

Nr sprawy: EK-ZZ/ZP.261.71.D.2021

Sochaczew, dnia 25.10.2021r

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

W związku z realizacją zadania pn. „ Przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu poprzez poprawę standardów obsługi osób chorych, osób starszych i osób niepełnosprawnych w powiecie sochaczewskim – moduł II ” – z rezerwy ogólnej budżetu Państwa, Dyrektor Zespołu Opieki Zdrowotnej „Szpitala Powiatowego” w Sochaczewie, ul. Batalionów Chłopskich 3/7, 96-500 Sochaczew działający w imieniu Powiatu Sochaczewskiego na podstawie Uchwały Zarządu Powiatu w Sochaczewie nr 199/2021 z dnia 25 października 2021, zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej progów unijnych na:

DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO dla ZOZ Szpitala Powiatowego w Sochaczewie

ogłoszone w D.U. pod numerem 2021/S 211-550343 z dnia 29/10/2021

Termin składania ofert 25.11.2021r godz. 11:00

Termin otwarcia ofert 25.11.2021 r godz. 11:30

Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią:

Opis przedmiotu zamówienia	– załącznik nr 1
Formularz oferty	- załącznik nr 2
JEDZ	- załącznik nr 3
Projekt umowy	- załącznik nr 4

zatwierdzam

(kierownik jednostki zamawiającego)

I. Adres Nabywcy:

Starostwo Powiatowe w Sochaczewie
Ul. M.J. Piłsudskiego 65
96-500 Sochaczew

II. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Starostwo Powiatowe w Sochaczewie
Ul. M.J. Piłsudskiego 65
96-500 Sochaczew

W imieniu i na rzecz którego działa Dyrektor
Zespołu Opieki Zdrowotnej „Szpitala Powiatowego” w Sochaczewie
Ul. Batalionów Chłopskich 3/7, 96-500 Sochaczew
Tel: (046) 864 95 01, fax: (046) 864 95 05
Godziny pracy: 7²⁵ – 15⁰⁰ od poniedziałku do piątku.
Adres poczty elektronicznej: dor@szpitalsochaczew.pl
Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
<https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalsochaczew>

III. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.); zwanej dalej również „ustawą PZP”. Pomocnicze działania zakupowe polegające na przygotowaniu i prowadzeniu postępowania wykonuje Dyrektor Zespołu Opieki Zdrowotnej „Szpitala Powiatowego” w Sochaczewie.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzętu medycznego dla Zespołu Opieki Zdrowotnej w Sochaczewie.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 1** do SWZ – opis przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 4** do SWZ.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
Zadanie I – Wieża laparoskopowa - CPV: 33162000-0
Zadanie II – Wieża artroskopowa – CPV: 33162000-0
Zadanie III – Napęd ortopedyczny – CPV: 33169000-0
Zadanie IV – Narzędzia klasyczne wraz z kosztami sterylizacyjnymi – CPV: 33169000-0
Zadanie V – Zacisk regulowany opasek zaciskowych wraz z opaskami – CPV: 33169000-0
Zadanie VI – Lampy operacyjne dwukopułowe z kamerami – CPV: 33167000-0
Zadanie VII – Stół operacyjny – CPV: 33192230-0
Zadanie VIII – Resektor bipolarny – CPV: 33100000-0
Zadanie IX – Morcelator – CPV: 33100000-0
Zadanie X – Optyka LPSsc – CPV: 33169000-0
Zadanie XI – Myjnia dezynfektor przelotowa 18 tacowa – CPV: 33191000-5
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych – 11
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania na podstawie art. 257 w następstwie nieprzyznania środków publicznych, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

V. Termin wykonania zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 30.12.2021 roku.

VI. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym; (wpis do rejestru jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania)
 - b) Zdolności technicznej lub zawodowej. (*kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, potencjał techniczny*):

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert 2 dostawy sprzętu medycznego o wartości nie mniejszej niż 200.000,00 złotych brutto każda dla zadania 1, 2, 6, 7, 11 o wartości nie mniejszej niż 60.000,00 złotych brutto każda dla zadania 3, 4, 8, 9,10 oraz o wartości nie mniejszej niż 20.000,00 złotych brutto każda dla zadania 5 wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających te dostawy.

(- *warunek w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie jest spełniony, jeżeli będą polegać na zdolnościach tych wykonawców, którzy wykonują usługę lub robotę do realizacji których te zdolności są wymagane*).
2. W przypadku o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 2 lit. b i c wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dołączą do oferty oświadczenie, z którego wynika które *dostawy* wykonają poszczególni wykonawcy.

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 i 109 ust. 1 pkt 1, pkt 4 ustawy PZP.

- 1) Z postępowania o udzielenie zamówienia wklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 PZP, Wykonawcę:
 1. Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) Udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) Handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) O którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010r, o sporcie,
 - d) Finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) O charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 §20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) Powierzenia wykonania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o których mowa w art. 9 ust.2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz. 769),
 - g) Przeciwno obrotowi gospodarczemu, o którym mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) O którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 2. Jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.;
 3. Wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4. Wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne;
 5. Jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali oferty niezależnie od siebie;
 6. Jeżeli w przypadkach o którym mowa w art. 85 ust.1 doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 7. Który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art., 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
 8. Wykonawcę, w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 2) Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 3** do SWZ - JEDZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI 1. niniejszej SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
3. Zamawiający żąda, aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożył oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI.1 niniejszej SWZ
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - a) Dowody określające dostawę sprzętu medycznego wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert o wartości nie mniejszej niż 200.000,00 złotych brutto każda dla zadania 1, 2, 6, 7, 11 o wartości nie mniejszej niż 60.000,00 złotych brutto każda dla zadania 3, 4, 8, 9,10 oraz o wartości nie mniejszej niż 20.000,00 złotych brutto każda dla zadania 5 wymienionych w części IV. C dokumentu JEDZ, na rzecz których dostawy zostały wykonane
 - b) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - c) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków i opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu

składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub płatności wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności .

- d) zaświadczenie albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej KRUS potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne w zakresie art. 109 ust.1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem, Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności .
 - e) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia podstaw wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy.
 - f) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - 1) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy
 - 2) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego
 - 3) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
 - g) oświadczenie wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w postępowaniu albo oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej..
5. W zakresie nie uregulowanym w SWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 23 grudnia 2020 roku w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415).
6. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rodz. VI.1 niniejszej SWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VIa. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone w SWZ, Wykonawca, wraz z ofertą złoży następujące dokumenty:

- 1. Kserokopie dokumentu dopuszczającego do obrotu zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 20.05.2010 r. o Wyrobach Medycznych.
- 2. Foldery producenta potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia
- 3. Dla zadania 11 poz. 56 opisu przedmiotu zamówienia - potwierdzenie producentów urządzeń w zakresie walidacji systemów załadowczych

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób do porozumiewania się z Wykonawcami.

- 1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalsochaczew> .
- 2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia,

wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

3. Zamawiający z Wykonawcami będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany swz, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”.
4. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do tego konkretnego Wykonawcy.
5. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452; dalej: „Rozporządzenie w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie”, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje.
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf.
6. Zalecane formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 75 MB. - Zalecany format: .pdf.
7. Zalecany format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - a) dokumenty w formacie .pdf zaleca się podpisywać formatem PAdES;
 - b) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż .pdf, wtedy zaleca się użyć formatu XAdES.
8. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego,
9. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
10. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ
12. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 7 dni przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia wyjaśnień.
Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SWZ.
13. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
14. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
 1. Joanna Nawłatyna , e-mail: j.nawlatyna@szpitalsochaczew.plJednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania

się z Wykonawcami – niż wskazany w niniejszym rozdziale SWZ.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:
 - Zadanie I – 7.194,00 PLN
 - Zadanie II – 7.083,00 PLN
 - Zadanie III – 3.996,00 PLN
 - Zadanie IV – 1.388,70 PLN
 - Zadanie V – 333,30 PLN
 - Zadanie VI – 13.333,20 PLN
 - Zadanie VII – 6.666,60 PLN
 - Zadanie VIII – 1.110,90 PLN
 - Zadanie IX – 1.666,50 PLN
 - Zadanie X – 1.110,90 PLN
 - Zadanie XI – 6.666,60 PLN
2. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r, o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju i Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2019r. poz. 310, 836 i 1572)
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku: **Getin Noble Bank S.A. w Warszawie nr 48 1560 0013 2007 0138 6000 0003**z dopiskiem „wadium w przetargu nr sprawy: **EK-ZZ/ZP.261.71.D.2021 na dostawę sprzętu medycznego.**”
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VIII.3 niniejszej SWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty w formie elektronicznej;
 - 2) innej niż pieniądz – oryginał dokumentu w formie elektronicznej został załączony do oferty.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy PZP.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa PZP.

X. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający może przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się jednokrotnie do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą na okres nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem

nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony formularz oferty sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SWZ i projektu umowy bez zastrzeżeń, a także informację, którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
 - 2) oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1-3 niniejszej SWZ;
 - 3) opis przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**
 - 4) Dowód wniesienia wadium
 - 5) Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu.
 - 6) Kserokopie dokumentu dopuszczającego do obrotu zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 20.05.2010 r. o Wyrobach Medycznych.
 - 7) Foldery producenta potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań opisu przedmiotu zamówienia
 - 8) Dla zadania 11 poz. 56 opisu przedmiotu zamówienia- potwierdzenie producentów urządzeń w zakresie walidacji systemów załadowniczych
2. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane w niniejszej SWZ oświadczenia i dokumenty, bez dokonywania w ich treści jakichkolwiek zastrzeżeń lub zmian ze strony Wykonawcy. Oświadczenia, o których mowa w SWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Pozostałe dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
 - a. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim.
 - b. złożona w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy
 - c. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty/wniosku opatrzonego/kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji o tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.
6. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty

- zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
 8. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
 9. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
 10. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
 11. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale opatrzonej kwalifikowany odpisem elektronicznym, lub kopii poświadczonej notarialnie opatrzonej kwalifikowany odpisem elektronicznym.
 12. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 14. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalsochaczew> do dnia 24.11.2021 roku do godziny 11:00
 15. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w pkt X.1 SWZ w postaci elektronicznej - w tym m.in. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.
 16. Po wypełnieniu Formularza oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
 17. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy Wykonawca może złożyć podpis w następujący sposób:
 - bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem Platformy - jeżeli jest to wymagane oraz
 - dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 Formularza składania oferty (po kliknięciu w przycisk „Przejdź do podsumowania”).
 18. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) wraz z wgraniem paczki w formacie XML w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.
 19. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresami: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.11.2021 roku o godzinie 11:30 za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego.
2. Przed otwarciem ofert Zamawiający zamieści na Platformie Zakupowej niniejszego postępowania informację na temat kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
3. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na Platformie Zakupowej w zakładce „Komunikaty”.
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 122 ust.5 ustawy PZP.
 - b) Firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) Ceny lub kosztu zawartych w ofertach.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektem umowy określonym w niniejszej SWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia-poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Oferowany asortyment musi być zgodny z opisem zawartym w Opisie przedmiotu zamówienia.
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Cena brutto –waga 70%

- a. przyjmuje się, że najwyższą ilość punktów, tj. 60 otrzyma oferta z ceną najniższą wśród cen zawartych w ofertach dla każdego z zadań oddzielnie
- b. ceny w pozostałych ofertach punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$70\% \times (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_{\min} . – najniższa cena brutto wśród ważnych ofert

C_{bad} . – cena brutto badanej oferty.

Wartość podstawiana do wzoru punktacyjnego, to wartość brutto zadania,

2. Termin gwarancji – waga 30%

- a) Przyjmuje się, że najwyższą ilość punktów, tj. 30 otrzyma oferta z najdłuższym terminem gwarancji wśród terminów zawartych w ofertach dla każdego z zadań oddzielnie
- b) termin gwarancji w pozostałych ofertach punktowany będzie w oparciu o następujący wzór:
Za termin gwarancji min. 36 miesięcy oferta Wykonawcy otrzyma maksymalnie 0 pkt.
za termin gwarancji min. 48 miesięcy oferta Wykonawcy otrzyma maksymalnie 10 pkt.
za termin gwarancji min. 60 miesięcy oferta Wykonawcy otrzyma maksymalnie 20 pkt.
za termin gwarancji od 70 miesięcy oferta Wykonawcy otrzyma maksymalnie 30 pkt.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów. Obliczenia w w/w kryteriach dokonane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ocena i wybór zostanie dokonana dla każdego z zadań oddzielnie.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia

umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
4. Postanowienia ustalone w istotnych warunkach umownych nie podlegają negocjacom.
5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, po ponownym przeprowadzeniu badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przedmiotowym postępowaniu.

XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Projekt umowy stanowi **załącznik nr 4** do SWZ

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. Niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. Zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP.
3. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy PZP.

XIX. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku. W sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1), dalej „RODO, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zespół Opieki Zdrowotnej „Szpitala Powiatowego” w Sochaczewie, ul. Batalionów Chłopskich 3/7, 96-500 Sochaczew. Z Administratorem danych można skontaktować się poprzez adres email: kancelaria@szpitalsochaczew.pl, telefonicznie pod numerem +46 864 95 01 lub pisemnie na adres siedziby administratora.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się poprzez email: kancelaria@szpitalsochaczew.pl, telefonicznie pod numerem +46 864 95 01 lub pisemnie na adres siedziby administratora. Z Inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 lit.c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na Dostawę sprzętu medycznego nr sprawy: EK.ZZ.ZP.261.71.D.2021 w trybie przetargu nieograniczonego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz dostawcom usług IT, usług prawnych oraz pocztowych.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78, ust.1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanych z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z tego prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust.2 RODO, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d lub e RODO prawo usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit.c RODO.
10. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Załącznik nr 1 do SWZ

Zadanie I - Wieża laparoskopowa

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1	Producent	Podać	
2	Nazwa i typ	Podać	
3	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	Tak	
Wieża laparoskopowa – 1 zestaw			
	MEDYCZNY MONITOR 4K	Tak	
1	Rozdzielczość obrazu minimum 4096 x 2160	Tak	
2	Matryca monitora LCD z podświetleniem LED - typ panelu wyświetlacza LCD: IPS-Pro TFT AM LCD	Tak	
3	Przekątna ekranu minimum 32", ekran panoramiczny	Tak	
4	Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm	Tak	
5	Jasność: 525 cd/m ² standard	Tak	
6	Kontrast: 1500:1 standard	Tak	
7	Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych minimum 10 specjalności	Tak	
8	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - minimum 5 efektów	Tak	
9	Dwustronna powłoka antyrefleksyjna	Tak	
10	Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej: minimum 3H	Tak	
11	Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora	Tak	
12	Sterowanie monitorem poprzez pokrętkę i 4 przyciski na panelu przednim	Tak	
13	Wejścia.: minimum (x1) DVI-I; (x1) HDMI 1.4; (x1) HDMI 2.0	Tak	
14	Format obrazu.: DVI do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz	Tak	
15	Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10-bit)	Tak	
16	Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski	Tak	
17	Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video	Tak	
18	Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)	Tak	
19	Zużycie energii: maksimum 85W	Tak	
20	Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz 2.5A - 1.5A	Tak	
	MEDYCZNY REJESTRATOR CYFROWY/SYSTEM ZARZĄDZANIA DANYMI		
1	Dotykowy panel (8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD) zastępujący klawiaturę	Tak	
2	Wyposażony w minimum porty USB 3.0	Tak	
3	Możliwość nagrywania dwóch strumieni wideo w trybie zsynchronizowanym lub niezależnym	Tak	
4	Personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji	Tak	
5	Możliwość utworzenia wielu kont użytkowników (minimum 10), łatwo rozpoznawalnych dzięki wgranym zdjęciom / ikonom na ekranie głównym	Tak	
6	Współpraca z drukarką: możliwość ustawienia drukarki według własnych preferencji z poziomu rejestratora	Tak	
7	Lista bezpieczeństwa chirurgicznego z możliwością konfiguracji przez użytkownika	Tak	
8	Możliwość zapisu dźwięku i komentarzy głosowych	Tak	

9	Wyświetlanie na ekranie statusu wybranych urządzeń chirurgicznych	Tak	
10	Obraz o rozdzielczości minimum: XGA: 1024 × 768; SXGA: 1280 × 1024; High Definition 720: 1280 × 720; High Definition 1080: 1920 × 1080; Ultra High Definition 4K: 3840 × 2160	Tak	
11	Formaty zapisu zdjęć: Bitmap (BMP), Joint Photographic Experts Group (JPG, JPEG), JPEG2000, Tagged Image File Format (TIFF), Truevision Targa (TGA), Portable Network Graphics (PNG)	Tak	
12	Dźwięk: Wejście/wyjście: Liniowe wejście/wyjście stereo i zestawu słuchawkowego 1 wyjście głośników	Tak	
13	Wejścia wideo: 1x DVI, 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI	Tak	
14	Wyjścia wideo: 1xRGBHV(poprzez złącze DVI-I), 3xHDMI	Tak	
15	Formaty zapisu video: MPEG2: 720 × 480, 720 x 576; H.264: (NTSC) 720 × 480, (PAL) 720 × 576, (XGA) 1024 × 768, (SXGA) 1280 × 1024, (720p) 1280 × 720, (1080p) 1920 × 1080, (UHD) 3840 × 2160	Tak	
16	Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: wbudowany dysk twardy (zapis automatyczny), pamięć USB, iPad, lokalizacje sieciowe	Tak	
17	Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć	Tak	
18	Możliwość przeglądania plików wideo oraz zdjęć na wbudowanym ekranie	Tak	
19	Klasa wodoszczelności minimum: IPX0	Tak	
20	Wbudowany twardy dysk o pojemności minimum: 1 Tb (zapis automatyczny)	Tak	
21	Obsługa sieci: Ethernet 10/100/1000 Mb/s,	Tak	
22	Wbudowany moduł wifi - obsługa 2,4GHz oraz 5GHz	Tak	
23	Możliwość pracy w szpitalnej sieci komputerowej (zapis danych na serwerze FTP lub DICOM)	Tak	
24	Możliwość wysyłania plików video oraz zdjęć do serwera plików w celu przechowywania długoterminowego	Tak	
	INSUFLATOR CO2		
1	Regulacja przepływu insuflacji do minimum 50l/min, rozdzielczości regulacji - 0,1 l/min.	Tak	
2	Zakres regulacji ciśnienia insuflacji minimum 1-30mmHg	Tak	
3	Funkcja ciągłego pomiaru ciśnienia CO2. (insuflator podaje CO2 w sposób ciągle nieprzerywany i bez skokowy do wysokości zadanej wartości ciśnienia insuflacji z dwóch niezależnych portów)	Tak	
4	Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego	Tak	
5	Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała	Tak	
6	Funkcja nawilżania gazu insuflacyjnego	Tak	
7	Czytelny wyświetlacz LCD prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu.	Tak	
8	Ciekłokrystaliczny, kolorowy ekran dotykowy	Tak	
9	Funkcja automatycznej desuflacji – możliwość ustawienia progu ciśnienia i czasu uruchomienia desuflacji zwiększająca bezpieczeństwo pracy.	Tak	
10	Funkcja podgrzewania gazu.	Tak	
11	Możliwość sterowania pracą insuflatora komendami głosowymi w systemie	Tak	
12	Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO2	Tak	
13	Minimum sześć trybów pracy insuflatora	Tak	
14	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym	Tak	
15	Ostrzegawcze komunikaty dźwiękowe oraz tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadciśnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”	Tak	
16	Maksymalne ciśnienie wyjściowe: 75 mm Hg	Tak	
17	Maksymalne ciśnienie dopływu gazu: 80 bar/1160 PSI	Tak	

18	Minimalne ciśnienie dopływu gazu (butla gazowa): 15 bar/218 PSI	Tak	
19	Minimalne ciśnienie dopływu gazu (gaz z instalacji): 3,4 bar/50 PSI	Tak	
20	Zakres pomiarowy dopływu gazu: 0-50 bar/0-725 PSI	Tak	
21	Max. pobór mocy: 150 VA	Tak	
22	Max. pobór prądu: 630 mA	Tak	
24	Wysokociśnieniowy przewód łączący insuflator z butlą – długość 1,5m	Tak	
24	Praca z dedykowanymi drenami jednorazowymi, z wbudowanym filtrem ULPA	Tak	
25	Automatyczne rozpoznawanie rodzaju drenu	Tak	
26	Automatyczne aktywowanie funkcji ogrzewania gazu	Tak	
27	Przewód wysokociśnieniowy CO2, minimum 1,5m	Tak	
	POMPA LAPAROSKOPOWA		
1	Zasilana prądem z sieci elektrycznej	Tak	
2	Klasa wodoszczelności: minimum IPX2	Tak	
3	Praca pompy w minimum 3 trybach przepływu: niskim, średnim i wysokim	Tak	
4	Pompa pracująca z dedykowanymi kasetami-drenami	Tak	
5	Automatyczne włączenie systemu, gdy kaseeta zostanie włożona i wyłączony się po jej wyjęciu z pompy.	Tak	
6	Dodatkowe zasilanie- akumulator	Tak	
7	Możliwość zastosowania drenów z jednorazową końcówką ssąco-płuczącą lub z wielorazową końcówką ssąco –płuczącą.	Tak	
8	Funkcja automatycznego rozpoznawania kasety po jej zamontowaniu	Tak	
9	Możliwość stosowania końcówek wielorazowych do drenów	Tak	
	ENDOSKOPOWA KAMERA 4K (głowica i konsola)		
1	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS	Tak	
2	Wodoszczelna głowica kamery z możliwością obsługi minimum 10 funkcji	Tak	
3	Konsola wyposażona w kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)	Tak	
4	Migawka automatyczna: od 1/60 do 1/22 478 sekundy	Tak	
5	Rozdzielczość kamery 4K UHD	Tak	
6	System skanujący: w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz	Tak	
7	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja minimum 8-stopniowa	Tak	
8	Wbudowane programy specjalistyczne, minimum 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard	Tak	
9	Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED	Tak	
10	Wyświetlanie obrazu w trybie kontrastowym (obraz z fuoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem białym; pozostałe obszary obrazu są ciemne)	Tak	
11	Wyświetlanie obrazu w trybie światła białego z fluoryzującym środkiem ICG oznaczonym kolorem zielonym	Tak	
12	System światłowodów emitujących światło podczerwone, podświetlające drogi moczowe, bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED	Tak	
13	Funkcja umożliwiająca automatyczną regulację ustawień światła w celu uzyskania optymalnej wydajności wiązki światła	Tak	
14	Konsola kamery wyposażona w minimum 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1080p (HDTV), 4K UHD (3840 x 2160))	Tak	
15	Konsola wyposażona w wyjścia cyfrowe HDMI 2.0, minimum 2szt.	Tak	
16	Możliwość integracji konsoli kamery z LEDowym źródłem światła z technologią AIM umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych	Tak	

17	Menu konsoli w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.	Tak	
18	Głowica kamery z możliwością sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła	Tak	
19	Konsola z możliwością pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	Tak	
20	Waga głowicy kamery - maximum 0,5 kg	Tak	
21	Przewód głowicy kamery - długość minimum 3,0m	Tak	
	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED		
1	Urządzenie wytwarzające światło umożliwiające oświetlenie pola operacyjnego z użyciem następujących trybów: - Światło widzialne (światło białe), - Fluorescencja w bliskiej podczerwieni - Transiluminacja w bliskiej podczerwieni.	Tak	
2	Obsługa trzech różnych trybów przy użyciu zieleni indocyjaninowej ICG	Tak	
3	Urządzenie posiadające laser emitujący fale o długości 808 nm i laser emitujący fale o długości 830 nm	Tak	
4	Panel sterujący w formie kolorowego, dotykowego wyświetlacza LCD	Tak	
5	Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu	Tak	
6	Żywotność LED minimum 60 000 godzin	Tak	
7	Wyświetlacz LCD - wskazujący tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0-100% oraz kody błędów.	Tak	
8	Tryb gotowości standby	Tak	
9	Menu urządzenia w języku polskim	Tak	
10	Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację trybu automatycznie dostosowującego ustawienia źródła światła	Tak	
11	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów	Tak	
12	Możliwość podłączenia dwóch wrzecion światłowodowych umożliwiających śródoperacyjne podświetlanie moczowodów	Tak	
13	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery	Tak	
14	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	Tak	
15	Klasyfikacja urządzenia laserowego zgodnie z normą IEC 60825-1:2014,	Tak	
16	Urządzenie laserowe klasy minimum: 1M	Tak	
17	Wskaźnik na wyświetlaczu potwierdzający aktywację lasera	Tak	
	OPTYKA LAPAROSKOPOWA		
1	Kompatybilna z torami wizyjnymi o wysokiej rozdzielczości	Tak	
2	Łączenia laserowe oraz szkiełka szafirowe na końcach optyki zapewniające jej długą żywotność	Tak	
3	Ogniskowa 28-180mm	Tak	
4	Długość robocza 330mm; 10.00 +/- 0.1mm	Tak	
5	Średnica 10mm	Tak	
6	Kąty czoła optyki: 0° i 30°	Tak	
7	Możliwość sterylizacji w autoklawie.	Tak	
	ŚWIATŁOWÓD		
1	Kompatybilny z torami wizyjnymi o wysokiej rozdzielczości	Tak	
2	Światłowód w przezroczystej osłonie (umożliwiającej ocenę jego stopnia zużycia)	Tak	
3	Końcówka światłowodu: zatrask z oringiem	Tak	
4	Wymiary światłowodu: minimum 5mm x 3m	Tak	
	MEDYCZNY WÓZEK APARATUROWY		
1	Wózek aparaturowy z atestem medycznym	Tak	
2	Jezdny z uchwytami do przemieszczania i blokadą kół (4 koła skrętne)	Tak	

3	Minimum 3 półki z regulowaną wysokością, szerokość półki max 45 cm	Tak	
4	Listwa zasilająca z minimum 10 gniazdami	Tak	
5	Uchwyt na głowicę kamery	Tak	
6	Możliwość montażu dodatkowego uchwytu monitora po lewej lub prawej stronie wózka	Tak	
7	Uchwyt do pompy laparoskopowej	Tak	
8	Wieszak na worki z płynem do irygacji	Tak	
9	Możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka	Tak	
10	Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy	Tak	
11	Ramię wózka umieszczone centralnie o dł.650 mm	Tak	
12	Możliwość ustawiania monitora w min. 3 płaszczyznach	Tak	
13	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka	Tak	
14	Uchwyt DO butli (20 - 50l)	Tak	
15	Przeciwwaga: minimum 10kg	Tak	
	KONTENER DO OPTYK LAPAROSKOPOWYCH		
1	Kontener do optyk kompatybilny z oferowanymi optykami	Tak	
	ELEMENTY JEDNORAZOWE DO OFEROWANYCH URZĄDZEŃ		
1	Dreny do pompy laparoskopowej (kompatybilne z oferowaną pompą) 30 szt.	Tak	
2	Dreny do insuflatora (funkcja insuflacji) do oferowanego insuflatora 20 szt.	Tak	
	Warunki gwarancji	Tak	
1	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	Tak	
2	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	Tak	
3	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	Tak	
4	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	Tak	
5	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie aparatu zastępczego	Tak	
6	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	Tak	
7	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	Tak	
8	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	Tak	
9	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	Tak	
10	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	Tak	
11	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	Tak	
12	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	Tak	
13	Instrukcje w języku polskim	Tak	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 2 – Wieża artroskopowa

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
	MEDYCZNY MONITOR 4K		
1	Rozdzielczość obrazu minimum 4096 x 2160	TAK	
2	Matryca monitora LCD z podświetleniem LED - typ panelu wyświetlacza LCD: IPS-Pro TFT AM LCD	TAK	
3	Przekątna ekranu minimum 32", ekran panoramiczny	TAK	
4	Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm	TAK	
5	Jasność: 525 cd/m ² standard	TAK	
6	Kontrast: 1500:1 standard	TAK	
7	Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych minimum 10 specjalności	TAK	
8	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - 5 efektów	TAK	
9	Dwustronna powłoka antyrefleksyjna	TAK	
10	Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej minimum "3H"	TAK	
11	Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora	TAK	
12	Sterowanie monitorem poprzez pokrętło i 4 przyciski na panelu przednim monitora	TAK	
13	Wejścia minimum: (x1) DVI-I; (x1) HDMI 1.4; (x1) HDMI 2.0	TAK	
14	Format obrazu.: DVI do 1920x1080p - 60hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz	TAK	
15	Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10-bit)	TAK	
16	Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski	TAK	
17	Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video	TAK	
18	Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)	TAK	
19	Przezroczysta osłona monitora, osłaniająca ekran z możliwością zdejmowania i zakładania.	TAK	
20	Zużycie energii: maximum 85W	TAK	
21	Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz 2.5A - 1.5A	TAK	
22	Waga netto monitora: 10,5 kg (+/- 0.3kg)	TAK	
	ENDOSKOPOWA GŁOWICA KAMERY O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI		

1	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS, współpracująca z oferowaną konsolą kamery	TAK	
2	Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w 4 programowalne przyciski; (długie przyciśnięcie, krótkie przyciśnięcie), obsługa łącznie minimum 19 funkcji	TAK	
3	Klasa wodoszczelności głowicy kamery IPX7	TAK	
4	Migawka automatyczna: 1/60 (1/50)–1/50 000 sekundy	TAK	
5	Rozdzielczość kamery 1920x1080, progresywny skan obrazu.	TAK	
6	System skanujący: w poziomie 64kHz(60kHz), w pionie: 60,02kHz(50kHz)	TAK	
7	Możliwość płynnej regulacji nasycenia i temperatury barwowej koloru czerwonego i niebieskiego (funkcje R-Gain, R-Hue, B-Gain, B-Hue)	TAK	
8	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa	TAK	
9	Zoom cyfrowy minimum 1,8x	TAK	
10	Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery	TAK	
11	Współpraca urządzenia z głowicami wysokiej rozdzielczości typu Inline do operacji jednoportowych.	TAK	
12	Waga głowicy kamery - maximum. 0,5 kg	TAK	
13	Przewód głowicy kamery - długość minimum 3,0 m	TAK	
	KONSOLA KAMERY		
1	Klasa wodoszczelności konsoli kamery IPX0	TAK	
2	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)	TAK	
3	Możliwość płynnej regulacji nasycenia i temperatury barwowej koloru czerwonego i niebieskiego (funkcje R-Gain, R-Hue, B-Gain, B-Hue)	TAK	
4	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa. Możliwość regulacji przez ekran dotykowy	TAK	
5	Wbudowane programy specjalistyczne min 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, wziernik giętki, wziernikowanie macicy, laparoscopia, laser, mikroskop, standard	TAK	
6	Wbudowane programy dodatkowe: - Endoskopowa wizualizacja w bliskiej podczerwieni, do użycia z ICG (zieleń indocjaninowa), bezpośrednia współpraca ze źródłem światła LED - Równomierne rozświetlenie przestrzeni operowanej, szczególnie tylnych przedziałów - Zmniejszenie nasycenia barwy czerwonej	TAK	
7	Konsola kamery wyposażona w minimum 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1920x1080p) oraz jedno analogowe	TAK	

8	Wyjścia cyfrowe minimum: DVI – 2szt.; S-VHS 1szt	TAK	
9	Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych	TAK	
10	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.	TAK	
11	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	TAK	
12	Współpraca urządzenia z głowicami wysokiej rozdzielczości typu Inline do operacji jednoportowych.	TAK	
	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED		
1	Moc żarówki LED minimum 240W	TAK	
2	Żywotność minimum 60 000 godzin pracy	TAK	
3	Panel sterujący: kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD	TAK	
4	Wyświetlacz LCD - wskazujący tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0-100%, kody błędów.	TAK	
5	Tryb gotowości "standby"	TAK	
6	Menu urządzenia w języku polskim	TAK	
7	Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu.	TAK	
8	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów	TAK	
9	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery	TAK	
10	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków na głowicy kamery.	TAK	
11	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	TAK	
12	Możliwość zwiększenia/zmniejszenia natężenia światła za pomocą przycisków "+/-" na ekranie dotykowym	TAK	
	KONSOLA SHAVERA		
1	Ekran LCD	TAK	
2	Częstotliwość pracy generatora RF: 200kHz	TAK	
3	Moc cięcia (CUT): zakres pracy 30W - 380W, minimum 11 poziomów mocy	TAK	
4	Funkcja modulacji siły cięcia	TAK	
5	Maksymalna moc wyjściowa koagulacji (COAG) - 120W, minimum 3 poziomy mocy	TAK	
6	Konsola automatycznie rozpoznająca typ i rozmiar elektrod.	TAK	
7	Konsola obsługująca elektrody jednoczęściowe z ręcznym sterowaniem,	TAK	
8	Konsola z systemem rozpoznawania metalu w pobliżu elektrody – (minimalizacja uszkodzeń optyk artroskopowych przez działającą elektrodę)	TAK	
9	Możliwość podłączenia dedykowanego shavera artroskopowego, elektrod i sterownika nożnego na panelu przednim	TAK	

10	Automatyczne rozpoznawanie shavera przez konsolę	TAK	
11	Automatyczne rozpoznawanie końcówek roboczych przez konsolę oraz ich typ i rozmiar.	TAK	
12	Możliwość pracy z przełącznikiem nożnym przewodowym i bezprzewodowym	TAK	
13	Komunikaty o błędach i usterkach wyświetlane na panelu przednim konsoli	TAK	
14	Możliwość programowania profili użytkowników w konsoli – indywidualne ustawienia parametrów pracy elektrod, shavera i sterownika nożnego	TAK	
15	Konsola wyposażona w minimum 1 gniazdo USB umożliwiające aktualizację programów użytkownika	TAK	
16	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	TAK	
17	Możliwość zwiększania / zmniejszania prędkości i mocy pracy wybranego urządzenia podłączonego do konsoli z panela przedniego	TAK	
18	Możliwość połączenia konsoli z pompą artroskopową	TAK	
19	Wyświetlanie statusu podłączonych urządzeń na ekranie konsoli	TAK	
	REKOJEŚĆ SHAVERA		
1	Wyposażona w przewód do połączenia z dedykowaną konsolą oraz kanał ssący z możliwością podłączenia do drenu ssaka	TAK	
2	Minimum 3 programowalne przyciski na rękojeści, odpowiedzialne za sterowanie jej pracą (oscylacja, praca ciągła - obrotowa: przód / tył)	TAK	
3	Przełącznik uruchamiający ssanie w formie dźwigni niezastaniającej przycisków sterujących	TAK	
4	Praca dźwigni ssania w zakresie 0-100%	TAK	
5	Rękojeść wyposażona w silnik bez szczotkowy (niewymagający smarowania)	TAK	
6	Urządzenie wodoodporne (zabezpieczenie wtyku elektrycznego dedykowanym zamknięciem)	TAK	
7	Możliwość sterylizacji w autoklawie	TAK	
	POMPA ARTROSKOPOWA		
1	Pompa dwurołkowa, rolki napływu i odpływu ukryte wewnątrz urządzenia, zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem	TAK	
2	Menu pompy w języku polskim	TAK	
3	Możliwość pracy w torze napływu (jednotorowym) lub w trybie napływu/odpływu (dwutorowym)	TAK	
4	Dreny w postaci szybko montowanych kaset	TAK	
5	Dreny kodowane kolorami osobno dla toru napływu i odpływu	TAK	
6	Możliwość podłączenia jednoczesnego kaniuli, shavera i elektrody do waporyzacji za pomocą dedykowanych i opisanych drenów	TAK	
7	Możliwość podłączenia kaset dziennych	TAK	

8	Kolorowy ekran dotykowy, kąt widzenia minimum 160 stopni, przekątna minimum 6,5 cala, rozdzielczość minimum 640 x 480, skala kolorów: minimum 16-bitowy	TAK	
9	Możliwość podłączenia przełącznika ręcznego lub przełącznika nożnego	TAK	
10	Możliwość konfigurowania indywidualnych profili użytkowników	TAK	
11	Minimum 4 prekonfigurowane programy stawowe: staw kolanowy, staw ramienny, staw biodrowy, małe stawy	TAK	
12	Brak konieczności każdorazowej kalibracji pompy dzięki możliwości wyboru prekonfigurowanych kombinacji osprzętu (optyki i płaszcza)	TAK	
13	Funkcja pozwalająca na zmianę typu używanego osprzętu w trakcie zabiegu bez konieczności kalibracji pompy	TAK	
14	Zakres ciśnienia: minimum 0-150mmHg z możliwością regulacji minimum co 5 mmHg	TAK	
15	Dokładność pomiaru ciśnienia $\leq 1\%$	TAK	
16	Możliwość zintegrowania pompy z shaverem, waporyzátorem	TAK	
17	Przepływ 0-100% z możliwością regulacji minimum co 10%	TAK	
18	Funkcja opróżniania stawu	TAK	
19	Możliwość podłączenia zasilania dwóch dodatkowych urządzeń medycznych z konsoli pompy za pomocą minimum 2 gniazd, wyjścia zasilania sieciowego AC 240V	TAK	
	MEDYCZNY WÓZEK APARATUROWY		
1	Wózek aparaturowy z atestem medycznym	TAK	
2	Jezdny z uchwytemi do przemieszczania i blokadą kół	TAK	
3	Minimum 3 półki z regulowaną wysokością, szerokość półki max 45 cm	TAK	
4	Listwa zasilająca z min. 10 gniazdami	TAK	
5	W komplecie/ zestawie:	TAK	
6	Uchwyt na głowicę kamery	TAK	
7	Możliwość montażu dodatkowego uchwytu monitora po lewej lub prawej stronie wózka	TAK	
8	Uchwyt dla pompy artroskopowej	TAK	
9	Wieszak na worki z płynem do irygacji	TAK	
10	Możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka	TAK	
11	Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy	TAK	
12	Ramię wózka umieszczone centralnie o dł.650 mm	TAK	
13	Możliwość ustawiania monitora w min. 3 płaszczyznach	TAK	
14	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka	TAK	
	OPTYKA ARTROSKOPOWA		

1	Pole widzenia: minimum – 65°-180°	TAK	
2	Średnica 4.00mm	TAK	
3	Długość robocza 140mm	TAK	
4	Technologia soczewek asferycznych minimalizujących zniekształcenia optyczne i zmniejszające efekt rybiego oka	TAK	
5	Głębina ostrości od 2mm do 50mm	TAK	
6	Optyki wyposażone w powłokę soczewki umożliwiającą wizualizację NIR (Near Infrared)	TAK	
7	Zintegrowany układ oświetlający wykorzystujący włókna światłowodowe	TAK	
8	Szkle szafirowe na czole optyki	TAK	
9	Spajane laserowo krawędzie części czołowej optyki	TAK	
10	Optyki autoklawowalne	TAK	
	ŚWIATŁOWÓD		
1	Kompatybilny z torami wizyjnymi o wysokiej rozdzielczości	TAK	
2	Światłowod w przezroczystej osłonie (umożliwiającej ocenę jego stopnia zużycia)	TAK	
3	Końcówka światłowodu łączona z optyką za pomocą gwintowanego pierścienia, stanowiącego część światłowodu	TAK	
4	Wymiary światłowodu: minimum 5mm x 3m	TAK	
	KANIULA ARTROSKOPOWA I OBTURATOR		
1	Kaniula artroskopowa 5.8mm, dwa zawory obrotowe, do optyki 16.5 cm	TAK	
2	Obturator ołówkowy do kaniuli 5.8mm, do optyki 16.5cm	TAK	
	KASETA DO STERYLIZACJI OPTYK ARTROSKOPOWYCH		
1	Kaseta kompatybilna z oferowanymi optykami	TAK	
	KASETA DO STERYLIZACJI RĘKOJEŚCI SHAVERA		
1	Kaseta kompatybilna z oferowaną rękojeścią shavera	TAK	
	WARUNKI GWARANCYJNE		
1	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	Tak/podać	
2	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	Tak	
3	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	Tak/podać	
4	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	Tak	
5	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie aparatu zastępczego	Tak	
6	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	Tak	
7	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	Tak	

8	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	Tak	
9	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	Tak	
10	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	Tak	
11	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	Tak	
12	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	Tak	
13	Instrukcje w języku polskim	Tak	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 3 – Napęd ortopedyczny – 2 szt.

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
4.	Piła ortopedyczna oscylacyjna z dwoma prędkościami oscylacji – 2 szt.	TAK	
5.	Metalowa obudowa napędu w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych	TAK	
6.	Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)	TAK	
7.	Płynna regulacja ruchu oscylacyjnego	TAK	
8.	Zakres ruchu oscylacyjnego 0-12 000 cykli/min	TAK	
9.	Możliwość ustawienia dwóch zakresów prędkości ruchu oscylacyjnego: 0-10 000 i 0-12 000 cykli/min - uruchamiane wbudowanym w napęd przełącznikiem	TAK	
10.	Skok ostrza (wychylenie kątowe) - 5°	TAK	
11.	Możliwość ustawienia głowicy z ostrzem w 8 pozycjach co 45°	TAK	
12.	Napęd wyposażony w silnik bez szczotkowy	TAK	
13.	Napęd niewymagający konserwacji i smarowania	TAK	
14.	Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem	TAK	
15.	Zatrzaskowy montaż akumulatorów i ostrzy - bez użycia dodatkowych narzędzi	TAK	
16.	Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi	TAK	
17.	Kompatybilność z akumulatorami NiCd, NiMH i Li-Ion	TAK	
18.	Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatrzaskowy	TAK	
19.	Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9 V	TAK	
20.	Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlenkiem wodoru w postaci gazowej Steris	TAK	

21.	Klasa ochronna obudowy piły oscylacyjnej IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C	TAK	
22.	Maksymalna temperatura części piły oscylacyjnej stykających się z ciałem pacjenta <51°C	TAK	
23.	Maksymalna waga piły oscylacyjnej nieprzekraczająca: 1.05±5% kg	TAK	
24.	Dostępnych ponad 140 ostrzy o różnej geometrii do piły oscylacyjnej	TAK	
25.	Wiertarka ortopedyczna dwuprzyciskowa z funkcją oscylacji – 2 szt.	TAK	
26.	Metalowa obudowa wiertarki w postaci rękojeści pistoletowej ze stopów metali nierdzewnych	TAK	
27.	Zabezpieczenie napędu przed przypadkowym uruchomieniem (przycisk blokady na obudowie)	TAK	
28.	Obroty wiercenia: lewo, prawo i oscylacja	TAK	
29.	Wbudowane dwa przyciski do niezależnego uruchamiania obrotów lewo/prawo oraz uruchamiania trybu oscylacyjnego napędu (wciśnięte dwa przyciski)	TAK	
30.	Funkcja blokowania przycisku uruchamiania obrotów w lewą stronę realizowana przełącznikiem w napędzie	TAK	
31.	Płynna regulacja ruchu obrotowego i oscylacyjnego	TAK	
32.	Napęd z wbudowaną przekładnią do zwiększania momentu obrotowego napędu	TAK	
33.	Wybór między trybami pracy napędu: wiercenia i rozwiercania (frezowania) - realizowany przełącznikiem w napędzie	TAK	
34.	Zakres obrotów wiercenia min 0-1100±5% obr/min na wszystkich nasadkach	TAK	
35.	Maksymalny moment obrotowy w trybie wiercenia 4.8±5% Nm	TAK	
36.	Zakres obrotów rozwiercania (frezowania) 0-270±5% obr/min na wszystkich nasadkach	TAK	
37.	Maksymalny moment obrotowy w trybie rozwiercania (frezowania) 18.5±5% Nm	TAK	
38.	Napęd wyposażony w silnik bez szczotkowy	TAK	

39.	Napęd niewymagający konserwacji i smarowania	TAK	
40.	Zabezpieczenie silnika napędu przed przeciążeniem	TAK	
41.	Kaniulacja wzdłuż osi napędu: 4.3±5% mm	TAK	
42.	Zatraskowy montaż nasadek, akumulatorów, adapterów i ostrzy - bez użycia dodatkowych narzędzi	TAK	
43.	Możliwość zasilania napędu akumulatorami sterylnymi i niesterylnymi	TAK	
44.	Kompatybilność z akumulatorami NiCd, NiMH i Li-Ion	TAK	
45.	Zestawy akumulatorowe dołączane od dołu rękojeści napędu - system zatraskowy	TAK	
46.	Napięcie zasilania napędu: 9.6 lub 9.9 V	TAK	
47.	Metody sterylizacji – parowa, gazem plazmowym Sterrad, nadtlakiem wodoru w postaci gazowej Steris	TAK	
48.	Klasa ochronna obudowy wiertarki IPX9 - ochrona przed zalaniem strugą wody pod ciśnieniem 80-100 barów o temperaturze do +80 °C	TAK	
49.	Maksymalna temperatura części wiertarki stykających się z ciałem pacjenta <51°C	TAK	
50.	Waga napędu nieprzekraczająca: 1.0±5% kg	TAK	
51.	Nasadka do drutów Kirschnera z zakresem roboczym średnic 0.7-2.0 mm – 1 szt.	TAK	
52.	Nasadka do drutów Kirschnera z zakresem roboczym średnic 2.0-3.2 mm - 1 szt.	TAK	
53.	Wszystkie nasadki do drutów Kirschnera posiadają zintegrowany trójzakresowy mechanizm optymalizacji aktywnej średnicy roboczej nasadki	TAK	
54.	Wszystkie nasadki do drutów Kirschnera posiadają mechanizm wstępnie przytrzymujący drut (zapobiega swobodnemu wysunięciu się drutów/pinów z nasadki)	TAK	
55.	Nasadka wiertarsko-frezerska trójszczękowa kluczykowa z zakresem roboczym średnic 0.0-6.4 mm – 1 szt.	TAK	
56.	Kaniulacja nasadki wiertarskiej trójszczękowej kluczykowej min.: 4.3±5% mm	TAK	

57.	Nasadka wiertarsko-frezerska z gniazdem zatraskowym typu Hudson/Modified Trinkle – 1 szt.	TAK	
58.	Nasadka wiertarsko-frezerska z gniazdem zatraskowym typu duży AO - 1 szt.	TAK	
59.	Wszystkie nasadki do wiertarki ortopedycznej pracują zarówno w trybie wiercenia jak i rozwiercania	TAK	
60.	Dedykowana taca do przechowywania napędów ortopedycznych wraz z akcesoriami – 1 szt.	TAK	
61.	Taca sterylizacyjna wyposażona w dedykowane uchwyty (organizery) z elastomeru termoplastycznego dopasowane do stabilnego umiejscowienia każdego z elementów zestawu	TAK	
62.	Wszystkie narożniki tacy usztywnione i zabezpieczone elementami z tworzywa PEEK	TAK	
63.	Materiał tacy: stal nierdzewna	TAK	
64.	Akumulator niesterylny duży – 4 szt.	TAK	
65.	Typ ogniw akumulatorów: Li-Ion	TAK	
66.	Napięcie wyjściowe akumulatorów: 9.9V	TAK	
67.	Pojemność dużego akumulatora niesterylne min.: 2.2 Ah	TAK	
68.	Waga dużego akumulatora niesterylne nieprzekraczająca: 330±5% g	TAK	
69.	Wbudowana w akumulatory kontrolka LED informująca o krytycznym poziomie energii akumulatora	TAK	
70.	Akumulatory wyposażone w elektroniczny moduł pamięci do rejestracji min. liczby cykli ładowania akumulatora, rzeczywistej pojemności kumulowanej przez ogniwa	TAK	
71.	Dedykowana obudowa sterylne do dużego akumulatora niesterylne – 2 szt.	TAK	
72.	Dedykowane obudowy sterylne wyposażone w szczelny mechanizm blokujący zabezpieczający pojemnik przed przypadkowym otwarciem	TAK	
	Warunki Gwarancji		
73.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	TAK/podać	
74.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK	
75.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK/podać	

76.	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	TAK	
77.	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie aparatu zastępczego	TAK	
78.	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
79.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	TAK	
80.	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	TAK	
81.	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	
82.	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	TAK	
83.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	
84.	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	TAK	
85.	Instrukcje w języku polskim	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 4 – Narzędzia klasyczne + kosze sterylizacyjne

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
4.	kleszczyki do opatrunków odgięte typ maier długość 265 mm z zamkiem szerokość szczęki 7 mm skok ząbków 1,25 mm – 2 szt.	TAK	
5.	zacisk opatrunkowy typ backhaus odgięty 50 stopni długość 110 mm rozstaw szczęk 14 mm – 2 szt.	TAK	
6.	kleszczyki do opatrunków proste typ maier długość 265 mm z zamkiem szerokość szczęki 7 mm skok ząbków 1,25 mm – 4 szt.	TAK	
7.	stalowa miska nerkowata o dł.250 mm- 1szt	TAK	
8.	uchwyt skalpela nr 4 długość 135 mm- 1szt	TAK	
9.	uchwyt skalpela nr 3 długość 125 mm – 1 szt.	TAK	
10.	uchwyt skalpela nr 4 długość 215 mm l trzonek długi – 1 szt.	TAK	
11.	nożyczki preparacyjne odgięte typ metzenbaum długość 200 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha -1 szt.	TAK	
12.	nożyczki preparacyjne odgięte typ nelson metzenbaum długość 230 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha – 1 szt.	TAK	
13.	nożyczki do ligatury odgięte długość 180 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką ze szlifem falistym złote ucha – 1 szt.	TAK	
14.	nożyczki chirurgiczne proste tępo ostre długość 145 mm – 1 szt.	TAK	
15.	pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1/2 ząbki długość 160 mm – 2 szt.	TAK	
16.	pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1/2 ząbki długość 250 mm – 1 szt.	TAK	
17.	kleszczyki naczyniowe typ rochester-pean proste długość 160 mm skok ząbków 0,9 mm – 2 szt.	TAK	
18.	kleszczyki naczyniowe typ kocher-ochsner proste długość 160 mm końcówka robocza 1x2 ząbki skok ząbków 0,8 mm – 2 szt.	TAK	
19.	kleszczyki naczyniowe typ kocher-ochsner proste długość 225 mm końcówka robocza 1x2 ząbki skok ząbków 0,9 mm – 4 szt.	TAK	
20.	kleszczyki preparacyjne typ overholt-geissendoerfer odgięte długość 210mm figura 1 skok ząbków 0,7 m -2 szt.	TAK	
21.	kleszczyki naczyniowe typ halsted-mosquito odgięte długość 125 mm delikatne skok ząbków 0,6 mm – 2 szt.	TAK	
22.	kleszczyki naczyniowe typ halsted odgięta długość 185 mm delikatne skok ząbków 0,7 mm – 1 szt.	TAK	

23.	łyżeczka kostna dł. 270 mm figura 2 główka owalna szerokość 8,5 mm rękojeść z tworzywa – 1 szt.	TAK	
24.	łyżeczka kostna dł. 270 mm figura 3 główka owalna szerokość 10 mm rękojeść z tworzywa – 1 szt.	TAK	
25.	odgryzacz kostny typ luer-stille dł. 210 mm 8 1/4" szczęki odgięte z przekładnią szerokość 8 mm długość 17 mm z dwoma sprężynkami rozwierającymi – 1 szt.	TAK	
26.	odgryzacz kostny typ echlin odgięty w bok dł. 230 mm 9" szczęki proste z przekładnią szerokość 2 mm długość 10 mm z dwoma sprężynkami rozwierającymi – 1 szt.	TAK	
27.	podważka kostna typ langenbeck szerokość 10 mm – 1 szt.	TAK	
28.	raspator langenbeck szer.16,0 190mm – 1 szt.	TAK	
29.	osteotom lexe 220mm 15mm szerok. – 1 szt.	TAK	
30.	osteotom lexe 220mm 20mm szer. – 1 szt.	TAK	
31.	młotek wagner waga głowy 340g waga całkowita 690 g sr 35 mm długość 240 mm – 1 szt.	TAK	
32.	hak operacyjny brzuszny typ kocher 67x25 długość 250 mm – 2 szt.	TAK	
33.	hak brzuszny powłokowy typ mikulicz 147x50 długość 250 mm – 1 szt.	TAK	
34.	hak brzuszny powłokowy typ mikulicz 121x50 długość 250 mm – 1 szt.	TAK	
35.	hak operacyjny typ volkmann dwuzębny ostry 9x8 mm 225 mm – 2 szt.	TAK	
36.	dźwignia kostna szer.22mm 300mm – 2 szt.	TAK	
37.	dźwign. kostna schumacher szer.35mm 290mm – 1 szt.	TAK	
38.	dźwign. kostna hohmann szer.24mm 260mm – 2 szt.	TAK	
39.	dłuto lexe kształt v 283mm 10mm szer. – 1 szt.	TAK	
40.	kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 540x253x106mm – 1 szt.	TAK	
41.	imadło chirurgiczne typ hegar-mayo długość 200 mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm i kanałikiem – 2 szt.	TAK	
42.	kleszczyki do opatrunków proste typ maier długość 265 mm z zamkiem szerokość szczęki 7 mm skok zębów 1,25 mm – 1 szt.	TAK	
43.	zacisk opatrunkowy typ backhaus odgięty 50 stopni długość 110 mm rozstaw szczęk 14 mm – 2 szt.	TAK	
44.	naczynie laboratoryjne stalowe pojemność 0,4 litra wymiary 11,1(góra)x7,2(dół)x5,6(wysokość) cm. – 2 szt.	TAK	
45.	uchwyt skalpela nr 4 długość 135 mm – 1 szt.	TAK	
46.	uchwyt skalpela nr 3 długość 125 mm – 1 szt.	TAK	

47.	nożyczki preparacyjne odgięte typ metzenbaum długość 180 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha – 1 szt.	TAK	
48.	nożyczki preparacyjne odgięte typ metzenbaum długość 200 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką złote ucha – 1 szt.	TAK	
49.	nożyczki do ligatury odgięte długość 180 mm ostrza tępo tępe utwardzone z twardą wkładką ze szlifem falistym złote ucha – 1 szt.	TAK	
50.	nożyczki chirurgiczne proste tępo ostre długość 145 mm – 1 szt.	TAK	
51.	pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1/2 zębki długość 145 mm – 2 szt.	TAK	
52.	kleszczyki naczyniowe typ kocher-ochsner proste długość 160 mm końcówka robocza 1x2 zębki skok ząbków 0,8 mm - 2 szt.	TAK	
53.	kleszczyki preparacyjne typ overholt-geissendoerfer odgięte długość 210mm figura 1 skok ząbków 0,7 m – 1 szt.	TAK	
54.	łyżeczka kostna typ volkmann fig. 1 główka owalna szerokość 6,8 mm dł. 170 mm – 1 szt.	TAK	
55.	łyżeczka kostna typ volkmann fig. 00 główka owalna szerokość 4,4 mm dł. 170 mm – 1 szt.	TAK	
56.	łyżeczka kostna typ volkmann figura 0 główka owalna szerokość 5,2 mm dł. 170 mm – 1 szt.	TAK	
57.	podważka kostna typ langenbeck szerokość 8 mm dł. 195 mm- 1 szt.	TAK	
58.	odgryzacz kostny typ echlin odgięty w bok dł. 230 mm 9" szczęki proste z przekładnią szerokość 2 mm długość 10 mm z dwoma sprężynkami rozwierającymi – 1 szt.	TAK	
59.	odgryzacz kostny typ luer-stille dł. 210 mm 8 1/4" szczęki odgięte z przekładnią szerokość 8 mm długość 17 mm z dwoma sprężynkami rozwierającymi – 1 szt.	TAK	
60.	raspator zakrzywiona prost. ostrze 13,0mm – 1 szt.	TAK	
61.	osteotom lexeo 220mm 15mm szer. – 1 szt.	TAK	
62.	osteotom lexeo 220mm 25mm szer. – 1 szt.	TAK	
63.	młotek wagner 230mm gł.35mm komp. – 1 szt.	TAK	
64.	hak operacyjny typ collin dwustronny długość 150 mm zestaw składający się z dwóch haków wymiary 21x14 mm i 32x16mm oraz 17x14mm i 28x16 mm – 2 szt.	TAK	
65.	hak operacyjny typ volkmann dwuzębny ostry 9x8 mm 225 mm – 1 szt.	TAK	
66.	dźwign. kostna hohmann dług. wąsk. końc. – 2 szt.	TAK	
67.	podważka kostna typ lange-hohmann modyf. szerokość łyżki 33 mm dł. 280 mm – 2 szt.	TAK	
68.	imadło chirurgiczne typ hegar-mayo długość 200 mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm i kanalikiem – 2 szt.	TAK	

69.	kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 540x253x106mm – 1 szt.	TAK	
70.	osteotom lexeo 220mm 10mm szer. - 1 szt.	TAK	
71.	imadło chirurgiczne typ de'bekey z zapadką długość 230 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,4 mm – 2 szt.	TAK	
72.	imadło chirurgiczne typ de'bekey z zapadką długość 180 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,4 mm – 2 szt.	TAK	
73.	imadło chirurgiczne typ hegar-mayo z zapadką długość 205 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,5 mm – 2 szt.	TAK	
74.	imadło chirurgiczne typ hegar-mayo z zapadką długość 185 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,5 mm – 2 szt.	TAK	
75.	hak operacyjny typ farabeuf mały dwustronny długość 125 mm zestaw składający się z dwóch haków wymiary 25x10 mm i 32x12mm oraz 22x10mm i 28x12 mm – 2 szt.	TAK	
76.	imadło chirurgiczne typ hegar-mayo z zapadką długość 265 mm część robocza z twardą wkładką szczęki ząbkowane krzyżowo skok 0,5 mm – 1 szt.	TAK	
77.	kleszczyki do opatrunków proste typ maier długość 265 mm z zamkiem szerokość szczęki 7 mm skok ząbków 1,25 mm – 2 szt.	TAK	
78.	kleszczyki naczyniowe typ kocher-ochsner proste długość 225 mm końcówka robocza 1x2 ząbki skok ząbków 0,9 mm - 4 szt.	TAK	
79.	kleszczyki atraumatyczne de beakey do przymacicza typ wertheim odgięta długość 245 mm – 2 szt.	TAK	
80.	kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 540x253x106mm – 2 szt.	TAK	
81.	kleszczyki naczyniowe typ bengolea proste długość 245 mm delikatne końce robocze tępe – 3 szt.	TAK	
Gwarancja i dodatkowe wymagania			
82.	Wykonane ze stali nierdzewnej (spełniające wymogi norm krajowych i europejskich), odcienionej (nr katalogowy, nazwą producenta oraz potwierdzeniem odporności na korozję napisem), narzędzia muszą posiadać trwałe oznakowanie kodem matrycowym dwuwymiarowym (kod kreskowy 2D), składającym się z czarnych i białych pól, (modułów) zamieszczonych w granicach tzw. Wzoru wyszukiwania – Data Matrix- zawierający zakodowaną informację o unikalnym numerze narzędzia.	TAK	
83.	Trwałe wkładki wlutowane w całość części roboczej narzędzia	TAK	
84.	Możliwość kompleksowej regeneracji narzędzi (ostrzenie, odnowa powierzchni, przywrócenie kształtu zgodnego z pierwotnym, przywrócenie pełnej funkcjonalności – odpowiedni nacisk,	TAK	

	odpowiednia symetria ostrza, wymiana twardych wkładek zgodnie z procesem) – załączyć certyfikat jednostek notyfikowanych potwierdzających naprawy zgodnie z wymaganiami produkcyjnymi		
85.	Przedmiot zamówienia wykonany w najwyższym standardzie technologicznym, potwierdzonych zgodnością z aneksem II dyrektywy 93/42 EEC, mówiącym o zapewnieniu odpowiedniej jakości procesów projektowania, wykonania i dystrybucji narzędzi chirurgicznych według norm ISO 9001 oraz ISO 13485	TAK	
86.	Wykonawca zobowiązany jest do złożenia do oferty ulotek, specyfikacji, instrukcji w języku polskim, potwierdzających spełnienie wymaganych warunków.	TAK	
87.	Gwarancja na zaoferowany sprzęt - min.36 miesięcy	TAK	
89.	Zakres gwarancji: naprawa w ciągu max. 5 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii. jakiegokolwiek wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej powyżej 48 godzin z winy wykonawcy, powoduje przedłużenie okresu gwarancji o pełny okres niesprawności przedmiotu umowy.	TAK	
90.	Warunki gwarancji: serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny,	TAK	
91.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK	
92.	Czas przystąpienia do naprawy max.24h (w dni robocze) od zgłoszenia	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia narzędzi spełniających wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowane narzędzia są kompletne i będą po dostarczeniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 5 – Zasilacz regulowany opasek zaciskowych + opaski

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
	Pojedynczy elektryczny zasilacz opasek zaciskowych – 1 szt.		
4.	Opaska zaciskowa na ramię, długa 82/8 cm – 1 szt.	TAK	
5.	Opaska zaciskowa na udo 120/13,5 cm – 1 szt.	TAK	
6.	Wbudowany kompresor oraz akumulator DC	TAK	
7.	Zasilanie 100-240V, 50/60Hz	TAK	
8.	Czas pracy baterii min. 90min.	TAK	
9.	Czynniki robocze – sprężone powietrze	TAK	
10.	Ciśnienie wyjściowe (na opasce uciskowej) 100-550mmHg co 5mmHg	TAK	
11.	Zakres nastawy czasu 1-99min. Co 1 min.	TAK	
12.	Ciężar max. 4 kg	TAK	
13.	Przewód zasilający	TAK	
14.	Przewód pneumatyczny	TAK	
	Warunki gwarancji		
15.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	TAK/podać	
16.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK	
17.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK/podać	
18.	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	TAK	
19.	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie aparatu zastępczego	TAK	
20.	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
21.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	TAK	
22.	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	TAK	
23.	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	
24.	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	TAK	
25.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	

26.	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	TAK	
27.	Instrukcje w języku polskim	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 6 – LAMPY OPERACYJNE DWUKOPUŁOWE Z KAMERAMI – 4 szt.

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
4.	Dwukopułowa lampa operacyjna mocowana do sufitu	TAK	
5.	Lampa operacyjna wyposażona w dwie oprawy oświetleniowe (lampa główna i satelita) mocowane na dwóch niezależnych ramionach, na wspólnym zawieszaniu, przystosowanym do zamontowania w sali bez lub z sufitem podwieszonym. Lampa wyposażona w dodatkowy uchwyt pod monitor 26". Lampa fabrycznie nowa., rok produkcji 2021	Tak	
6.	Oprawy oświetleniowe wykorzystujące technologie diod świecących LED	TAK	
7.	Oprawy oświetleniowe z białymi LED-ami emitujące światło białe	TAK	
8.	Oprawy oświetleniowe wykonane z odlewu aluminiowego – bez tworzywowych elementów zewnętrznych (z wyjątkiem osłony soczewek)	TAK	
9.	Matryce LED osłonięte łatwą do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z odpornego na zarysowania poliwęglanu	TAK	
10.	Sterowanie funkcjami lampy przy pomocy dotykowego ekranu LCD umieszczonego na przegubie głowicy	TAK	
11.	Funkcje sterowane z panelu LCD: ON/OFF, regulacja natężenia, wielkość pola operacyjnego, regulacja barwy, funkcja ENDO	TAK	
12.	Lampa główna: matryca diodowa złożona z co najmniej 88 punktów LED, o natężeniu oświetlenia $E_c=160\text{kLux}/1\text{m}$	TAK	
13.	Satelita: matryca diodowa złożona z co najmniej 88 punktów LED, o natężeniu oświetlenia minimum $E_c=130\text{kLux}/1\text{m}$	TAK	
14.	Zakres regulacji średnicy pola d_{10} : lampa główna – 22-34cm, satelita – 22-34 cm	TAK	
15.	Współczynnik odwzorowania barw – R_a min 95	TAK	

16.	Regulacja temperatury barwowej min. 3700-5000K	TAK	
17.	Niewielki przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga: nie większy niż 1 °C	TAK	
18.	Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej 5-100%, oddzielnie dla każdej czaszy	TAK	
19.	Współczynnik oddawania barwy czerwonej R9 min. 93	TAK	
20.	Wgłębność oświetlenia L1+L2 min. 110 cm	TAK	
21.	Funkcja Endo (oświetlenie otoczenia światłem zielonym o regulowanym natężeniu 10-30klux) zapewniająca bezpieczeństwo personelu w trakcie zabiegów endoskopowych	TAK	
22.	Żywotność układu świetlnego min 50000h	TAK	
23.	Zapasowe uchwyty wielorazowe, z możliwością sterylizowania ich w autoklawie - minimum 3szt. na jedną oprawę	TAK	
24.	Bezpieczne oprawy matryc – temperatura opraw nie większa niż 40 °C	TAK	
25.	Zużycie energii elektrycznej – nie przekraczające 110W dla lampy głównej i 100W dla satelity.	TAK	
26.	Średnica czaszy lampy max 600 mm	TAK	
27.	Płaskie oprawy o otwartej konstrukcji - zapewniający jak najmniejsze zakłócenie nawiewu laminarnego	TAK	
28.	Na bokach czaszy ulokowane min. 2 uchwyty tzw. niesterylne dla łatwego pozycjonowania	TAK	
29.	Regulacja wysokość ramienia sprężynującego min. 1100 mm	TAK	
30.	Mocowanie każdej oprawy lampy na 2 ruchomych ramionach o łącznej długości min. 170 cm	TAK	
31.	Możliwość obrotu ramienia z oprawą główną i satelitarną o 360° wokół sufitowego punktu mocowania lampy	TAK	
32.	Możliwość obrotu ramienia o 360° na przegubie łączącym ramiona (lampa główna i satelitarna)	TAK	
33.	Możliwość obrotu głowicy o 360° na przegubie łączącym z ramieniem sprężystym (lampa główna i satelitarna)	TAK	

34.	Lampa wyposażona w kamerę HD: Matryca typ 1/2.8" CMOS Rozdzielczość około 2,000,000 pikseli Format obrazu 16:9 (HD) Zoom 20x (200x z optycznym) Elektroniczna migawka 1/2 do 1/10,000 s - 21 kroków Minimalna intensywność oświetlenia 1.7 lx (F1.6, 50 IRE) Poziomy kąt widzenia 54.1° (szeroki) do 2.9° (wąski) Minimalna odległość od obiektu 10 mm (szeroki) do 1,000 mm (wąski) System sygnałowy HD: 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/50, 720p/29.97, 720p/25 System sygnałowy SD: NTSC / PAL Wyjścia wideo HD: komponent analogowy: Y/Pb/Pr Wyjścia wideo SD: VBS 1.0 Vp-p (ujemna synchronizacja) Y/C Dodatkowe ramię do mocowania monitora	TAK	
	Warunki gwarancji		
35.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	TAK/podać	
36.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK	
37.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK/podać	
38.	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	TAK	
39.	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie lamp zastępczych	TAK	
40.	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
41.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	TAK	
42.	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	TAK	
43.	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	
44.	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	TAK	
45.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	
46.	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	TAK	
47.	Instrukcje w języku polskim	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 7 – Stół operacyjny - 2 szt.

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1	Producent	Podać	
2	Nazwa i typ	Podać	
3	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2020	Tak	
Stół do operacji ogólnochirurgicznych i bariatrycznych			
1	Stół fabrycznie nowy – rok produkcji 2021, przeznaczony do operacji ogólnochirurgicznych, ginekologicznych, urologi , kardiochirurgi itp. Napęd główny stołu elektrohydrauliczny wyposażony w wybrane antybakteryjne elementy styczne. Stół z możliwością wykonywania zabiegów operacyjnych bariatrycznych - zgodnie z rozporządzeniem. Obciążenie maksymalne stołu min. 350 kg.	TAK	
2	Blat stołu modułowy składający się z: - segmentu głowy - dwuczęściowego segmentu oparcia pleców z możliwością demontażu jego górnej części - segmentu lędźwiowego - segmentu nóg dzielonego	TAK	
3	Blat stołu wyposażony w listwy umożliwiające zamocowanie dodatkowych akcesoriów. Możliwość zakładania uchwytów mocujących akcesoria z dwóch stron: od przodu i z boku relingu.	TAK	
4	Funkcje wspomagane przez układ elektrohydrauliczny, sterowane za pomocą pilota przewodowego: - regulacja wysokości - przechyły wzdłużne: Trendelenburg/anty-Trendelenburg - przechyły boczne - przesuw wzdłużny - regulacja oparcia pleców - pozycja ‘flex’ i ‘reflex’ - blokada przejazdu - poziomowanie blatu przy pomocy jednego przycisku	TAK	

5	Pilot podświetlany, przewodowy z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, ulegający dezaktywacji po upływie 30 sekund. Pilot wyposażony we wskaźniki diodowe informujące o stanie naładowania baterii. Pilot wyposażony w system włączania i wyłączania funkcji elektrycznych w celach bezpieczeństwa przyciskami start/stop. Pilot wyposażony w przycisk blokady oraz odblokowywania funkcji. Pilot z pamięcią funkcji i pozycją zero aktywowaną jednym przyciskiem	TAK	
6	Pilot wyposażony w przycisk zmiany orientacji blatu oraz funkcję poziomowania blatu za pomocą jednego przycisku.	TAK	
7	Dodatkowy panel sterujący umieszczony z boku kolumny wyposażony w funkcje jak na pilocie. Panel z systemem zabezpieczającym przed przypadkowym uruchomieniem funkcji.	TAK	
8	Przycisk funkcji Trendelenburg wyróżniony kolorem innym niż kolor pozostałych przycisków.	TAK	
9	Sygnal dźwiękowy informujący o rozładowaniu baterii	TAK	
10	Długość blatu min. 2050 mm	TAK	
11	Całkowita szerokość blatu min. 550 mm	TAK	
12	Wysokość minimalna stołu (bez materaca) niższa lub równa 620 mm	TAK	
13	Wysokość maksymalna stołu (bez materaca) nie niższa niż 1220 mm Minimalny skok stołu do zabiegów ginekologiczno-położniczych, ogólnochirurgicznych i z użyciem ramienia C (różnica między pozycjami min/max) minimum 600 mm.		
14	Ergonomiczna pozycja załadunkowa i do zabiegów małoinwazyjnych w odwróconej konfiguracji blatu – segmenty oparcia pleców, segment dodatkowy i podnóżki ustawione płasko do podłoża, na wysokości maksymalnie 250 mm (bez materacy). Pozycja załadunkowa dla pacjentów o masie całkowitej do min. 275 kg	TAK	
15	Regulacja przechyłów wzdłużnych: Trendelenburg/anty-Trendelenburg min. $\pm 40^{\circ}$ ($\pm 3^{\circ}$)	TAK	
16	Regulacja przechyłów bocznych min. $\pm 30^{\circ}$ ($\pm 3^{\circ}$)	TAK	
17	Przesuw wzdłużny stołu min. 400 mm wspomagany przez układ elektrohydrauliczny, sterowany za pomocą pilota	TAK	

18	Regulacja kąta nachylenia segmentu oparcia min. od -30° do 80° ($\pm 3^{\circ}$)	TAK	
19	Regulacja kąta nachylenia segmentu podnóżka min. od -90° do 20° ($\pm 3^{\circ}$)	TAK	
20	Regulacja odwodzenia podnóżków maks. 180° ($\pm 3^{\circ}$) blokowana za pomocą dźwigni dociskowej.	TAK	
21	Regulacja kąta nachylenia podglówka min. od -45° do 45° ($\pm 3^{\circ}$)	TAK	
22	Regulacja kąta nachylenia segmentu podglówka oraz segmentów podnóżków z wykorzystaniem sprężyn gazowych ułatwiających bezstopniową regulację. Nie dopuszcza się regulacji segmentów na zębatkach.	TAK	
23	Segmenty montowane ze sobą za pomocą szybkozłączy opartych na układzie cylindryczny sworzeń/gniazdo. Nie dopuszcza się połączeń zabezpieczanych pokrętłami gwintowanymi. System szybkozłączy umożliwiający odejmowanie segmentów przy pomocy przycisków znajdujących się z obydwu stronach blatu stołu, wykonanych z antybakteryjnego stopu miedzi.	TAK	
24	Możliwość zamiany segmentów podnóżków z segmentem podglówka	TAK	
25	Przystawka ginekologiczna - 1 komplet	TAK	
26	Min. 3 koła jezdne o wymiarach min. 100 mm zabudowane w podstawie nie wystające poza jej obrys. Podstawa w kształcie litery T wyposażona w minimum jedno koło obrotowe, zapewniająca dobre własności jezdne	TAK	
27	Konstrukcja podstawy wielopłaszczyznowa min (14 płaszczyzn) zmniejszająca możliwość „zlewania” cieszki z jej górnej powierzchni za pomocą wykorzystania napięcia powierzchniowego. Podstawa jezdna o wymiarach max. 1100 mm x 620 mm oraz wcięciu o głębokości min. 80 mm od stron bocznych, ułatwiającym wygodny dostęp dla chirurga	TAK	
28	Blokada przejazdu stołu poprzez 4 wysuwane stopki, aktywowane z pilota, gwarantujące pewne blokowanie stołu na czas operacji	TAK	
29	W przypadku aktywowania hamulca uniesienie stołu o maksymalnie 10 mm ze względu na konieczność zapewnienia stabilizacji pola operacyjnego.	TAK	

30	Kolumna stołu o konstrukcji stożkowej z taliowaniem przy podstawie stołu. Kolumna o budowie hybrydowej pierścieniowo/ przegubowej. Pierścienie nachodzące min. 5 - łączone z przegubem łączącym z blatem. Elementy konstrukcyjne oraz zewnętrzne osłony stołu wykonane ze stali nierdzewnej. Dopuszcza się osłony przegubu z tworzyw sztucznych. Nie dopuszcza się obudowy podstawy wykonanej z tworzywa oraz konstrukcji z innych materiałów niż stal nierdzewna.	TAK	
31	Miękkie materace, szczelne (zgrzewane ultradźwiękowo), z pamięcią kształtu, o właściwościach przeciwośluzowych, odejmowane z blatu stołu. Instalacja z użyciem połączenia kształtowego z włókna węglowego (pin dwuczęściowy z zatrzaskiem) położonego centrycznie, przeziernego dla promieniowania RTG. Nie dopuszcza się sposobu montażu opartego o rzep, klin, trzpień itp. Grubość materaca 80 mm	TAK	
32	Możliwość wykonywania na stole badań śródoperacyjnych m.in. za pomocą głowicy hokejowej, oraz badań TDI, TVI.	TAK	
33	Dopuszczalne obciążenie maksymalne stołu min. 350 kg		
34	Masa stołu max. 350 kg	TAK	
35	Blat przezierny dla promieni RTG umożliwiający wykonywanie zdjęć RTG pacjenta oraz monitorowanie pacjenta przy pomocy ramienia C	TAK	
36	Możliwość umieszczenia kasety/ detektora RTG w tunelu znajdującym się w blacie stołu. Blat wyposażony w prowadnice na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłówna, oparcia pleców i siedziska pozwalający na umieszczenie tacy zarówno od strony podnóżków jak i od strony zagłówna	TAK	
37	Możliwość uzyskania w stole znacznego wychylenia blatu od kolumny stołu wynoszącego 1500 mm	TAK	
38	Ładowarka wbudowana w podstawę stołu	TAK	
39	Napięcie zasilania 24 V	TAK	
40	Podstawa stołu wyposażona w złącze wyrównania potencjału	TAK	

41	Wyposażenie dodatkowe: - Podkolannik z uchwytem mocującym wielopozycyjnym- 1 kpl. - Przystawka ginekologiczna- 1 szt. - Podpórka pod rękę prosta z uchwytem mocującym jednopozycyjnym- 4 szt. - Ekran anestezjologiczny z uchwytem mocującym jednopozycyjnym- 2 szt.	TAK	
	Warunki gwarancyjne		
33	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	Tak/podać	
34	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	Tak	
35	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	Tak/podać	
36	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	Tak	
37	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie sprzętu zastępczego	Tak	
38	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	Tak	
39	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	Tak	
40	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	Tak	
41	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	Tak	
42	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	Tak	
43	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	Tak	
44	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	Tak	
45	Instrukcje w języku polskim	Tak	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania

przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Zadanie 8 – Resektoskop
Resektoskop bipolarny**

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
	Resektoskop bipolarny – 1 zestaw		
4.	Optyka histeresektoskopowa o średnicy 2,9 mm, długości 30 cm i kącie patrzenia 12°, autoklawowalna 134°, wyposażona w: układ optyczny z system soczewek wałeczkowych Hopkinsa, oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, – 1 szt.	TAK	
5.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania optyk, perforowany – 1 szt.	TAK	
6.	Element pracujący resektoskopu bipolarnego typu biernego, wykorzystujący elektrody dwubiegunowe w technologii bipolarnej niewymagającej zaangażowania płaszczu resektoskopu jako części obwodu przepływu prądu HF, wyposażony w zamknięte uchwyty na palce oraz obrotowe mocowanie do optyki i do płaszczu – 1 szt.	TAK	
7.	Płaszcz resektoskopowy, obrotowy, przepływowy, rozmiar 22 Fr., z mechanizmem „klik”, składający się z płaszczu zewnętrznego i wewnętrznego, przyłącza płukania i odsysania zintegrowane z płaszczem zewnętrznym wyposażone w końcówki LUER-Lock i rozbieralne, metalowe kraniki, płaszcz wewnętrzny z końcówką ceramiczną ściętą ukośnie – 1 szt.	TAK	
8.	Obturator kompatybilny z płaszczem resektoskopowym 22 Fr. – 1 szt.	TAK	
9.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów, pokrywa przezroczysta, perforowana, dno pojemnika perforowane, umożliwiające umieszczenie kołków mocujących, wysłane matą silikonową, w zestawie kołki mocujące oraz paski silikonowe do przymocowania instrumentów. Wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 525 x 240 x 70 mm – 1 szt.	TAK	
10.	Elektroda pętlowa tnąca, bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej – 6 szt.	TAK	
11.	Elektroda koagulacyjna w kształcie kulki lub półkulki, bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej – 6 szt.	TAK	
12.	Tuleja ochronna do sterylizacji i przechowywania elektrod – 1 szt.	TAK	
13.	Przewód HF, bipolarny, długości min. 3 m, do zastosowania z resektoskopem oraz z diatermią chirurgiczną ERBE posiadaną przez Zamawiającego – 1 szt.	TAK	
14.	Przewód HF, bipolarny, długości min. 3 m, do zastosowania z diatermią chirurgiczną ERBE posiadaną przez Zamawiającego – 1 szt.	TAK	

15.	Przewód HF, monopolarny, długości min. 3 m, do zastosowania z diatermią chirurgiczną ERBE posiadaną przez Zamawiającego – 1 szt.	TAK	
16.	Światłowód w nieprzezroczystej osłonie, śr. 3,5 mm, długość 230-250 cm - 1 szt.	TAK	
17.	Nożyczki typu METZENBAUM, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego, - wkład roboczy: ostrza zakrzywione, oba ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia, - 1 szt.	TAK	
18.	Rurka ssąco-płuczająca z bocznymi otworami i zaworem dwudrożnym, śr. 5 mm, dł. 36 cm – 1 szt.	TAK	
19.	Kleszcze typu „aligator”, monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części: - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z zapinką, z pokrętłem do obracania wkładu roboczego, - wkład roboczy: bransze chwytająco-preparacyjne, ząbkowane, obie ruchome, - tubus: izolowany z przyłączem do przepłukiwania podczas mycia, - 1 szt.	TAK	
	Warunki gwarancyjne		
20.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	TAK/podać	
21.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK	
22.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK/podać	
23.	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	TAK	
24.	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie aparatu zastępczego	TAK	
25.	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
26.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	TAK	
27.	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	TAK	
28.	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	
29.	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	TAK	
30.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	

31.	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	TAK	
32.	Instrukcje w języku polskim	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 9 – Morcelator

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
	Morcelator – 1 zestaw		
4.	Jednostka napędowa umożliwiająca przyłączenie rurki z zaworem uszczelniającym, autoklawowalna, przeznaczona do co najmniej 250 cykli sterylizacji	TAK	
5.	Silnik z kable o długości nie mniejszej niż 3m, łączący jednostkę sterującą z jednostką napędową: - maksymalna liczba obrotów 40 000/minutę autoklawowalny, - maksymalny moment obrotowy 80 Ncm - przeznaczony do co najmniej 250 cykli sterylizacji, - uchwyt/nakładka na silnik z odpowietrznikami ciepła, autoklawowalna	TAK	
6.	Zestaw do morcelacji o śr. 15mm zawierający: - rurka (tuba) tnąca do morcelatora, śr. 15mm, przeznaczenie do minimum 20 cykli sterylizacyjnych, - obturator do morcelatora, śr. 15mm, przeznaczony do sterylizacji, - kaniula zewnętrzna do morcelatora, śr. 15mm, przeznaczona do sterylizacji,	TAK	
7.	Uszczelki zapasowe: - uszczelka typu daszek (10szt) 12-15mm - uszczelka płaska niebieska (10szt) 12-20mm	TAK	
8.	Środki do czyszczenia i konserwacji: olej do smarowania i konserwacji w spreju, puszka o pojemności 500ml – 1 szt	TAK	
9.	Kontener do sterylizacji bezobsługowy, bezuszczelkowy, wykonany z tworzywa polimerowego odpornego na nacisk, zarysowania, z dwoma teflonowymi filtrami, które wystarczają na minimum 100 sterylizacji. Wymiary zewnętrzne 450x292x102mm, wymiary wewnętrzne 420x265x90mm. Kontener może być dezynfekowany preparatami o pH wyższym niż 10, transparentny materiał, odpowiedni do sterylizacji parowej. Utrzymuje sterylność nawet do 12 miesięcy. Kontener z matą spodnią kolczatką oraz matą silikonową typu jeż.	TAK	
10.	Rączka z obrotowym pierścieniem, średnica 10mm, długość 330mm; kleszcze typu Tenaculum, obie bransze ruchome, długość branszy 25mm; rączka z zamkiem, z zaworem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne; rączka łączona z ramieniem roboczym narzędzia za pomocą systemu kulowego i nakrętki, wykonana z PEEK łączącego dobre właściwości mechaniczne z odpornością na wysoką temperaturę oraz odpornością na działanie zewnętrznych	TAK	

	czynników chemicznych; szaft narzędzia ze wzmocnieniem od strony nakrętki w postaci rozszerzenia z oringiem.		
11.	Imadło laparoskopowe z twardą wkładką, lekkie, waga mniejsza niż 120 gram; długość 330mm, średnica 5mm, lewe, jedna bransza ruchoma, rączka z anodyzowanego aluminium , prosta; ergonomiczny kształt, z automatycznym zamkiem, port luer lock do płukania pod kątem 65 stopni dla optymalnego dostępu. - 1 szt	TAK	
12.	Imadło laparoskopowe z twardą wkładką, lekkie, waga mniejsza niż 120 gram; długość 330mm, średnica 5mm, prawe, jedna bransza ruchoma, rączka z anodyzowanego aluminium , prosta; ergonomiczny kształt, z automatycznym zamkiem, port luer lock do płukania pod kątem 65 stopni dla optymalnego dostępu. – 1 szt	TAK	
13.	Wielorazowe kompletne narzędzie laparoskopowe, 3-częściowe; wkład roboczy, szaft, rączka; średnica 5mm, z obrotowym pierścieniem, długość 330mm, nożyczki typu Metzenbaum TC CERA CUT, obie bransze ruchome, długość branszy 16mm, z twardą wkładką, ze złotym pierścieniem, czarne bransze zagięte, rączka bez zamka, z zaworem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne; rączka łączona z ramieniem roboczym narzędzia za pomocą systemu kulkowego i nakrętki, wykonana z PEEK, łączącego dobre właściwości mechaniczne z odpornością na wysoką temperaturę oraz odpornością na działanie zewnętrznych czynników chemicznych; szaft narzędzia ze wzmocnieniem od strony nakrętki w postaci rozszerzenia z oringiem – 2 szt.	TAK	
14.	Wielorazowa redukcja laparoskopowa 11mm/5,5mm, przesuwna - 1 szt.	TAK	
15.	Wielorazowy trokar laparoskopowy śr. 5,5mm, z mechanizmem dźwigni otwierającym klapkę minimalizującym zabrudzenie optyki, z zaworem do insuflacji CO2, posiadający nie więcej niż 3 uszczelki, szaft gładki, metalowy, skośny, długość 100mm, kodowany kolorem dla łatwiejszej identyfikacji części składowych – 3 szt.	TAK	
16.	Wielorazowy trokar laparoskopowy śr. 11mm, z mechanizmem dźwigni otwierającym klapkę minimalizującym zabrudzenie optyki, z zaworem do insuflacji CO2, posiadający nie więcej niż 3 uszczelki, szaft gładki, metalowy, skośny, długość 100mm, kodowany kolorem dla łatwiejszej identyfikacji części składowych – 2 szt.	TAK	
17.	Wielorazowy gwóźdź laparoskopowy piramidalny, 5,5mm, długość robocza 100mm, wielorazowy – 1 szt.	TAK	
18.	Wielorazowy gwóźdź laparoskopowy piramidalny, 11mm, długość robocza 100mm, wielorazowy – 1 szt.	TAK	
19.	Rozkładane, rotacyjne kleszcze bipolarne, 3-częściowe, rotacyjne 360 stopni, ze spoczynkiem na palec, długość 340mm wraz z szafem, wkład roboczy bipolarny, typ Duckbill, okienkowy, obie bransze ruchome, żłobione, śr. 5mm, rączka bez zamykania – 1 szt.	TAK	
	Warunki gwarancyjne		
20.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	TAK/podać	
21.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK	

22.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK/podać	
23.	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	TAK	
24.	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie aparatu zastępczego	TAK	
25.	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
26.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	TAK	
27.	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	TAK	
28.	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	
29.	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	TAK	
30.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	
31.	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	TAK	
32.	Instrukcje w języku polskim	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 10 - Optyki laparoskopowe – 2 szt.

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK	
	Optyki laparoskopowe – 1 zestaw		
4.	Optyka laparoskopowa o śr. 10 mm, długości 31 cm i kącie patrzenia 0°, autoklawowalna, wyposażona w: układ optyczny z system soczewek wałeczkowych typu Hopkins, oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci cyfrowej lub graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie - 2 szt.	TAK	
5.	Światłowód, osłona nieprzeźroczysta, średnica 4,8 – 5,0 mm, długość min. 250 cm - 2 szt.	TAK	
6.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania optyk, perforowany, wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 446 x 90 x 45 – 2 szt.	TAK	
7.	Trokar laparoskopowy, śr. kaniuli 6 mm, dł. robocza 10-11 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoźdźca piramidального – 3 szt.	TAK	
8.	Trokar laparoskopowy, śr. kaniuli 11 mm, dł. robocza 10-11 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoźdźca piramidального – 2 szt.	TAK	
9.	Tuleja gwintowana do stabilizacji trokarów o śr. 6 mm – 3 szt.	TAK	
10.	Tuleja gwintowana do stabilizacji trokarów o śr. 11 mm – 2 szt.	TAK	
11.	Redukcja 11 / 5 mm, nasadka na trokar – 2 szt.	TAK	
12.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów, dwupoziomowy, pokrywa przeźroczysta, perforowana, dno pojemnika perforowane, wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 530 x 250 x 145 mm – 1 szt.	TAK	
	Warunki gwarancyjne		
13.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	TAK/podać	
14.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK	
15.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK/podać	
16.	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	TAK	
17.	Na czas naprawy trwającej dłużej niż 72 godziny wstawienie sprzętu zastępczego	TAK	

18.	Maksymalny czas naprawy – 5 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
19.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	TAK	
20.	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	TAK	
21.	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	
22.	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	TAK	
23.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	
24.	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	TAK	
25.	Instrukcje w języku polskim	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zadanie 11 – Myjnia dezynfektor przelotowa 18 tacowa

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametr oferowany / opisać
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa i typ	Podać	
3.	Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2020/2021	TAK	
4.	Komora przelotowa, dwudrzwiowa wykonana ze stali kwasoodpornej zgodna z normą PN EN 1.4404 o grubości minimum 1,5 mm. Wszystkie krawędzie wewnętrzne komory spawane (zaokrąglone).	TAK	
5.	Drzwi komory przesuwne, otwierane automatycznie (otwieranie drzwi w dół), napęd drzwi komory elektryczny, drzwi automatycznie blokowane w trakcie trwania procesu. Brak możliwości otwarcia drzwi wyładunkowych dla programów testowych, oraz z błędem. Zabezpieczenie przed jednoczesnym otwarciem drzwi po stronie załadunkowej i rozładunkowej.	TAK	
6.	Ergonomiczna wysokość stolika do załadunku/rozładunku myjni utworzonego po otwarciu drzwi 700-900 mm	TAK	
7.	Szerokość myjni maksymalnie do 90 cm (konstrukcja myjni niewymagająca dostępu serwisowego bocznego)	TAK	
8.	Pojemność, 18 dużych tac narzędziowych zgodnych ze standardem DIN 1/1	TAK	
9.	Komora myjąca ogrzewana elektrycznie o mocy grzewczej komory 22-25kW. Przeznaczona do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, mikrochirurgicznych i osprzętu anestezjologicznego i innego.	TAK	
10.	Komora myjni, elementy funkcjonalne (ramiona spryskujące, przewody rurowe, elementy grzejne), obudowa wykonana ze stali kwasoodpornej.	TAK	
11.	Wlot wody ciepłej, zimnej i uzdatnionej w górnej części komory. Ilość wody dla jednej fazy procesu z pełnym załadunkiem nie przekraczająca 30 litrów. Wbudowany system automatycznego doboru ilości wody do mycia odpowiednio do wielkości załadunku. Wbudowany system automatycznego doboru ilości wody do mycia odpowiednio do wielkości załadunku (automatyczny zredukowany pobór wody dla mniejszych wsadów we wszystkich fazach procesu)	TAK	

12.	Czujnik kontroli obecności piany w komorze myjącej dokonujący pomiaru obecności piany ponad lustrem wody. System anti-pianowy do mycia wstępnego brudnych narzędzi(w przypadku pojawienia się piany uruchamia są automatycznie dodatkowe płukanie).	TAK	
13.	Czujnik zapchania systemu filtrującego komory myjni zainstalowany w komorze myjącej	TAK	
14.	Monitorowanie i regulacja temperatury wody pobieranej dla poszczególnych faz procesu z alarmem w przypadku przekroczenia wartości bezpiecznej	TAK	
15.	Końcowe płukanie wodą uzdatnioną, dejonizowaną (demineralizowaną).	TAK	
16.	Spust wody z myjni po fazie procesu przy zastosowaniu zaworu spustowego o przekroju minimum 50 mm (nie dopuszcza się pompy spustowej ze względu na zbyt długi czas opróżniania po każdej fazie mycia, oraz konieczność serwisowania).	TAK	
17.	Jedna pompa myjąca w celu równego rozkładu ciśnienia w układzie mycia ,wydajność pompy min 950 l/min, wirnik pompy wykonany ze stali kwasoodpornej. Pompa, oraz całość układu orurowania opróżniane całkowicie po każdej fazie procesu poprzez zawór spustowy	TAK	
18.	Trzy pompy detergentu, każda z możliwością nastawy dozy środka bezpośrednio z panelu sterującego w ml/l pobranej wody, dla każdego programu zawartego w sterowniku oddzielnie. Pomiar ilości dozowanych środków za pomocą przepływomierzy dla wszystkich pomp dozujących, z możliwością ich kalibracji. Myjnia powinna utrzymywać stałe stężenie roztworów roboczych, niezależnie od wielkości załadunku komory.	TAK	
19.	Możliwość instalacji dodatkowych 2 pomp detergentu. Każda z możliwością nastawy dozy środka bezpośrednio z panelu sterującego w ml/l pobranej wody dla każdego programu zawartego w sterowniku oddzielnie.	TAK	
20.	Pomiar ilości dozowanych środków za pomocą przepływomierzy dla wszystkich pomp dozujących z możliwością ich kalibracji. Zadane stężenie, oraz ilość zadozowanego preparatu podana na wydruku.	TAK	

21.	Możliwość dozowania minimum dwóch preparatów chemicznych w jednej fazie procesu (preparat, oraz aktywator). Stałe stężenie roztworów roboczych we wszystkich fazach procesu niezależnie od wielkości załadunku i ilości pobranej wody.	TAK	
22.	Urządzenie przystosowane do współpracy z systemem centralnego dozowania środków chemicznych	TAK	
23.	Sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego. Sterownik wyposażony w złącze, umożliwiające współpracę z systemem komputerowej ewidencji i rejestracji obiegu narzędzi.	TAK	
24.	Wszystkie procesy realizowane automatycznie, bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika	TAK	
25.	Dotykowy panel sterowania po stronie załadowniczej i wyładowniczej z kolorowym graficznym wyświetlaczem o przekątnej powyżej 10 cali (nie dopuszcza się przycisków membranowych). Wyświetlanie informacji o: - aktualnym etapie procesu - informacji o przyczynach błędu i awarii - wartość A0 - postęp procesu, - informacje o przeglądzie Wszystkie komunikaty na monitorze sterownika w języku polskim w postaci tekstowej i graficznej. Wszystkie opisy na panelach operatora w języku polskim.	TAK	
26.	Sterownik urządzenia wyposażony w dodatkowy wyświetlacz graficzny postępu procesu zlokalizowany poza wyświetlaczem.	TAK	
28.	Wszystkie opisy na panelach operatora w języku polskim. Informacja po stronie załadowniczej i wyładowniczej o czasie pozostałym do końca procesu	TAK	
29.	Wszystkie komunikaty i alarmy wyświetlane na monitorze w języku polskim w postaci tekstowej.	TAK	
30.	Sterownik urządzenia wyposażony w drukarkę parametrów procesu(po stronie rozładowniczej).	TAK	
31.	Panel sterowania urządzenia wykonany w wersji łatwej do utrzymania w czystości (bez wystających obramowań). Powierzchnia czołowa po stronie załadowniczej i wyładowniczej szklana.	TAK	
32.	Programy mycia i dezynfekcji termicznej w 93st.C i termiczno-chemicznej w 55 st. C.	TAK	

33.	Całkowity czas programu mycia, dezynfekcji termicznej w temperaturze 93°C A0=3000, suszenia nie przekraczający 50 min dla załadunku komory narzędziami ze stali nierdzewnej o wadze 100kg.	TAK	
34.	Wyświetlanie współczynnika dezynfekcji termicznej A0 na wyświetlaczu po stronie załadowniczej, (zgodnie z normą EN 15883) zakończenie procesu dezynfekcji po osiągnięciu zadanej wartości A0, oraz wydruk osiągniętej rzeczywistej wartości A0.	TAK	
35.	Liczba programów mycia –dezynfekcji (minimum 15 zwalidowanych programów)	TAK	
36.	Program samodezynfekcji myjni-dezynfektora (wszystkich zbiorników wody urządzenia i orurowania wewnętrznego) w temperaturze minimum 93 st. C) uruchamiany automatycznie na panelu sterowania w przypadku postoju urządzenia dłuższego niż 24 godziny, zabezpieczający przed kontaminacją wsadu.	TAK	
37.	Budowa, konstrukcja i wykonanie myjni zgodne z normą PN EN 15883-1, oraz PN EN –15883 – 2	TAK	
38.	Z możliwością wykonania czynności walidacyjnych.	TAK	
39.	Wbudowana suszarka w celu zapewnienia idealnego suszenia narzędzi ciężkich oraz o skomplikowanych kształtach moc grzewcza minimum 10kW, ogrzewana elektrycznie wydajność tłoczenia powietrza suszącego minimum 600m ³ /h. Zintegrowana suszarka z możliwością nastawy temperatury w zakresie od 55 do 120 st.C włącznie oraz czasem w zakresie minimum 30 minut indywidualnie dla każdego procesu. Suszenie wsadu poprzez przyłącza wózka wsadowego.	TAK	
40.	Suszarka wyposażona w dwustopniowy system filtrów powietrza używanego do suszenia, w tym drugi stopień filtr absolutny. Filtr wstępny oraz jałowy typu minimum H 13 powietrza suszącego.	TAK	
41.	Silnik suszarki bezszczotkowy	TAK	
42.	Czujnik zapchania systemu filtrującego powietrza używanego do suszenia	TAK	
43.	Separator oparów zabezpieczający instalację wentylacyjną przed zawilgoceniem :odprowadzanie kondensatu (skroplin) oparów po stronie urządzenia	TAK	

44.	Powierzchnia czołowa myjni wykonana w sposób higieniczny łatwy do utrzymani w czystości możliwa do dezynfekcji. Brak wystających śrub, klawiatur, oraz wystających elementów elektrycznych.	TAK	
45.	Ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry, oraz od dołu. Suszenie wsadu realizowane za pomocą obwodu myjącego (dotyczy również wózków wsadowych).	TAK	
46.	Oświetlenie elektryczne wnętrza komory umożliwiające obserwację prawidłowości procesu mycia, przeszkłone drzwi komory ,uszczelka drzwiowa doszczelniana do szklanej powierzchni drzwi.	TAK	
47.	Konstrukcja urządzenia niewymagająca stosowania specjalnych elementów montażowych, podłączenie odpływu z myjni bezpośrednio do kanalizacji.	TAK	
48.	Zasilanie elektryczne 400 V, 50 Hz, 24-25 kW	TAK	
49.	Urządzenie wyposażone w 3 zawory przyłączeniowe do poboru wody: ciepłej, zimnej, ,demineralizowanej. Prędkość poboru wody przez myjnię minimum 40l/minutę. Nie wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza.	TAK	
51.	Możliwość przyszłościowego podłączenia urządzenia do istniejącego i działającego w Centralnej Sterylizatorni programu komputerowego dokumentującego pracę urządzeń technicznych.	TAK	
52.	Możliwość instalacji dodatkowych 2 pomp detergentu. Każda z możliwością nastawy dozy środka bezpośrednio z panelu sterującego, dla każdego programu oddzielnie	TAK/NIE	
53.	Sterownik urządzenia wyposażony w dodatkowy wyświetlacz graficzny postępu procesu zlokalizowany poza wyświetlaczem	TAK/NIE	
55	Wyprowadzenie na zewnątrz strefy brudnej oparów powstałych podczas procesu suszenia narzędzi i sprzętu.	TAK	
56.	Zamawiający informuje, że w ramach innego postępowania zakupił myjnię dezynfektor BELIMED WD290IQ wyposażoną w wózek 18 tacowy, wózek 15 tacowy oraz wózek transportowy, która jest zainstalowana w lokalizacji Centralnej Sterylizatorni. Ze względu na konieczność ujednolicenie systemów załadowniczych i transportowych oraz możliwość naprzemiennego wykorzystania wózków wsadowych i transportowych w myjniach (posiadanej myjni oraz zakupywanej), należy zaoferować urządzenie o potwierdzonej i sprawdzonej	TAK	

	kompatybilności wózków wsadowych i transportowych (załączyć potwierdzenie producentów urządzeń w zakresie walidacji systemów załadowniczych) dla oferowanej i posiadanej przez Zamawiającego myjni.		
	Dodatkowe wyposażenie		
	Wózek załadowniczy 2 poziomowy (minimalna wysokość użytkowa każdego z poziomów pomiędzy półką a ramieniem myjącym minimum 280mm). Przyłącze myjąco suszące wózka umiejscowione centralnie w podstawie (brak błędów dokowania wózka przy obrocie o 180°). Jednolita spójna konstrukcja wózka (półki oraz ramiona zamontowane na stałe w celu zapobiegania przed przemieszczaniem). Wózek przystosowany i zwalidowane do załadunku i mycia minimum 20 kg/poziom mycia. Materiał stal kwasoodporna - szt. 1	Tak/ podać	
56.	Wózek załadowniczy na co najmniej 12 dużych tac narzędziowych DIN na 4 poziomach (minimalna wysokość użytkowa każdego z poziomów pomiędzy półką a ramieniem myjącym 110 mm). Przyłącze myjąco suszące wózka umiejscowione centralnie w podstawie (brak błędów dokowania wózka przy obrocie o 180°). Jednolita spójna konstrukcja wózka (półki oraz ramiona zamontowane na stałe w celu zapobiegania przed przemieszczaniem). Wózek wyposażony w samozamykające podłączenie do tacy do mycia do mikro instrumentów (przepływowe mycie i suszenie wewnętrznej powierzchni mikro instrumentów, kanałów) – minimum 4 podłączenia zlokalizowane na 2 poziomach dla tac do mycia do mikro instrumentów kanałowych. Wózek przystosowany i zwalidowane do załadunku i mycia minimum 20 kg/poziom mycia. Materiał stal kwasoodporna - szt. 1.	Tak/ podać	
57.	Tace typ I dla narzędzi długich, o rozmiarze minimum 500 x 300 mm, wysokość minimum 50mm, z zestawem przyłączy do mycia mikro-instrumentów na minimum 12 narzędzi kanałowych w tym też trokary. Taca wyposażona w minimum: - 2 mocowania pozycji narzędzi, - 10 portów z samozamykaczem dla narzędzi kanałowych fi 5 mm, - 2 porty z samozamykaczem dla narzędzi kanałowych fi 4 - 8 mm, Ilość kompletnych tac - szt. 4.	TAK	

	Zestaw dodatkowych kompatybilnych dysz i złączek dla 4 tac: - 3 dysze natryskowe fi 4 mm i długości 120 mm - 3 dysze natryskowe fi 6 mm i długości 180 mm - 6 złącz LLF z adapterem port żeński Luer Lock (LLF), z rurką silikonowa D = 4 mm, L = 300 mm - 4 złącza LLM z adapterem port męski Luer Lock (LLM), z rurką silikonowa D = 4 mm, L = 300 mm		
64.	Wózek transportowy 2-poziomowy ze stali kwasoodpornej przeznaczony do transportu wózków załadowniczych (z możliwością blokowania kół) – 2 szt	TAK	
	Kosz siatkowy o wymiarach 480x245x50 mm – 10 szt	TAK	
	Warunki gwarancyjne		
65.	Okres gwarancji min. 36 miesięcy.	TAK/podać	
66.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy	TAK	
67.	Serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta na terenie kraju (podać adres)	TAK/podać	
68.	Czas przystąpienia do naprawy max. 24 godziny od zgłoszenia	TAK	
69.	Maksymalny czas naprawy – 3 dni. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 3 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
70.	Wymiana części na nową po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania	TAK	
71.	Pokrycie, w okresie gwarancyjnym, kosztów robocizny i elementów zamiennych oraz eksploatacyjnych przez Wykonawcę	TAK	
72.	Przeglądy gwarancyjne w okresach zalecanych przez producenta wraz z wystawieniem certyfikatu sprawności wliczone w cenę aparatu w tym jeden na koniec okresu gwarancyjnego.	TAK	
73.	Serwis w okresie gwarancji całkowicie bezpłatny	TAK	
74.	Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu technologicznego przyłącza myjni do mediów, przyłączenie i uruchomienie myjni.	TAK	

75.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	
76.	Przekazanie sprzętu protokołem zgodnie z zawartą umową	TAK	
77.	Instrukcje w języku polskim	TAK	
78.	Demontaż myjni i umieszczenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	TAK	

Oświadczenie Wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia aparatury spełniającej wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

FORMULARZ OFERTY
EK-ZZ/ZP.261.71.D.2021r

O F E R T A

... ..
U 1
0 0 - 0 0 0

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej progów unijnych na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) na DOSTAWĘ **SPRZĘTU MEDYCZNEGO** dla Zespołu Opieki Zdrowotnej „Szpitala powiatowego” w Sochaczewie, składamy niniejszą ofertę:

A. DANE WYKONAWCY

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy i podpisująca ofertę:

Wykonawca/Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

.....

REGON:.....

NIP:.....

Tel:

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

Dane teled adresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

e-mail:

(na które zamawiający ma przysyłać korespondencję)

B. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

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

C. CENA OFERTOWA:

1. (Cena ofertowa stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie

Zadanie IX

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość	Cena netto za jednostkę miary (PLN)	VAT %	Cena brutto za jednostkę w (PLN)	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto (PLN)	Nazwa producenta
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1.	Morcelator	Szt.	1						
	RAZEM								

Zadanie X

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość	Cena netto za jednostkę miary (PLN)	VAT %	Cena brutto za jednostkę w (PLN)	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto (PLN)	Nazwa producenta
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1.	Optyka PLSsc	komp.	2						
	RAZEM								

Zadanie XI

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość	Cena netto za jednostkę miary (PLN)	VAT %	Cena brutto za jednostkę w (PLN)	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto (PLN)	Nazwa producenta
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1.	Myjnia dezynfektor przelotowa 18 tacowa	Szt.	1						
	RAZEM								

D. OŚWIADCZENIA:

- 1) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
- 2) Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
- 3) Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą do 22.02.2022r od dnia terminu składania.
- 4) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w załączniku nr 4 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.
- 5) Oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SWZ oraz we wzorze umowy;
- 6) 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. *

- 7) Akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia następować będzie na zasadach opisanych we wzorze umowy w terminie 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;

E. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMOWIENIA:

- 1) Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest:
e-mail:, tel./fax:
- 3)

F. PODWYKONAWCY:

Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe części zamówienia (jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proporcjonalne podwykonawców)

- 1)
- 2)
- 3)

G. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1) Załącznik nr 1 do oferty - opis przedmiotu zamówienia (zał. nr 1 do SWZ)
- 2) Załącznik nr 2 do oferty – JEDZ.
- 3) Załącznik nr 3 do oferty –Kserokopie dokumentu dopuszczającego do obrotu zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 20.05.2010 r. o Wyrobach Medycznych
- 4) Załącznik nr 4 do oferty - Foldery producenta potwierdzające opis przedmiotu zamówienia. Dla zadania 11 poz. 56 opisu przedmiotu zamówienia- potwierdzenie producentów urządzeń w zakresie walidacji systemów załadowniczych
- 5) Załącznik nr 5 do oferty – dowód wniesienia wadium.
- 6) Załącznik nr 6 do ofert – pełnomocnictwo do podpisania oferty (jeżeli dotyczy)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

Załącznik nr 3 do SIWZ – formularz JEDZ

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

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

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem, że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:
Dz.U. UE S numer. data [], strona [],
Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2021/S
Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:
W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem, że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.	
Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	Dyrektor Zespołu Opieki Zdrowotnej „Szpitala Powiatowego” w Sochaczewie, ul. Batalionów Chłopskich 3/7, 96-500 Sochaczew działający w imieniu Powiatu Sochaczewskiego na podstawie Uchwały Zarządu Powiatu w Sochaczewie nr 199/2021 z dnia 25 października 2021
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	przetarg nieograniczony powyżej progów unijnych
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawa sprzętu medycznego z podziałem na 11 zadań
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	EK-ZZ/ZP.261.71.D.D.2021
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

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

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

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

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

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

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy:	[]
Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ :	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....] [.....] [.....] [.....]</p> <p>c) [.....]</p>

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

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

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

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

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

<p>podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie⁸:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....] [.....] [.....] [.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami⁹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Części</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>[]</p>

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

<p><i>W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:</i></p>	
<p>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:</p>	<p>[.....], [.....]</p>
<p>Stanowisko/Działający(-a) jako:</p>	<p>[.....]</p>

⁸ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.
⁹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

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

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹⁰.

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

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

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

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

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:	
1.	udział w organizacji przestępczej ¹¹ ;
2.	korupcja ¹² ;
3.	nadużycie finansowe ¹³ ;
4.	przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną ¹⁴
5.	pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu ¹⁵
6.	praca dzieci i inne formy handlu ludźmi ¹⁶ .

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samemu wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....] [.....] [.....] [.....] ¹⁷
Jeżeli tak , proszę podać ¹⁸ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne

¹¹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹² Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹³ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

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

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

¹⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁰ („samoczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²¹ :	[.....]

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

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²² [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²³

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²¹ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²³ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

<p>mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.</p>	
<p>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁴?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁵; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <p>– Proszę podać szczegółowe informacje: – [.....]</p> <p>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁶.</p> <p>– [.....]</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p> <p>[.....][.....][.....]</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁷?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

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

²⁵ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁶ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁷ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

	Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów²⁸ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem , lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

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

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ,

ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ²⁹
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

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

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:	
Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³⁰ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.									
Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³¹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ³² :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Opis</th> <th style="width: 20%;">Kwoty</th> <th style="width: 20%;">Daty</th> <th style="width: 30%;">Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]								
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ³³ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]								
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie								

³⁰ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³¹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

³² Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

³³ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

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

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

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim³⁴, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.³⁵, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

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

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

³⁴ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

³⁵ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Załącznik nr 4 do SIWZ - Istotne postanowienia umowy

UMOWA NrD.2021r

zawarta w dniu2021 roku w Sochaczewie, pomiędzy

Powiatem Sochaczewskim, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają:

1.
2.

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....,
zarejestrowanym w
..... o nadanym NIP, REGON
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej treści umowy "**Wykonawcą**",
zwanymi łącznie „**Stronami**”, a każda z nich z osobna „**Stroną**”.

§ 1. Przedmiot umowy

Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa:

..... zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

§ 2.

Zakres dostawy i pozostałe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia określony w § 1 niniejszej umowy do miejsca przeznaczenia: Blok Operacyjny ZOZ Szpitala Powiatowego w Sochaczewie, ul. Batalionów Chłopskich 3/7 oraz zobowiązuje się wykonać niezbędne prace montażowe i instalacyjne (przyłączenie i uruchomienie przedmiotu zamówienia) i przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia w terminie do 30.12.2021 roku od dnia zawarcia umowy.
2. Do zakresu niezbędnych prac montażowych i instalacyjnych leżących po stronie Wykonawcy należy: demontaż urządzeń i umieszczenie ich w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, wykonanie prac niezbędnych do wniesienia urządzeń do miejsca przeznaczenia, wykonanie wszystkich podłączeń instalacyjnych niezbędnych do prawidłowej pracy urządzeń, uruchomienie urządzeń, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

3. Termin dostarczenia przedmiotu umowy musi być uzgodniony telefonicznie i potwierdzony drogą mailową z pracownikiem Szpitala na trzy dni przed planowanym terminem dostarczenia przedmiotu umowy:

Pan Karol Wachowski tel: 46 864 95 50 , adres e-mail: k.wachowski@szpitalsochaczew.pl

4. Wszelkie koszty transportu, ubezpieczenia oraz rozładunku ponosi Wykonawca.
5. Dostawa winna być zrealizowana w dzień roboczy w godzinach od 8.00 do 14.00.
6. Prace montażowe będą się odbywały, uwzględniając godziny popołudniowe w dni powszednie oraz dni wolne od pracy (soboty i niedziele).

§ 3.

Cena przedmiotu Umowy

1. Cena netto przedmiotu Umowy wynosi: +.% VAT tj. brutto.
2. Cena netto obejmuje m.in.:
 - koszty transportu do bezpośredniego odbiorcy;
 - koszty ubezpieczenia dostawy w transporcie i w czasie rozładunku,
 - koszty instalacji, montażu i uruchomienia przedmiotu Umowy oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego.
 - koszty serwisu i napraw zgodnie z ofertą Wykonawcy
3. Cena brutto rozumiana jest jako cena netto wraz z podatkiem VAT.
4. Cena określona w pkt 1 niniejszego paragrafu, nie może ulec zmianie w okresie obowiązywania Umowy.

§ 4.

Forma i termin płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się uiszczyć cenę przedmiotu umowy na rzecz Wykonawcy przelewem, w terminie do 30 dni po dostarczeniu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
2. Faktura VAT zostanie wystawiona po sporządzeniu protokołu odbioru przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury na Powiat Sochaczewski z siedzibą przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 65, 96-500 Sochaczew, NIP: 837 15 11 868. Płatnikiem faktury będzie Zespół Opieki Zdrowotnej „Szpitala Powiatowego” w Sochaczewie – zgodnie z wymogami w zakresie dofinansowania inwestycji z rezerwy ogólnej budżetu państwa.
4. Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający, zaś koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. Płatności będą realizowane w walucie polskiej (złoty).

§ 5.

Warunki gwarancji, rękojmi i reklamacji

Warunki gwarancji, rękojmi i reklamacji określa załącznik nr 2 do niniejszej Umowy

§ 6.

Odpowiedzialność Stron

1. W przypadku nieterminowej dostawy Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 2 % wartości zamówienia za każdy dzień zwłoki licząc od dnia, w którym upływa umowny czas dostawy wymieniony w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. W przypadku nieterminowej zapłaty za wykonany przedmiot Umowy Wykonawca ma prawo do naliczania ustawowych odsetek.
3. Wykonawca oświadcza, że nie dokona przeniesienia wierzytelności pieniężnych związanych z realizacją niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz nie dokona żadnych innych czynności w wyniku, których doszłoby do zmian Stron umowy.
4. W przypadku odstąpienia Zamawiającego lub Wykonawcy od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości zamówienia określonego w § 3 ust. 1 powyżej.
5. Wysokość kar umownych, o których mowa powyżej, będzie ustalana każdorazowo od wartości netto ceny przedmiotu Umowy (bez podatku VAT).
6. W razie wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w dniu podpisania Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy na zasadach określonych w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn.zm).
7. Powyższe postanowienia nie ograniczają możliwości dochodzenia przez Strony swych praw i roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych, również na drodze postępowania sądowego. W szczególności Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania w zakresie przekraczającym zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych, do pełnej wysokości poniesionej szkody.

§ 7.

Zmiana Umowy

Dopuszczalność dokonania zmiany postanowień umowy oraz warunki dokonania takich zmian

1. Strony dopuszczają możliwość zmian umowy w następujących przypadkach:
 - 1.1. Zmiana strony umowy w wyniku przekształcenia.
 - 1.2. Zmiana banków lub numerów kont bankowych stron.
 - 1.3. Zmiana siedziby strony.
 - 1.4. Zmiana obowiązującego prawa.

§ 8.

Rozstrzygnięcie sporów

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonywaniem postanowień niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze negocjacji. W przypadku braku porozumienia w ciągu 14 dni od rozpoczęcia negocjacji, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn.zm).
2. Wszelkie uzupełnienia i zmiany postanowień niniejszej Umowy, łącznie z niniejszą klauzulą, wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej.
3. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu prawa własności, praw patentowych lub autorskich do przedmiotu umowy, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi wyłącznie Wykonawca.
4. Informacje dotyczące Zamawiającego i uzyskane przez Wykonawcę w związku i przy okazji zawarcia niniejszej umowy oraz jej wykonywania, stanowią będą informacje poufne Zamawiającego, z wyjątkiem informacji, które są informacjami jawnymi z mocy obowiązujących przepisów.
5. Wykonawca zobowiązany jest do nieujawniania informacji poufnych jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego.
6. W przypadku ujawnienia informacji poufnej wbrew postanowieniom ust. 4 i ust. 5, Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu wskutek ujawnienia informacji poufnej.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

ZAŁĄCZNIK NR 2

Do umowy nrD.2021

WARUNKI GWARANCJI, RĘKOJMI I REKLAMACJI

I.	WARUNKI REKLAMACJI	
1.	Warunki złożenia reklamacji i jej dokumentowanie	Odmowa przyjęcia przedmiotu Umowy w przypadku, gdy stwierdzono w chwili dostawy, że nie odpowiada on oferowanej jakości, jest niesprawny, ma widoczne uszkodzenia, brak oznaczenia fabrycznego tzn. nazwa wyrobu, data produkcji oraz nazwa producenta. Zawiadomienie telefoniczne, potwierdzone na piśmie przesłanym faksem a następnie pocztą. Spisanie protokołu reklamacyjnego przy udziale obu stron w terminie max. 1 dnia.
2.	Zakres zobowiązań wynikających z wniesionej reklamacji	Naprawa bądź wymiana zareklamowanego przedmiotu Umowy w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od chwili wniesienia reklamacji.
II.	WARUNKI RĘKOJMI	
1.	Okres obowiązywania rękojmi	36 miesięcy od daty dostarczenia i zainstalowania przedmiotu Umowy
2.	Zakres zobowiązań wynikających z udzielenia rękojmi	Wymiana zastrzeżonej dostawy przedmiotu Umowy
3.	Czas oczekiwania na wykonanie zobowiązań wynikających z udzielenia rękojmi	Max.5 dni roboczych od chwili stwierdzenia złej jakości przedmiotu umowy
4.	Pozostałe zasady odpowiedzialności z tytułu rękojmi	Zgodnie z treścią Kodeksu Cywilnego art. 556 – 576 Księga III, Dział II
III.	WARUNKI GWARANCJI (szczegółowe warunki zawiera opis przedmiotu zamówienia)	
	Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego zawiera opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do umowy.	
IV.	WARUNKI SERWISU POGWARANCYJNEGO	
1.	Czas naprawy od chwili zgłoszenia niesprawności przedmiotu umowy.	Max 5 dni, na czas naprawy trwającej powyżej 72 godzin wstawienie sprzętu zastępczego - (nie dotyczy zad. 4 i 11).
2.	Warunki serwisu	Możliwość podpisania umowy serwisowej po ustaniu okresu bezpłatnego serwisu. Dostarczenie sprawnego egzemplarza zastępczego na czas trwania naprawy - (nie dotyczy zad. 4 i 11).

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**