSZELICH ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Oświadczam iż,

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

Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (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;
- 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.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania o zmianie tego statusu.

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

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt.
ustawy /wskazać właściwy punkt z powyższych/.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

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

B) Oświadczam, że nie podlegam zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.), zgodnie, z którym:

1. zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)-e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:
 - a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

Jeśli Wykonawca podlega zakazowi to składa oświadczenie o następującej treści:

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

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

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

.....

podpis osoby (osób) upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy