



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Symbol /Numer sprawy: DT-PN 252.4.2022

## **Świętokrzyskie Centrum Rehabilitacji w Czarneckiej Górze**

### **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu  
nieograniczonego o wartości przekraczającej 140.000 euro  
pod nazwą:**

**„Dostawa urządzeń rehabilitacyjnych do Świętokrzyskiego Centrum  
Rehabilitacji w Czarneckiej Górze - Etap II”**

*Zadanie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zgodnie z Projektem nr RPSW.07.03.00-26-0012/19 pn. „Wsparcie Świętokrzyskiego Centrum Rehabilitacji w Czarneckiej Górze poprzez doposażenie w sprzęt medyczny oraz realizację robót budowlanych” realizowanym w ramach działania 7.3 „Infrastruktura zdrowotna i społeczna”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.*

Czarnecka Góra, maj 2022 r



## Spis treści:

### Rozdział I – Informacje ogólne

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego
2. Tryb udzielenia zamówienia
3. Wykonawcy/podwykonawcy
4. Komunikacja w postępowaniu
5. Wizja lokalna
6. Podział zamówienia na części
7. Oferty wariantowe
8. Katalogi elektroniczne
9. Umowa ramowa
10. Aukcja elektroniczna
11. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp
12. Rozliczenia w walutach obcych
13. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu
14. Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia
15. Unieważnienie postępowania
16. Pouczenie o środkach ochrony prawnej
17. Ochrona danych osobowych zebranych przez zamawiającego w toku postępowania

### Rozdział II – Wymagania stawiane wykonawcy

1. Przedmiot zamówienia
2. Rozwiązania równoważne
3. Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy
4. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp
5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych
6. Termin wykonania zamówienia
7. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
8. Podstawy wykluczenia
9. Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych
10. Wymagania dotyczące wadium
11. Sposób przygotowania ofert
12. Opis sposobu obliczenia ceny

### Rozdział III – Informacje o przebiegu postępowania

1. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami
2. Sposób oraz termin składania ofert
3. Termin otwarcia ofert
4. Termin związania ofertą
5. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert
6. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
8. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

## Rozdział I – Informacje ogólne

### 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

- 1) Świątokrzyskie Centrum Rehabilitacji  
w Czarnieckiej Górze  
Czarniecka Góra 43  
woj. Świętokrzyskie  
26-220 Stąporków  
tel. 41-372-18-17
- 2) Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.rehabilitacjascr.pl/>  
Elektroniczna Skrzynka Podawcza: / ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM REHABILITACJI W CZARNIECKIEJ GÓRZE znajdująca się na platformie ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> – adres skrytki: /8610Z/skrytka. Adres poczty elektronicznej prowadzonego postępowania: [techniczny@rehabilitacjascr.pl](mailto:techniczny@rehabilitacjascr.pl) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia  
[http://www.rehabilitacjascr.pl/index.php?option=com\\_govarticle&view=category&id=18&Itemid=125&lang=pl](http://www.rehabilitacjascr.pl/index.php?option=com_govarticle&view=category&id=18&Itemid=125&lang=pl)
- 3) Rodzaj zamawiającego: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

### 2. Tryb udzielenia zamówienia

- 1) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 132 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 poz. 1129), zwanej dalej ustawą Pzp, aktów wykonawczych do ustawy Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 2) Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Warunków Zamówienia, SWZ lub specyfikacją.
- 3) W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ stosuje się przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do ustawy Pzp.
- 4) Postępowanie prowadzone jest bez zastosowania procedury, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.

### 3. Wykonawcy/podwykonawcy

- 1) Wykonawcą jest osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- 2) Zamawiający **nie zastrzega** możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.
- 3) Zamówienie może zostać udzielone wykonawcy, który:
  - nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp,
  - złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.
- 4) **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.**  
W takim przypadku:

- Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
- Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.

#### 5) Podwykonawstwo

Zamawiający **nie zastrzega obowiązku** osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań przedmiotowego zamówienia.

**Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.** Wykonawca jest zobowiązany wskazać w JEDZ w części II Sekcja D części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane. Wykonawca jest również zobowiązany wskazać w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ): części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, o ile są już znane.

Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie zakazuje się wykonywania zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców, o których mowa w ww art. 5k, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

#### 4. Komunikacja w postępowaniu

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal>, oraz poczty elektronicznej: [techniczny@rehabilitacjascr.pl](mailto:techniczny@rehabilitacjascr.pl). Wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwanymi dalej ogólnie „korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują powołując się na numer ogłoszenia (BZP) lub ID postępowania (numer identyfikacyjny postępowania generowany przez miniPortal); numerem referencyjnym postępowania można posługiwać się przy wyminie korespondencji drogą mailową
2.
  - 1) za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji),
  - 2) drogą elektroniczną na adres: [techniczny@rehabilitacjascr.pl](mailto:techniczny@rehabilitacjascr.pl) przy czym ten sposób komunikacji nie jest właściwy dla złożenia oferty oraz dokumentów składanych wraz z ofertą (wymagających szyfrowania), które należy składać wyłącznie w sposób wskazany w pkt 1).
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal (<https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi>) oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej ePUAP ([www.gov.pl/web/gov/warunki-korzystania](http://www.gov.pl/web/gov/warunki-korzystania)). Zasady składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą oraz wymagania techniczne i organizacyjne ich wysyłania opisane zostały w Instrukcji użytkownika. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z ww. Instrukcją i postępować wg zasad w niej wskazanych. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia w szczególności składając ofertę akceptuje zasady korzystania z systemu miniPortal wskazane w Instrukcji użytkownika i SWZ.



5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB (dotyczy MiniPortalu oraz ePUAP). Maksymalny rozmiar wiadomości przesyłanych za pośrednictwem poczty elektronicznej wynosi 10 MB
6. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna (inna niż oferta Wykonawcy i załączniki do oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana.
8. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji (dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal), jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń (przy czym ten sposób komunikacji nie jest właściwy dla złożenia oferty oraz dokumentów składanych wraz z ofertą) za pomocą poczty elektronicznej, na adres email [techniczny@rehabilitacjascr.pl](mailto:techniczny@rehabilitacjascr.pl). Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020 roku „W sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie” (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).
9. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu nieotrzymania przez Wykonawcę informacji związanych z prowadzonym postępowaniem w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie np. adresu poczty elektronicznej.
11. Wykonawca może drogą elektroniczną/za pomocą środków komunikacji elektronicznej zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ
12. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## 5. Wizja lokalna

Zamawiający **nie przewiduje obowiązku** odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego.

## 6. Podział zamówienia na części

Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na części. Opis poszczególnych części znajduje się w rozdziale II ust. 1 SWZ.

## 7. Oferty wariantowe

Zamawiający **nie dopuszcza możliwości** złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

## 8. Katalogi elektroniczne

Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

## 9. Umowa ramowa

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.

## 10. Aukcja elektroniczna

Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

## 11. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

## 12. Rozliczenia w walutach obcych

- 1) Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
- 2) Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

## 13. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## 14. Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

## 15. Unieważnienie postępowania

- 1) Poza możliwością unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 255 ustawy Pzp, zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
- 2) Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

## 16. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

- 1) Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
- 2) Odwołanie przysługuje na:
  - a) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;





- b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;
  - c) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy Pzp, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
- 3) Odwołanie wnosi się w terminie określonym w art. 515 ustawy Pzp.
  - 4) Odwołanie powinno zawierać elementy wskazane w art. 516 ust. 1 ustawy Pzp.
  - 5) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w sposób i formie określonej w art. 507 i 508 ustawy Pzp.
  - 6) Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
  - 7) W sprawach nieuregulowanych w ustawie Pzp zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **17. Ochrona danych osobowych zebranych przez zamawiającego w toku postępowania**

Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r.) – tym samym dane osobowe podane przez wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z ww. rozporządzeniem oraz zgodnie z przepisami krajowymi.

Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2016/679", w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX, do upływu terminu na ich wniesienie.

Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.

Udostępnianie protokołu postępowania i załączników do tego protokołu, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w ust. 3 i art. 18 ust. 3-6, stosuje się odpowiednio.

W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, zamawiający może żądać od

osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

I. 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 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Zamawiający, dalej „ŚCR”,
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze jest: Tomasz Radziszewski, tel.: 731303621, adres email: iod@5de.pl;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z realizacją umowy;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty świadczące usługi na rzecz ŚCR na podstawie podpisanych odpowiednich umów, w tym umów powierzenia przetwarzania danych osobowych np. w zakresie serwisu, utrzymania systemów teleinformatycznych ŚCR;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z przyjętym w ŚCR Jednolitym Rzecзовym Wykazem Akt przez 10 lat;
- 6) dane osobowe w tych okolicznościach są podawane dobrowolnie jednak odmowa ich podania uniemożliwiłaby zawarcie umowy;
- 7) na podstawie pozyskanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;
  - na podstawie art. 17 RODO prawo do usunięcia danych;
  - 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;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) Wykonawcy nie przysługuje:
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.

## **Rozdział II - Wymagania stawiane wykonawcy**

### **1. Przedmiot zamówienia**

**Dostawa urządzeń rehabilitacyjnych do Świętokrzyskiego Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze - Etap II**





### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:

- opis przedmiotu zamówienia – załącznik od nr 1
- projektowane postanowienia umowy określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ.

Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych powyżej stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

Zadanie współfinansowane jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zgodnie z Projektem nr RPSW.07.03.00-26-0012/19 pn. „Wsparcie Świętokrzyskiego Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze poprzez doposażenie w sprzęt medyczny oraz realizację robót budowlanych” realizowanym w ramach działania 7.3 „Infrastruktura zdrowotna i społeczna”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.

#### 1) Nomenklatura wg CPV:

- Zadanie 1 - 42996110 -4 Maszyny do uzdatniania ścieków
- Zadanie 2 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 3 - 33948000-7 Urządzenia do podnoszenia lub transportu zwłok
- Zadanie 4 - 37440000-4 - sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 5 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 6 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 7 - 37440000- sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 8 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 9 - 37440000-4 sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 10 - 37440000-4 - sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 11 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 12 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 13 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 14 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 15 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 16 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 17 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 18 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii
- Zadanie 19 - 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i fizykoterapii

- Zadanie 20 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 21 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 22 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 23 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 24 - 37440000-4 - sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 25 - 37440000-4 - sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 26 - 37440000-4 - sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 27 - 37440000-4 - sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 28 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 29 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 30- 37440000-4 - sprzęt do ćwiczeń fizycznych
- Zadanie 31 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 32 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 33 - Fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 34 - Fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 35 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 36 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i
- Zadanie 37 - fizykoterapii 33150000-6 Urządzenia do radioterapii, mechanoterapii, elektroterapii i

- 2) Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.
- 3) Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.
- 4) W przypadku, gdy Zamawiający odnosi się w opisie przedmiotu zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.
- 5) Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy był fabrycznie nowy, wolny od wad technicznych i prawnych, dobrej jakości, kompletny gotowy do użytkowania, dopuszczony do obrotu, zapakowany w oryginalne opakowanie dla danego produktu, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt, określający jego parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Na przedmiocie



umowy, jak również na opakowaniu musi znajdować się znak firmowy i określenie pochodzenia (producenta).

6) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. na każde z 37 zadań oddzielnie:

- 1) Zadanie 1 – Macerator - 2 szt
- 2) Zadanie 2 - Lampa Zabiegowa ( bezcieniowa) - 2 szt
- 3) Zadanie 3 - Wózek do przewożenia zwłok - 1 szt
- 4) Zadanie 4 - Ugul -osprzęt do ćwiczeń i zawiesznień - 2 szt
- 5) Zadanie 5 - Stół rehabilitacyjny elektryczny - 4 szt
- 6) Zadanie 6 - Stół do pionizacji - 3 szt
- 7) Zadanie 7 - Rower terapeutyczny - 4 szt
- 8) Zadanie 8 - Szyna kolanowa z modulem stopy - 1 szt
- 9) Zadanie 9 - Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych i górnych APT- 4 szt
- 10) Zadanie 10 - Zestaw hantli - 5 kpl
- 11) Zadanie 11 - Aparat do elektroterapii laser prysznicowy ultradźwięki vac – 4 szt
- 12) Zadania 12 - Aparat do krioterapii na Azot - 1 szt
- 13) Zadanie 13 - Aparat do krioterapii na powietrze - 2 szt
- 14) Zadanie 14 - Podgrzewacz do okładów ciepłych thermalator na kółkach z wkładami - 1 szt
- 15) Zadanie 15 - Magnetronic wraz a aplikatorami - 1 szt
- 16) Zadanie 16 - Laser prysznicowy - 1 szt
- 17) Zadanie 17 - Katedra biczy szkockich - 1 szt
- 18) Zadanie 18 - Wirówka do kończyn górnych -1 szt
- 19) Zadanie 19 - Wanna do masażu całego ciała - 1 szt
- 20) Zadanie 20 - Ekopompa - Aparat aquavibron - 3 szt
- 21) Zadanie 21 - Schodki do wanny z poręczami-1 szt
- 22) Zadanie 22 - Fotel masujący - 1 szt
- 23) Zadanie 23 - Mata masująca - 1 szt
- 24) Zadanie 24 - Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – mały -5 kpl
- 25) Zadanie 25 - Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – duży - 5 kpl
- 26) Zadanie 26 – Steper - 4 szt
- 27) Zadanie 27 - Bieżnia terapeutyczna - 3 szt
- 28) Zadanie 28 - Kombinezon rehabilitacyjny - 1 szt
- 29) Zadanie 29 - Zestaw piankowy rehabilitacyjny (kształtki) -tor przeszkód - 1 kpl
- 30) Zadanie 30 - Atlas do ćwiczeń- 1 szt
- 31) Zadanie 31 - Schody do nauki chodzenia z pochylnią -1 szt
- 32) Zadanie 32 - Lampa do naświetleń - 1 szt
- 33) Zadanie 33 – Magnetronic - 1 szt
- 34) Zadanie 34 - Głowica do ultradźwięków -1 szt
- 35) Zadanie 35 - Aparat do ultradźwięków bezobsługowy - 1 szt
- 36) Zadanie 36 - Diatermia krótkofalowa - 1 szt
- 37) Zadanie 37 - Oddzielnia do wanien - Parawan – 1 szt.



## 2. Rozwiązania równoważne

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

## 3. Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy

Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób uczestniczących w realizacji zamówienia.

## 4. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp

Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

## 5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

Zamawiający, na podstawie art. 106 ustawy Pzp **żąda**, by wykonawca w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom SWZ złożył wraz z ofertą następujące, przedmiotowe środki dowodowe:

- a) materiały informacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, z których ma wynikać potwierdzenie wszystkich parametrów technicznych wyspecyfikowanych przez Zamawiającego w zakresie oferowanych zadań. Zaleca się, aby na dostarczanych materiałach informacyjnych zaznaczać fragmenty tekstu potwierdzające spełnienie określonego wymogu. **Dopuszcza się złożenie materiałów w języku angielskim.**

**Uwaga!** Jako materiał informacyjny nie może zostać złożony opis przedmiotu zamówienia Zamawiającego podpisany przez wykonawcę, dokument złożony na potwierdzenie parametrów ma za zadanie potwierdzać wszelkie właściwości określone w opisie.

Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane świadczenia spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.

Zamawiający **przewiduje** uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych.

## 6. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane **w terminie 45 dni od dnia podpisania umowy.**

## 7. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 112 ustawy Pzp.

## 8. Podstawy wykluczenia

- 1) Zamawiający **wykluczy** z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawcę:

- 1.1) 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, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54



- ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
- 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 wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270– 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 1.2) 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 1.1;
  - 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 do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 1.4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 1.5) 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 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 1.6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, 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 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 2) Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 3) **Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w:**
    - a) **art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;**



- b) art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.

Zamawiający wskazuje, że w zakresie przesłanki wykluczenia, o której mowa w pkt 3 lit. a) Wykonawca składa oświadczenie w Części III Sekcja D jednolitego dokumentu „Podstawy wykluczenia o charakterze wyłączenie krajowym”.

Ponadto Zamawiający, w ramach weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa powyżej, zastrzega możliwość wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień.

- 4) Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 Pzp.

## 9. Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych

### 9.1 DOKUMENTY SKŁADANE RAZEM Z OFERTĄ

- 1) Oferta składana jest pod rygorem nieważności w **formie elektronicznej**.
- 2) Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale II ust. 7 i 8 SWZ. Wykonawca składa oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia – dalej: JEDZ. JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert oraz stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w rozdziale II ust. 9 pkt 2 SWZ.
- 3) Wykonawca składa JEDZ w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
- 4) JEDZ sporządza odrębnie:
  - wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
  - podwykonawca. W takim przypadku musi zostać wypełniona część II sekcja A i B, część III (podstawy wykluczenia). JEDZ podpisuje kwalifikowanym podpisem elektronicznym podwykonawca.
- 5) Wykonawca sporządzi oświadczenie JEDZ za pośrednictwem:
  - przy wykorzystaniu systemu dostępnego poprzez stronę internetową <https://espd.uzp.gov.pl/> lub
  - za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.
- 6) Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:  
[https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf)
- 7) Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający przygotował formularz JEDZ (załącznik nr 4 do SWZ), w formacie pliku XML, który zamieścił na Platformie. Formularz JEDZ, wstępnie przygotowany przez zamawiającego, zawiera tylko pola wskazane przez zamawiającego.





W przypadku gdy wykonawca korzysta z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ/ESPD, aktywne są wszystkie pola formularza. Należy je wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisanie ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. samooczyszczenia.

**W zakresie przesłanki wykluczenia, o której mowa w Rozdziale II, Dział 8 pkt 3 lit. a) SWZ, Wykonawca składa oświadczenie w Części III Sekcja D jednolitego dokumentu „Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym”.**

8) **Samooczyszczenie** – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 ustawy Pzp, wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił **łącznie** następujące przesłanki:

- a) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- b) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub zamawiającym;
- c) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
  - zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
  - zreorganizował personel,
  - wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
  - utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
  - wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

**Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.**

9) Informacje na temat składania JEDZ poprzez Platformę znajdują się w instrukcji dostępnej na Platformie zakupowej.

10) Do oferty wykonawca załącza również:

a) **Pełnomocnictwo**

- Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
- W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.

Pełnomocnictwo powinno być załączone do oferty i powinno zawierać w szczególności wskazanie:

- postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,



- wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
- ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

**Wymagana forma:**

- oryginał w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z formą reprezentacji, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej, lub
- elektroniczna kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.

**b) Przedmiotowe środki dowodowe wskazane w rozdziale II ust. 5**

**Wymagana forma:**

Wykonawcy składają materiały informacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, z których ma wynikać potwierdzenie wszystkich parametrów technicznych wyspecyfikowanych przez Zamawiającego w zakresie oferowanych zadań w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie.

**Uwaga! Jako materiał informacyjny nie może zostać złożony opis przedmiotu zamówienia Zamawiającego podpisany przez wykonawcę, dokument złożony na potwierdzenie parametrów ma za zadanie potwierdzać wszelkie właściwości określone w opisie.**

- c) Wykaz rozwiązań równoważnych** – wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych z jego opisem lub normami.

**Wymagana forma:**

Wykaz musi być złożony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu zgodnie z jego formą reprezentacji, na zdolnościach którego polega wykonawca, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej tego podmiotu lub innym dokumencie.

**Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** – w sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**Wymagana forma:**

Dokument musi być złożony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu zgodnie z jego formą reprezentacji, na zdolnościach którego polega wykonawca, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej tego podmiotu lub innym dokumencie.

## 9.2 DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE

- 1) Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

1.1) W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

*Zamawiający nie wymaga żadnych dokumentów.*

1.2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

1.2.1) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
  - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

1.2.2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

1.2.3) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

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

Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2a do SWZ.

1.2.4) **podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia własnego wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie:**

- art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835),
- art. 5k dodanym art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) - **Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2b do SWZ.**

2) Forma sporządzenia i przekazywania dokumentów o których mowa w niniejszym rozdziale musi być zgodna z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. 2020 poz. 2452), w tym w szczególności:

- 2.1) Wykonawcy składają środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie.
- 2.2) Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 ustawy.

3) Informacje dotyczące wykonawcy zagranicznego

- 3.1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 1.2.1 SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 1.2.1 SWZ;
- 3.2) Dokument, o którym mowa w pkt 3.1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
- 3.3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 2 stosuje się.

4) Uprawnienia zamawiającego

- 4.1) Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
- 4.2) Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- a) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków;
  - b) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.
- 4.3) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

## 10. Wymagania dotyczące wadium

- 11) Zamawiający nie wymaga wadium.

## 11. Sposób przygotowania ofert

Zasady obowiązujące podczas przygotowywania ofert:

- a) Oferta musi być przedstawiona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie i odpowiadać treści niniejszej SWZ.
- b) Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim.
- c) Ofertę należy sporządzić w **pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej** (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

- d) Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.
- e) Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, wskazanymi w rozdziale II ust. 9 SWZ.
- f) Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę. Sposób postępowania w przypadku oferty w systemie został opisany w Instrukcji korzystania z Platformy.
- 1) Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za **pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)**,
- g) Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- h) Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.

