

8/2025/KPO/ONKO

Załącznik nr 1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) dla cz. 1-5**
**Część 1 pn. Dostawa i montaż lasera holmowego.**

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż 1 sztuki lasera holmowego w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa i przebudowa budynków A i D Szpitala Specjalistycznego PROFAMILIA przy ul. Witolda 6B w Rzeszowie wraz z infrastrukturą techniczną”, dofinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, inwestycji D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych.

Poniżej wskazano minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia, jak również kwestie dot. gwarancji, szkolenia oraz innych wymaganych zadań w ramach realizacji dostawy oraz montażu.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany
	<b><i>PARAMETRY OGÓLNE</i></b>	
1.	Laser holmowy fabrycznie nowy, nieużywany, niedemonstracyjny, nierekondycjonowany	TAK
2.	Laser przeznaczony do zastosowań onkologicznych w obszarze dróg moczowych, w szczególności w leczeniu nowotworów układu moczowego w tym nerek, pęcherza moczowego oraz prostaty	TAK
3.	Laser zbudowany na kryształach holmowo-yagowym	TAK
4.	Długość fali 2100 nm	TAK
5.	Laser o dużej mocy szczytowej - maksymalna moc min. 140 W - regulowana	TAK
6.	Częstotliwość impulsów regulowana w zakresie min. 5-100 Hz	TAK
7.	Energia impulsu regulowana w zakresie min. 200 - 5000 mJ	TAK
8.	Czas trwania impulsu min. 150-1100 µs regulowany w co najmniej 5 stopniowej skali	TAK

9.	Laser umożliwiający zmianę podstawowych parametrów takich jak energia i częstotliwość w trybie ready bez konieczności wychodzenia do trybu standby	TAK
10.	Laser wyposażony w naprowadzającą wiązkę laserową o regulowanej intensywności świecenia	TAK
11.	Wiązka naprowadzająca zielona o długości fali 532 nm	TAK
12.	Laser wyposażony w port laserowy "otwarty", czyli bez chipowania włókien, bez limitacji ilości użyć danego włókna	TAK
13.	Port laserowy typu high-power	TAK
14.	Zaprogramowane fabrycznie programy dla zabiegów urologicznych, różniące się charakterystyką impulsu i długością impulsu, min. trzy rodzaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– litotrypsja kamieni</li> <li>– BPH/HoLEP</li> <li>– tkanka miękka</li> </ul>	TAK
15.	Laser wyposażony w program specjalny do litotrypsji z efektem tzw. rozpylania-dustingu, czyli kruszenia kamieni (złogów) za pomocą długiego impulsu, pracujący w pełnym zakresie długości impulsu w granicach do 1100 mikrosekund	TAK
16.	Laser wyposażony w tryb emisji specjalnego pojedynczego długiego impulsu ograniczającego retropulsję i zwiększającego skuteczność ablacji kamieni, minimalizując moc szczytową przy wybranych parametrach wyjściowych	TAK
17.	Laser wyposażony w specjalny tryb podwójnej modulacji impulsów, w którym pierwszy impuls generuje "bąbel", a drugi, emitowany po rozpoczęciu jego zapadania, tworzy dodatnie sprzężenie zwrotne fali uderzeniowej, co umożliwia szybszą fragmentację kamieni oraz poprawia koagulację tkanek miękkich	TAK
18.	Laser umożliwiający regulację czasu trwania impulsu w co najmniej 5 różnych krokach przy dowolnym ustawieniu energii/częstotliwości, zapewniając kontrolę retropulsji oraz bardzo precyzyjną modyfikację cięcia/ablacji	TAK

19.	Laser wyposażony w specjalny tryb podwójnej modulacji impulsów, w którym pierwszy impuls generuje pęcherzyk w celu zasysania i zmniejszania retropulsji kamienia, a drugi, emitowany gdy wielkość pęcherzyka i ilość wypartego płynu jest największa, przechodzi bezpośrednio przez pęcherzyk, poprawiając ablację	TAK
20.	Laser współpracujący z włóknami wielo- i jednorazowego użytku	TAK
21.	Podawanie wiązki: szeroki zakres elastycznych światłowodów optycznych	TAK
22.	Laser wyposażony w system automatycznej detekcji włókna laserowego z wymogiem potwierdzenia jego parametrów, w tym grubości przez użytkownika	TAK
23.	Laser wyposażony w zabezpieczenie przed uruchomieniem wiązki lasera w przypadku niepodłączenia włókna lasera lub błędnego podłączenia włókna	TAK
24.	Soczewka zabezpieczająca wewnętrzną optykę lasera przed uszkodzeniem lub zanieczyszczeniem - łatwy dostęp z możliwością wymiany soczewki przez przeszkolony personel szpitalny, bez konieczności zdejmowania obudowy lasera oraz bez udziału serwisu	TAK
25.	Laser aktywowany za pomocą sterownika nożnego podłączanego z przodu urządzenia	TAK
26.	Laser wyposażony w uchwyty transportowe oraz podstawę jezdnią składającą się z czterech kół skrętnych, każde z indywidualnym mechanizmem blokującym (hamulcem)	TAK
27.	Obudowa lasera o zwartej konstrukcji	TAK
28.	Kolorowy ekran dotykowy do sterownia funkcjami lasera o przekątnej min. 12 cali, możliwość regulacji położenia	TAK
29.	W trakcie pracy ekran wyświetla parametry, min.: – tryb pracy – długość impulsu – częstotliwość pracy – energia impulsu – ustawiona moc – stan pracy lasera	TAK

	– ilość podanej energii	
30.	Laser wyposażony w zabezpieczenie przed nieuprawnionym włączeniem w postaci kluczyka	TAK
31.	Laser wyposażony w przycisk bezpieczeństwa umożliwiający natychmiastowe wyłączenie lasera	TAK
32.	Klasa lasera – 4 lub wyższa	TAK
33.	Waga lasera maks. 300 kg	TAK
34.	Laser przystosowany do pracy w temperaturze otoczenia do 30°C, wyposażony w wewnętrzny system chłodzenia wodą i powietrzem	TAK
35.	Zasilanie sieciowe 220-230 V. Przewód zasilający o długości min. 2 m	TAK
	<b>Wyposażenie dodatkowe lasera:</b>	
36.	Sterownik nożny wyposażony w dwa przyciski - 1 szt.	TAK
37.	Włókna wielorazowe o średnicy 272 nm ( $\pm 10$ nm) – 2 szt.	TAK
38.	Włókna wielorazowe o średnicy 365 nm ( $\pm 10$ nm) – 1 szt.	TAK
39.	Nożyk i obieraczki do włókien laserowych, po 1 szt.	TAK
40.	Okulary ochronne min. 2 szt.	TAK
	<b>GWARANCJA, SERWIS</b>	
1.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK
3.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji min. 60 miesięcy. Możliwość przedłużenia gwarancji w ramach jednego z kryteriów oceny ofert.	TAK
4.	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Wykonawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych lub większa ilość jeśli jest wymagana przez producenta	TAK
5.	W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem	TAK
6.	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia	TAK

7.	Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia	TAK
8.	Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji	TAK
9.	W przypadku, gdy w okresie gwarancji trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia nie odniosła rezultatu, podzespół ten podlega wymianie na nowy	TAK
10.	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 10 lat	TAK
11.	Nieodpłatne podstawienie urządzenia zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż urządzenie podlegające naprawie, na czas naprawy warsztatowej lub realizowanej u producenta, trwającej dłużej niż 7 dni roboczych	TAK
12.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	TAK
13.	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu.	TAK
14.	Sprzęt posiadający trwałe oznakowanie CE spełniający wszystkie wymagania zasadnicze przewidziane przepisami prawa Unii Europejskiej, w szczególności rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, i jest dopuszczony do obrotu oraz używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i całej Unii Europejskiej.	TAK
15.	Możliwość zgłaszania zleceń serwisowych 24/7 drogą telefoniczną, mailem lub/i korzystając z formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej	TAK
16.	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń. Paszport techniczny uwzględniający zapisy wszystkich napraw i przeglądów zleconych przez producenta sprzętu przekazany Zamawiającemu od dnia instalacji sprzętu	TAK
17.	Paszport techniczny zawierający minimalny zakres danych tj.: - Nazwa sprzętu - Model	TAK

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr (seryjny)</li> <li>- Firma – dostawca</li> <li>- Producent</li> <li>- Rok produkcji</li> <li>- Data zakupu</li> <li>- Data uruchomienia / rozpoczęcia eksploatacji</li> <li>- Nr seryjne niezbędnych/istotnych elementów</li> <li>- Inne funkcje/cechy</li> </ul>	
18.	Każdy dostarczony dokument wystawiony w innym języku niż polski wymaga tłumaczenia.	TAK
19.	Wykonawca podłączy dostarczony sprzęt do sieci elektrycznej w miejscu wskazanym przez uprawnionego przedstawiciela Działu Technicznego Zamawiającego zgodnie z DTR dostarczona przez producenta	TAK
20.	Wymóg wskazania osoby do bieżącej współpracy w trakcie realizacji umowy i trwania gwarancji	TAK
21.	<p>Realizacja zamówienia zgodnie z zasadą DNSH („nie czyń poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”), która jest zasadą dotyczącą niewspierania ani nieprowadzenia działalności gospodarczej, która powoduje znaczące szkody (poważne szkody, posiada znaczący negatywny wpływ) dla któregośkolwiek z celów środowiskowych takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– łagodzenie zmian klimatu,</li> <li>– adaptacja do zmian klimatu,</li> <li>– zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich</li> </ul> <p>Do urządzenia dostarczone np. oświadczenia, parametry energetyczne, protokoły odpadów</p>	TAK
	<b>SZKOLENIA</b>	
1.	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia szkolenia dla lekarzy, pielęgniarek oraz personelu technicznego, obejmującego zasady prawidłowej obsługi, użytkowania oraz konserwacji oferowanego sprzętu.	TAK
2.	W szkoleniu obowiązkowo musi uczestniczyć co najmniej pięć osób z personelu medycznego oraz co najmniej jedna z	TAK

	personelu technicznego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania większej liczby uczestników.	
3.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia 4 szkoleń, z których każde będzie trwało nie krócej niż 1 godzinę zegarową.	TAK
4.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego.	TAK
5.	Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia świadectwa potwierdzającego odbycie szkolenia, podpisanego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dla personelu technicznego należy wystawić odrębne zaświadczenia, uprawniające do wykonywania podstawowych czynności przeglądowych nie zastrzeżonych przez producenta	TAK
6.	Koszty szkolenia, w tym dojazdu prowadzącego, materiałów i dokumentacji, wliczone w cenę oferty i nie podlegają odrębnemu rozliczeniu.	TAK
	<b>WYMAGANE DOKUMENTY</b>	
1.	Aktualne dokumenty dopuszczające przedmiot zamówienia do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (t. j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 974).	TAK
2.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające parametry oferowanego przedmiotu zamówienia np. foldery, opisy techniczne, katalogi z oznaczeniem punktów potwierdzających poszczególne parametry	TAK
3.	Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji dostarczone w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK

## **Część 2 pn. Dostawa i montaż resektoskopu bipolarnego.**

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż 1 sztuki resektoskopu bipolarnego FULL HD w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa i przebudowa budynków A i D Szpitala Specjalistycznego PROFAMILIA przy ul. Witolda 6B w Rzeszowie wraz z infrastrukturą techniczną”, dofinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”,



inwestycji D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych.

Poniżej wskazano minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia, jak również kwestie dot. gwarancji, szkolenia oraz innych wymaganych zadań w ramach realizacji dostawy oraz montażu.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany
	<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>	
1.	Zestaw składający się z urządzeń fabrycznie nowych, nieużywanych, niedemonstracyjnych, nierekondycjonowanych	TAK
	<b>Monitor medyczny – 1 szt.</b>	TAK
2.	Monitor medyczny o przekątnej ekranu min. 30"	TAK
3.	Rozdzielczość monitora min. 1920×1080 pikseli (Full HD)	TAK
4.	Współczynnik kontrastu (kontrast) 1000:1	TAK
5.	Monitor wyposażony w otwory montażowe w tylnej obudowie w układzie kwadratowy, umożliwiający zamocowanie na standardowych uchwytach medycznych	TAK
6.	Kąt patrzenia +178°/-178°	TAK
	<b>System kamery endoskopowej – 1 zestaw</b>	TAK
7.	System kamery endoskopowej w rozdzielczości Full HD 1920 x 1080 pikseli, czujnik obrazu CMOS	TAK
8.	Sterownik kamery posiadający co najmniej dwa wyjścia DVI-D oraz inne wyjścia wideo umożliwiające transmisję sygnału	TAK
9.	Sterownik kamery wyposażone w gniazdo do podłączenia głowicy kamery	TAK
10.	Funkcja zapisu zdjęć i filmów wideo na dysku zewnętrznym USB podłączonym bezpośrednio do sterownika kamery	TAK
11.	Funkcja powiększenia zoom'u cyfrowego, dostępny min. 1 poziom	TAK
12.	Funkcja obrotu obrazu o 180°	TAK
13.	Funkcja wzmocnienia koloru, celem wzmocnienia różnicy między nieprawidłową a zdrową tkanką	TAK



14.	Do zastosowania z giętkimi wideoendoskopami lub z głowicą kamery z możliwością samodzielnego montowania obiektywu	TAK
15.	Głowica kamery wyposażona w dwa obiektywy o ogniskowej nie mniejszej niż $f = 16\text{mm}$ i nie większej niż $f = 32\text{ mm}$	TAK
16.	Oba obiektywy wyposażone w pierścień do regulacji ostrości	TAK
17.	Głowica kamery wyposażona w 3 programowalne przyciski sterujące z możliwością zaprogramowania 6 funkcji, po 2 funkcje pod każdym z przycisków	TAK
18.	Do programowalnych przycisków głowicy można przypisać min.: funkcję wykonania zdjęcia migawkowego, funkcję nagrywania wideo, funkcję zmniejszenia i zwiększenia poziomu oświetlenia obrazu, funkcję automatycznego balansu bieli, funkcję automatycznego balansu czerni	TAK
19.	Możliwość sterowania menu ekranowym za pomocą przycisków na głowicy kamery	TAK
20.	Długość kabla głowicy kamery nie mniejsza niż 3 m	TAK
21.	Masa głowicy kamery nie większa niż 135 g	TAK
	<b>Źródło światła LED – 1 szt.</b>	TAK
22.	Źródło światła LED przeznaczone do oświetlenia pola operacyjnego	TAK
23.	Ustawienie poziomu światła za pomocą przycisków sterujących znajdujących się na panelu przednim urządzenia	TAK
24.	Temperatura barwowa min. 6000 K – 6020 K	TAK
25.	Okres użytkowania źródła światła min. 30 000 h	TAK
26.	Źródło światła wyposażone w gniazdo do podłączenia z oferowanym sterownikiem kamery	TAK
27.	Funkcja detekcji obecności kabla światłowodowego, zapobiegająca uruchomieniu źródła światła w przypadku braku lub nieprawidłowego włożenia światłowodu do portu wyjściowego urządzenia	TAK
	<b>Pompa ssąca lub pompa ssąco-płuczająca – 1 szt.</b>	TAK
28.	Pompa wielodziedzinowa z oprogramowaniem dedykowanym do histeroskopii, laparoskopii i urologii	TAK
29.	Obsługa pompy poprzez kolorowy ekran dotykowy	TAK
30.	Możliwość regulacji prędkości przepływu	TAK

31.	Przepływ przy irygacji w histeroskopii w zakresie min. 100-500 ml/min	TAK
32.	Zakres ciśnień przy irygacji w histeroskopii min. 10-200 mmHg	TAK
33.	Wyświetlanie przepływu w formie graficznej lub cyfrowej (numerycznej)	TAK
34.	Możliwość stosowania wielorazowych (sterylizowalnych) drenów do irygacji	TAK
35.	Dren do irygacji z czujnikiem ciśnienia lub dren do irygacji wyposażony w komorę pomiaru ciśnienia z odcinkiem pompy, min. 2 szt.	TAK
36.	Możliwość rozbudowy zestawu o bezprzewodowy przełącznik nożny do sterowania dodatkowymi funkcjami	TAK
	<b>MINI resektoskop bipolarny – 2 zestawy</b>	TAK
37.	Optyka histeroskopowa: <ul style="list-style-type: none"> <li>– kąt patrzenia min. 0°</li> <li>– średnica 2,9 mm</li> <li>– długość min. 300 mm</li> <li>– autoklawowalna</li> </ul>	TAK
38.	Optyka oznaczona min. numerem katalogowym oraz numerem seryjnym	TAK
39.	Światłowód: <ul style="list-style-type: none"> <li>– długość min. 2300 mm</li> <li>– średnica 3,5 mm</li> </ul>	TAK
40.	Kosz do sterylizacji optyki i światłowodu	TAK
41.	Płaszcz (osłona) zewnętrzny mini resektoskopu w rozmiarze zakresu od 17,0 Fr do 18,0 Fr	TAK
42.	Płaszcz (osłona) wewnętrzny montowany w płaszczu (osłonie) zewnętrznej za pomocą mechanizmu "click" lub na przycisk	TAK
43.	Płaszcz (osłona) resektoskopu wyposażony w skośny dziób	TAK
44.	Element pracujący mini resektoskopu bipolarnego kompatybilny z oferowaną optyką oraz płaszczem (osłoną) resektoskopowym posiadający uchwyt na 5 palców składający się z części uchwytu zamkniętego na palec środkowy, serdeczny oraz kciuka i z części otwartej uchwytu na palec wskazujący i mały	TAK
45.	Obturator kompatybilny z oferowanym płaszczem (osłoną) resektoskopowym	TAK

46.	Mini resektoskop bipolarny kompatybilny z diatermią posiadaną przez Zamawiającego	TAK
	<b>Niezbędne oprzyrządowanie:</b>	
47.	Elektroda pętlowa, bipolarna, kompatybilna z oferowanym płaszczem, sterylna lub wielorazowa – min. 10 szt.	TAK
48.	Elektroda kulka, bipolarna, kompatybilna z oferowanym płaszczem, sterylna lub wielorazowa – min. 5 szt.	TAK
49.	Kabel bipolarny do resektoskopu – min. 2 szt.	TAK
50.	Tuba do sterylizacji elektrod resektoskopu - 2 szt.	TAK
51.	Pojemnik lub kosz druciany do sterylizacji i przechowywania instrumentów – 2 szt.	TAK
	<b>Wózek aparaturowy – 1 szt.</b>	TAK
52.	Wózek aparaturowy wyposażony w cztery koła z czego przynajmniej dwa z blokadą	TAK
53.	Wózek wyposażony w min. trzy półki	TAK
54.	Wysięgnik lub ramię do zamocowania monitora	TAK
	<b>Przedmiot zamówienia kompletny i po zainstalowaniu oraz uruchomieniu gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych</b>	TAK
	<b>GWARANCJA, SERWIS</b>	
1.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK
3.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji min. 60 miesięcy. Możliwość przedłużenia gwarancji	TAK
4.	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Dostawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych lub większa ilość jeśli jest wymagana przez producenta	TAK
5.	W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem	TAK

6.	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia	TAK
7.	Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 5 dni roboczych	TAK
8.	Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji	TAK
9.	W przypadku, gdy w okresie gwarancji trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia nie odniosła rezultatu, podzespół ten podlega wymianie na nowy	TAK
10.	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 10 lat	TAK
11.	Nieodpłatne podstawienie urządzenia zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż urządzenie podlegające naprawie, na czas naprawy warsztatowej lub realizowanej u producenta, trwającej dłużej niż 7 dni roboczych	TAK
12.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	TAK
13.	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu.	TAK
14.	Sprzęt posiadający trwałe oznakowanie CE spełniający wszystkie wymagania zasadnicze przewidziane przepisami prawa Unii Europejskiej, w szczególności rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, i jest dopuszczony do obrotu oraz używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i całej Unii Europejskiej.	TAK
15.	Możliwość zgłaszania zleceń serwisowych 24/7 drogą telefoniczną, mailem lub/i korzystając z formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej	TAK
16.	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń. Paszport techniczny uwzględniający zapisy wszystkich napraw i przeglądów zleconych przez producenta sprzętu przekazany Zamawiającemu od dnia instalacji sprzętu	Tak

17.	<p>Paszport techniczny zawierający minimalny zakres danych tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nazwa sprzętu</li> <li>- Model</li> <li>- Nr (seryjny)</li> <li>- Firma – dostawca</li> <li>- Producent</li> <li>- Rok produkcji</li> <li>- Data zakupu</li> <li>- Data uruchomienia / rozpoczęcia eksploatacji</li> <li>- Nr seryjne niezbędnych/istotnych elementów</li> <li>- Inne funkcje/cechy</li> </ul>	TAK
18.	Każdy dostarczony dokument wystawiony w innym języku niż polski wymaga tłumaczenia.	TAK
19.	Wykonawca podłączy dostarczony sprzęt do sieci elektrycznej w miejscu wskazanym przez uprawnionego przedstawiciela Działu Technicznego Zamawiającego zgodnie z DTR dostarczona przez producenta	TAK
20.	Wymóg wskazania osoby do bieżącej współpracy w trakcie realizacji umowy i trwania gwarancji	TAK
21.	<p>Realizacja zamówienia zgodnie z zasadą DNSH („nie czyni poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”) która jest zasadą dotyczącą niewspierania ani nieprowadzenia działalności gospodarczej, która powoduje znaczące szkody (poważne szkody, posiada znaczący negatywny wpływ) dla któregośkolwiek z celów środowiskowych takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– łagodzenie zmian klimatu,</li> <li>– adaptacja do zmian klimatu,</li> <li>– zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich</li> </ul> <p>Do urządzenia dostarczone np. oświadczenia, parametry energetyczne, protokoły odpadów</p>	TAK
	<b>SZKOLENIA</b>	
1.	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia szkolenia dla lekarzy, pielęgniarek oraz personelu technicznego, obejmującego zasady prawidłowej obsługi, użytkowania oraz konserwacji oferowanego sprzętu.	TAK

2.	W szkoleniu obowiązkowo musi uczestniczyć co najmniej pięć osób z personelu medycznego oraz co najmniej jedna z personelu technicznego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania większej liczby uczestników.	TAK
3.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia 4 szkoleń, z których każde będzie trwało nie krócej niż 1 godzinę zegarową.	TAK
4.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego.	TAK
5.	Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia świadectwa potwierdzającego odbycie szkolenia, podpisanego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dla personelu technicznego należy wystawić odrębne zaświadczenia, uprawniające do wykonywania podstawowych czynności przeglądowych nie zastrzeżonych przez producenta	TAK
6.	Koszty szkolenia, w tym dojazdu prowadzącego, materiałów i dokumentacji, wliczone w cenę oferty i nie podlegają odrębnemu rozliczeniu.	TAK
	<b>WYMAGANE DOKUMENTY</b>	
1.	Aktualne dokumenty dopuszczające przedmiot zamówienia do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (t. j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 974).	TAK
2.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające parametry oferowanego przedmiotu zamówienia np. foldery, opisy techniczne, katalogi z oznaczeniem punktów potwierdzających poszczególne parametry	TAK
3.	Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji dostarczone w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK

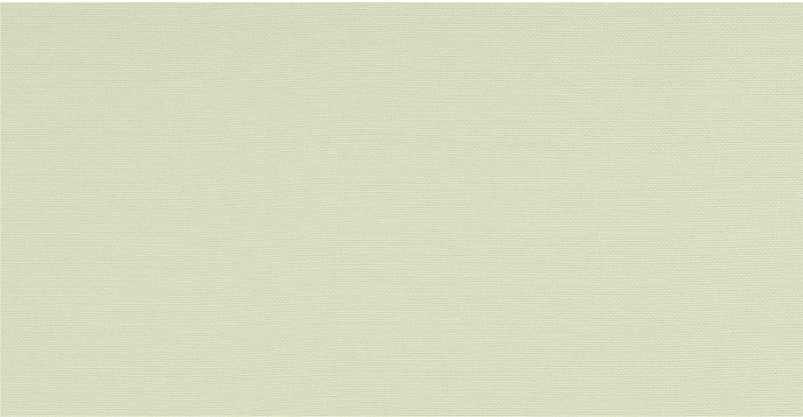
### **Część 3 pn. Dostawa i montaż dwóch sztuk stołów zabiegowych.**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa stołów zabiegowych w ilości 2 szt. w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa i przebudowa budynków A i D Szpitala Specjalistycznego PROFAMILIA przy ul. Witolda 6B w Rzeszowie wraz z infrastrukturą techniczną”, dofinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, inwestycji D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych.

Poniżej wskazano minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia, jak również kwestie dot. gwarancji, szkolenia oraz innych wymaganych zadań w ramach realizacji dostawy oraz montażu.

<b>Lp.</b>	<b>Opis parametrów wymaganych</b>	<b>Parametr wymagany</b>
	<b><i>PARAMETRY OGÓLNE</i></b>	
1.	Stół zabiegowy fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nieużywany, niedemonstracyjny	TAK
2.	Stabilny stół zabiegowy do badań lekarskich oraz prostych zabiegów, wykonany z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym	TAK
3.	Stół zabiegowy trzy segmentowy z czego min. dwa segmenty regulowane	TAK
4.	Regulacja wysokości elektryczna za pomocą pilota ręcznego i nożnego	TAK
5.	Regulacja wysokości w zakresie min. 550-900 mm	TAK
6.	Regulacja kąta pochylenia zagłówek w zakresie min. od -60° do 40°	TAK
7.	Szerokość leża: 700 mm	TAK
8.	Długość leża wraz z zagłówkiem min. 1950 mm	TAK
9.	Zagłówek z otworem na twarz	TAK
10.	Maksymalne obciążenie minimum 160-180 kg	TAK
11.	Stół zabiegowy wyposażony w system jezdny	TAK
12.	Stół zabiegowy wyposażony w wieszak na podkłady w rolce	TAK



13.	Leże pokryte nieprzemakalną winylową tapicerką medyczną, łatwą do dezynfekcji i odporną na środki czyszczące	TAK
14.	Tapicerka stołów zabiegowych w kolorze beżowym - zgodny z wzornikiem kolorystycznym udostępnionym przez Zamawiającego: 	TAK
15.	Kolor konstrukcji: biały	TAK
	<b>GWARANCJA, SERWIS</b>	
1.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK
3.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji min. 60 miesięcy. Możliwość przedłużenia gwarancji	TAK
4.	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Dostawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych lub większa ilość jeśli jest wymagana przez producenta	TAK
5.	W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem	TAK
6.	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia	TAK

7.	Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia	TAK
8.	Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji	TAK
9.	W przypadku gdy w okresie gwarancji trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia nie odniosła rezultatu, podzespół ten podlega wymianie na nowy	TAK
10.	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 10 lat	TAK
11.	Nieodpłatne podstawienie urządzenia zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż urządzenie podlegające naprawie, na czas naprawy warsztatowej lub realizowanej u producenta, trwającej dłużej niż 7 dni roboczych	TAK
12.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	TAK
13.	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu	TAK
14.	Sprzęt posiadający trwałe oznakowanie CE spełniający wszystkie wymagania zasadnicze przewidziane przepisami prawa Unii Europejskiej, w szczególności rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, i jest dopuszczony do obrotu oraz używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i całej Unii Europejskiej	TAK
15.	Możliwość zgłaszania zleceń serwisowych drogą telefoniczną, mailem lub/i korzystając z formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej	TAK
16.	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń. Paszport techniczny uwzględniający zapisy wszystkich napraw i przeglądów zleconych przez producenta sprzętu przekazany Zamawiającemu od dnia instalacji sprzętu	TAK
17.	Paszport techniczny zawierający minimalny zakres danych tj: - Nazwa sprzętu	TAK

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model</li> <li>- Nr (seryjny)</li> <li>- Firma – dostawca</li> <li>- Producent</li> <li>- Rok produkcji</li> <li>- Data zakupu</li> <li>- Data uruchomienia / rozpoczęcia eksploatacji</li> <li>- Nr seryjne niezbędnych/istotnych elementów</li> <li>- Inne funkcje/cechy</li> </ul>	
18.	Każdy dostarczony dokument wystawiony w innym języku niż polski wymaga tłumaczenia.	TAK
19.	Wykonawca podłączy dostarczony sprzęt do sieci elektrycznej w miejscu wskazanym przez uprawnionego przedstawiciela Działu Technicznego Zamawiającego zgodnie z DTR dostarczona przez producenta	TAK
20.	Wymóg wskazania osoby do bieżącej współpracy w trakcie realizacji umowy i trwania gwarancji	TAK
21.	Realizacja zamówienia zgodnie z zasadą DNSH („nie czyni poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”) która jest zasadą dotyczącą niewspierania ani nieprowadzenia działalności gospodarczej, która powoduje znaczące szkody (poważne szkody, posiada znaczący negatywny wpływ) dla któregośkolwiek z celów środowiskowych takich jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>– łagodzenie zmian klimatu,</li> <li>– adaptacja do zmian klimatu,</li> <li>– zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich</li> </ul>	TAK
	<b>SZKOLENIA</b>	
1.	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia szkolenia dla lekarzy, pielęgniarek oraz personelu technicznego, obejmującego zasady prawidłowej obsługi, użytkowania oraz konserwacji oferowanego sprzętu.	TAK
2.	W szkoleniu obowiązkowo musi uczestniczyć co najmniej pięć osób z personelu medycznego oraz co najmniej jedna z personelu technicznego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania większej liczby uczestników.	TAK

3.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia 2 szkoleń, z których każde będzie trwało nie krócej niż 1 godzinę zegarową.	TAK
4.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego.	TAK
5.	Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia świadectwa potwierdzającego odbycie szkolenia, podpisanego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dla personelu technicznego należy wystawić odrębne zaświadczenia, uprawniające do wykonywania podstawowych czynności przeglądowych nie zastrzeżonych przez producenta	TAK
6.	Koszty szkolenia, w tym dojazdu prowadzącego, materiałów i dokumentacji, wliczone w cenę oferty i nie podlegają odrębnemu rozliczeniu.	TAK
	<b>WYMAGANE DOKUMENTY</b>	
1.	Aktualne dokumenty dopuszczające przedmiot zamówienia do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (t. j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 974).	TAK
2.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające parametry oferowanego przedmiotu zamówienia np. foldery, opisy techniczne, katalogi z oznaczeniem punktów potwierdzających poszczególne parametry	TAK
3.	Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji dostarczone w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK

#### **Część 4 pn. Dostawa pistoletu do mycia.**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 1 sztuki pistoletu do mycia w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa i przebudowa budynków A i D Szpitala Specjalistycznego PROFAMILIA przy ul. Witolda 6B w Rzeszowie wraz z infrastrukturą techniczną”, dofinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, inwestycji D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych.

Poniżej wskazano minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia, jak również kwestie dot. gwarancji, szkolenia oraz innych wymaganych zadań w ramach realizacji dostawy oraz montażu.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany
	<b><i>PARAMETRY OGÓLNE</i></b>	
1.	Pistolet do mycia fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, niedemonstracyjny	TAK
2.	Urządzenie przeznaczone do mycia lub suszenia narzędzi	TAK
3.	Urządzenie przystosowane do zasilania: - wodą destylowaną, - wodą pitną, - wodą demineralizowaną o ciśnieniu do min. 4 barów	TAK
4.	Urządzenie umożliwiające regulacje ciśnienia wody	TAK
5.	Urządzenie przystosowane do zasilania sprężonym powietrzem	TAK
6.	Pistolet wyposażony w zestaw co najmniej 8 wymiennych końcówek o różnych funkcjach	TAK
7.	Urządzenie wyposażone w uchwyt montowany do ściany	TAK
8.	Pistolet z wyposażony w izolowaną termicznie rączką	TAK
9.	Urządzenie wyposażone w wąż PVC o długości min. 1,5 m	TAK
	<b><i>GWARANCJA, SERWIS</i></b>	
1.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK
3.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji min. 24 miesiące. Możliwość przedłużenia gwarancji w ramach jednego z kryteriów oceny ofert.	TAK
4.	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Dostawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) <i>(jeśli dotyczy lub/i jest wymagany przez producenta)</i> wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych	TAK

5.	W trakcie trwania gwarancji naprawy wraz z niezbędnymi materiałami wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem	TAK
6.	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia	TAK
7.	Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia	TAK
8.	Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji	TAK
9.	W przypadku, gdy w okresie gwarancji trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia nie odniosła rezultatu, podzespół ten podlega wymianie na nowy	TAK
10	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 10 lat.	TAK
11	Nieodpłatne podstawienie urządzenia zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż urządzenie podlegające naprawie, na czas naprawy warsztatowej lub realizowanej u producenta, trwającej dłużej niż 7 dni roboczych	TAK
12	Autoryzowany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	TAK
13	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu	TAK
14	Sprzęt posiadający trwałe oznakowanie CE spełniający wszystkie wymagania zasadnicze przewidziane przepisami prawa Unii Europejskiej.	TAK
15	Możliwość zgłaszania zleceń serwisowych 24/7 drogą telefoniczną, mailem lub/i korzystając z formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej	TAK
16	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń. Paszport techniczny uwzględniający zapisy wszystkich napraw i przeglądów zleconych przez producenta sprzętu przekazany Zamawiającemu od dnia instalacji sprzętu	TAK
17	Paszport techniczny zawierający minimalny zakres danych tj: - Nazwa sprzętu	TAK

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Model</li> <li>- Nr (seryjny)</li> <li>- Firma – dostawca</li> <li>- Producent</li> <li>- Rok produkcji</li> <li>- Data zakupu</li> <li>- Data uruchomienia / rozpoczęcia eksploatacji</li> <li>- Nr seryjne niezbędnych/istotnych elementów</li> <li>- Inne funkcje/cechy</li> </ul>	
18	Każdy dostarczony dokument wystawiony w innym języku niż polski wymaga tłumaczenia.	TAK
19	Wykonawca podłączy dostarczony sprzęt do sieci elektrycznej (jeśli dotyczy) w miejscu wskazanym przez uprawnionego przedstawiciela Działu Technicznego Zamawiającego zgodnie z DTR dostarczona przez producenta	TAK
20	Do współpracy dot. realizacji umowy Wykonawca upoważnia	TAK
21	<p>Realizacja zamówienia zgodnie z zasadą DNSH („nie czyń poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”) która jest zasadą dotyczącą niewspierania ani nieprowadzenia działalności gospodarczej, która powoduje znaczące szkody (poważne szkody, posiada znaczący negatywny wpływ) dla któregośkolwiek z celów środowiskowych takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– łagodzenie zmian klimatu,</li> <li>– adaptacja do zmian klimatu,</li> <li>– zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich</li> </ul> <p>Do urządzenia dostarczone np. oświadczenia, parametry energetyczne, protokoły odpadów</p>	TAK
	<b>SZKOLENIA</b>	
1.	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia szkolenia dla lekarzy, pielęgniarek oraz personelu technicznego, obejmującego zasady prawidłowej obsługi, użytkowania oraz konserwacji oferowanego sprzętu.	TAK
2.	W szkoleniu obowiązkowo musi uczestniczyć co najmniej pięć osób z personelu medycznego oraz co najmniej jedna z	TAK



	personelu technicznego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania większej liczby uczestników.	
3.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia 2 szkoleń, z których każde będzie trwało nie krócej niż 1 godzinę zegarową.	TAK
4.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego.	TAK
5.	Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia świadectwa potwierdzającego odbycie szkolenia, podpisanego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dla personelu technicznego należy wystawić odrębne zaświadczenia, uprawniające do wykonywania podstawowych czynności przeglądowych nie zastrzeżonych przez producenta	TAK
6.	Koszty szkolenia, w tym dojazdu prowadzącego, materiałów i dokumentacji, wliczone w cenę oferty i nie podlegają odrębnemu rozliczeniu.	TAK
	<b>WYMAGANE DOKUMENTY</b>	
1.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające parametry oferowanego przedmiotu zamówienia np. foldery, opisy techniczne, katalogi z oznaczeniem punktów potwierdzających poszczególne parametry	TAK
2.	Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji musi być dostarczone w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK

### **Część 5 pn. Dostawa i montaż dwóch sztuk stołów roboczych.**

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż dwóch sztuk stołów roboczych w ramach realizacji projektu pn. „Rozbudowa i przebudowa budynków A i D Szpitala Specjalistycznego PROFAMILIA przy ul. Witolda 6B w Rzeszowie wraz z infrastrukturą techniczną”, dofinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – komponentu D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia”, inwestycji D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych.

Poniżej wskazano minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia, jak również kwestie dot. gwarancji, szkolenia oraz innych wymaganych zadań w ramach realizacji dostawy oraz montażu.

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany
	<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>	
1.	Stół roboczy fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nieużywany, nie powystawowy	TAK
2.	Stół roboczy wykonany w całości ze stali kwasoodpornej OH18N9	TAK
3.	Stół odporny na działanie substancji cytotoksycznych	TAK
4.	Stół charakteryzujący się stabilną, antypoślizgową konstrukcją	TAK
5.	Stół z prostym blatem o powierzchni łatwej do dezynfekcji	TAK
6.	Blat z rantem przyściennym o wysokości min. 30 mm	TAK
7.	Stół roboczy o szerokości 1550 mm ( $\pm 50$ mm)	TAK
8.	Stół roboczy o głębokości 600 mm ( $\pm 50$ mm)	TAK
9.	Stół roboczy o wysokości 850 mm ( $\pm 50$ mm)	TAK
10.	Stół roboczy na nóżkach z możliwością regulacji wysokości – możliwość wypoziomowania stołu	TAK
11.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne	TAK
12.	Stół roboczy z szafką o szerokości 800 mm	TAK
13.	Szafka wyposażona w jedną półkę	TAK
14.	Szafka wyposażona w drzwiczki dwuskrzydłowe	TAK
15.	Szafka wykonana w systemie podwójnej ścianki z elementami izolacyjno-wygłuszającymi	TAK
16.	Stół roboczy z szufladą umieszczoną nad szafką	TAK
17.	Szuflada poruszająca się na prowadnicach rolkowych samodomykających	TAK
	<b>GWARANCJA, SERWIS</b>	
1.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK
3.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do	TAK

	bieżącej eksploatacji min. 24 miesiące. Możliwość przedłużenia gwarancji w ramach jednego z kryteriów oceny ofert.	
4.	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Dostawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) <i>(jeśli dotyczy lub/i jest wymagany przez producenta)</i> wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych	TAK
5.	W trakcie trwania gwarancji naprawy wraz z niezbędnymi materiałami wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem	TAK
6.	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 24 godzin w dni robocze od zgłoszenia	TAK
7.	Maksymalny czas skutecznego usunięcia uszkodzenia - do 5 dni roboczych	TAK
8.	Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji	TAK
9.	W przypadku, gdy w okresie gwarancji trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia nie odniosła rezultatu, podzespół ten podlega wymianie na nowy	TAK
10.	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 10 lat.	TAK
11.	Nieodpłatne podstawienie urządzenia zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż urządzenie podlegające naprawie, na czas naprawy warsztatowej lub realizowanej u producenta, trwającej dłużej niż 7 dni roboczych	TAK
12.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	TAK
13.	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu	TAK
14.	Sprzęt posiadający trwałe oznakowanie CE spełniający wszystkie wymagania zasadnicze przewidziane przepisami prawa Unii Europejskiej.	TAK

15.	Możliwość zgłaszania zleceń serwisowych 24/7 drogą telefoniczną, mailem lub/i korzystając z formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej	TAK
16.	Założenie paszportów technicznych dla dostarczonych urządzeń. Paszport techniczny uwzględniający zapisy wszystkich napraw i przeglądów zleconych przez producenta sprzętu przekazany Zamawiającemu od dnia instalacji sprzętu	TAK
17.	Paszport techniczny zawierający minimalny zakres danych tj: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nazwa sprzętu</li> <li>– Model</li> <li>– Nr (seryjny)</li> <li>– Firma – dostawca</li> <li>– Producent</li> <li>– Rok produkcji</li> <li>– Data zakupu</li> <li>– Data uruchomienia / rozpoczęcia eksploatacji</li> <li>– Nr seryjne niezbędnych/istotnych elementów</li> <li>– Inne funkcje/cechy</li> </ul>	TAK
18.	Każdy dostarczony dokument wystawiony w innym języku niż polski wymaga tłumaczenia.	TAK
19.	Wykonawca podłączy dostarczony sprzęt do sieci elektrycznej (jeśli dotyczy) w miejscu wskazanym przez uprawnionego przedstawiciela Działu Technicznego Zamawiającego zgodnie z DTR dostarczona przez producenta	TAK
20.	Do współpracy dot. realizacji umowy Wykonawca upoważnia	TAK
21.	Realizacja zamówienia zgodnie z zasadą DNSH („nie czynić poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”) która jest zasadą dotyczącą niewspierania ani nieprowadzenia działalności gospodarczej, która powoduje znaczące szkody (poważne szkody, posiada znaczący negatywny wpływ) dla któregośkolwiek z celów środowiskowych takich jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>– łagodzenie zmian klimatu,</li> <li>– adaptacja do zmian klimatu,</li> <li>– zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich</li> </ul>	TAK

	Do urzędnika dostarczone np. oświadczenia, parametry energetyczne, protokoły odpadów	
	<b>SZKOLENIA</b>	
1.	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia szkolenia dla lekarzy, pielęgniarek oraz personelu technicznego, obejmującego zasady prawidłowej obsługi, użytkowania oraz konserwacji oferowanego sprzętu.	TAK
2.	W szkoleniu obowiązkowo musi uczestniczyć co najmniej pięć osób z personelu medycznego oraz co najmniej jedna z personelu technicznego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania większej liczby uczestników.	TAK
3.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia 2 szkoleń, z których każde będzie trwało nie krócej niż 1 godzinę zegarową.	TAK
4.	Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Zamawiającego.	TAK
5.	Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia świadectwa potwierdzającego odbycie szkolenia, podpisanego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dla personelu technicznego należy wystawić odrębne zaświadczenia, uprawniające do wykonywania podstawowych czynności przeglądowych nie zastrzeżonych przez producenta	TAK
6.	Koszty szkolenia, w tym dojazdu prowadzącego, materiałów i dokumentacji, wliczone w cenę oferty i nie podlegają odrębnemu rozliczeniu.	TAK
	<b>WYMAGANE DOKUMENTY</b>	
1.	Materiały producenta lub dystrybutora potwierdzające parametry oferowanego przedmiotu zamówienia np. foldery, opisy techniczne, katalogi z oznaczeniem punktów potwierdzających poszczególne parametry	TAK
2.	Szczegółowa instrukcja obsługi i eksploatacji musi być dostarczone w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej	TAK