## 12. Opis sposobu obliczenia ceny

- 1) Łączna cena oferty musi być podana oddzielnie dla każdego zadania liczbowo i słownie w kwocie brutto w złotych polskich (PLN), na formularzu (ofercie Wykonawcy) stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz uwzględniać całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia z zastrzeżeniem pkt 4 i 5.  
Zamawiający przyjmuje łączną cenę brutto oferty wykazaną w ofercie dla każdego zadania oddzielnie – dla porównania ofert.
- 2) Podana przez Wykonawcę cena oferty stanowi maksymalny koszt dla Zamawiającego w związku z realizacją zamówienia. Cena ta nie podlega negocjacji czy zmianie w toku postępowania z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 ustawy Pzp.
- 3) W cenie oferty powinny być uwzględnione w szczególności wszystkie należności publiczno – prawne z tytułu obrotu przedmiotem zamówienia, koszty transportu, opakowania, ewentualne ubezpieczenie w czasie dostaw i instalacji oraz koszty uruchomienia, ewentualnych innych, nieprzewidzianych prac, nieuwzględnionych w opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, a także gwarancja i serwis gwarancyjny.
- 4) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Powyższe dotyczy również wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów oraz importu usług.
- 5) Jeżeli Wykonawcy złożą oferty, których wybór prowadziłby do powstania obowiązku celnego Zamawiającego zgodnie z przepisami celnymi w zakresie dotyczącym importu towaru, w celu dokonania oceny ofert Zamawiający doliczy do przedstawionych w nich cen cło, które miałby obowiązek ponieść zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Rozdział III - Informacje o przebiegu postępowania

### 1. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

- 1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal>, adres skrytki [/8610Z/skrytka](mailto:/8610Z/skrytka), oraz poczty elektronicznej: [techniczny@rehabilitacjascr.pl](mailto:techniczny@rehabilitacjascr.pl)





2. Wnioski, zawiadomienia oraz informacje (zwanymi dalej ogólnie „korespondencją”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują powołując się na numer ogłoszenia (BZP) lub ID postępowania (numer identyfikacyjny postępowania generowany przez miniPortal) numerem postępowania można posługiwać się przy wymianie korespondencji drogą mailową:

- 1) **za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji),**
- 2) **drogą elektroniczną na adres: [techniczny@rehabilitacjascr.pl](mailto:techniczny@rehabilitacjascr.pl) przy czym ten sposób komunikacji nie jest właściwy dla złożenia oferty oraz dokumentów składanych wraz z ofertą (wymagających szyfrowania), które należy składać wyłącznie w sposób wskazany w pkt 1).**
- 3) Osoba wskazana do porozumiewania się z wykonawcami:  
- Paweł Pękala tel. 607-524-210, e-mail: [techniczny@rehabilitacjascr.pl](mailto:techniczny@rehabilitacjascr.pl)
- 4) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ:
  - a) Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
  - b) Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w lit. a), przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
  - c) W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w lit. a), zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
  - d) Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w lit. b) nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 5) Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## 2. Sposób oraz termin składania ofert

### 1) Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 20.06.2022 r. do godz. 10.00

- 2) Sposób składania ofert:
  - a) Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami **za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji),**
  - b) Oferta winna być złożona przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, tj. osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
  - c) Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna, lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.
  - d) Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 w zw. z art. 74 ust. 2 pkt 1) ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (zastrzeżenie z wykazaniem jego podstawy wykonawca załącza do oferty). Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje





stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutować będzie ich odtajnieniem.

- e) W przypadku złożenia oferty i składających się na nią dokumentów i oświadczeń przez osob(ę) niewymienion(ą) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
- 3) Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
- 4) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortal. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortal.
- 5) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

### 3. Termin otwarcia ofert

- 1) **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.06.2022 r. o godz. 11.00** poprzez odszyfrowanie wczytanych na miniPortal ofert.
- 2) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 3) Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 4) W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 5) Informację o zmianie terminu otwarcia ofert zamawiający opublikuje na stronie prowadzonego postępowania.

### 4. Termin związania ofertą

- 1) Wykonawca jest związany ofertą 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 17.09.2022 r.**
- 2) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 3) W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

- 4) Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 3), wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## 5. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

### Zadanie 1 - Macerator

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące .

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Otwieranie bezdotykowe	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
Obudowa rozbieralna z min. 3 stron do łatwej naprawy aparatu	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
Zużycie wody max. do 24 litry/cykl	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 2 – Lampa Zabiegowa ( bezcieniowa)

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt



**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Źródło światła LED (min. 6 LED) lub halogen	Tak LED – 10 pkt Halogen – 0 pkt
Pobór mocy min. 6 W	Tak Od 6 W do 11 W – 0 pkt Od 12 W i więcej – 10 pkt.
Wysokość statywu min 85 cm	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt

### **Zadanie 3 – Wózek do przewożenia zwłok**

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Wózek wykonany z profili stalowych, malowanych proszkowo lub stal nierdzewna	Tak Stal nierdzewna – 25 pkt Stal malowana proszkowo – 0 pkt
--	--

### **Zadanie 4 – Ugul -osprzęt do ćwiczeń i zawiesznień**

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Pas do stabilizacji ud	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.
------------------------	--

### Zadanie 5 – Stół rehabilitacyjny elektryczny

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Pozycja wypiętrzanie części środkowej	Tak Elektrycznie – 5 pkt Sprężyny gazowe – 4 pkt. Mechanicznie – 0 pkt
Konstrukcja stołu oraz elementów ruchomych z profili zamkniętych o przekroju prostokątnym lub kołowym	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.
Konstrukcja krzyżakowa stołu	Tak – 0 pkt Nie – 9 pkt.
Stopki wkręcane umożliwiające poziomowanie stołu	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt

## Zadanie 6 – Stół do pionizacji

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Uchwyt boczny do rąk dla pacjenta z możliwością regulacji wzdłuż ciała z możliwością płynnej regulacji wzdłuż stołu - sztuk 2	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
Wbudowany kątomierz pokazujący kąt pochylenia stołu	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
Minimalne max. obciążenie 150 kg	Tak Od 150 – 159 kg – 0 pkt Od 160 kg i więcej – 5 pkt

## Zadanie 7 – Rower terapeutyczny

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.



Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub generator lub zasilanie bateryjne	Tak Zasilanie el. 230 V – 10 pkt Generator – 7 pkt Zasilanie bateryjne – 0 pkt.
Maksymalne obciążenie wagowe, min. 130 kg	Tak – podać Od 130 kg do 145 kg – 0 pkt Od 146 kg – 5 pkt
Wyświetlacz LCD lub inne rozwiązanie pokazujące funkcje komputera	Tak Wyświetlacz LCD – 10 pkt. Inne rozwiązanie – 0 pkt.

### **Zadanie 8 – Szyna kolanowa z modulem stopy**

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Długość kończyny dolnej do min 95 cm	Tak – 7 pkt Nie – 0 pkt
Możliwość pracy obu kończyn bez zmiany ustawień	Tak – 8 pkt. Nie – 0 pkt
Możliwość zmiany ustawień w czasie pracy (terapii)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
Wbudowane gotowe programy (automatyczne)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.

### **Zadanie 9 – Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych i górnych APT**

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**



**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Wyświetlacz lub wskaźnik parametrów	Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt.
A - Statyw lub konstrukcja aparatu ma umożliwiać ćwiczenie kończyn górnych a po przestawieniu na statywie kończyn dolnych bez stawiania aparatu na dodatkowych przedmiotach (półkach, leżankach itp. –wymagany stelaż producenta umożliwiający ustawienie urządzenia na właściwej wysokości do stosowanej terapii KG lub KD) B - Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym występują jednocześnie dwa moduły KG i KD - umożliwiające jednocześnie ćwiczenie KG i KD (wymagana regulacja modułu KG)	Tak Podać rozwiązanie A czy B A – 15 pkt B – 0 pkt
Uchwyty bezpośrednie na stopę do ćwiczeń kończyn dolnych z uchwytem podtrzymującym łydkę	Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt.

### **Zadanie 10 – Zestaw hantli**

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Zestaw hantli składa się z hantli w różnych kolorach – do każdej wagi inny kolor	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	-----------------------------



Heksagonalny kształt hantli uniemożliwiający toczenie się hantli po podłodze	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
Stojak na zestaw hantli	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 11 – Aparat do elektroterapii laser prysznicowy ultradźwięki vac

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,7 cala	Tak Podać rozmiar w calach 5,7” ÷ 6,9” – 0 pkt 7” i więcej – 1 pkt
Ekran dotykowy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
Bank programów terapeutycznych	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
Możliwość tworzenia własnych programów i zapisywania ich w pamięci	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
Auto test elektrod i kabli	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
Sonda laserowa prysznicowa min. moc 800 mW	Tak Podać łączną moc Od 1101 - 1800 mW – 14 pkt Od 800 - 1100 mW – 2 pkt.
Możliwość samodzielnej kalibracji głowic ultradźwiękowych przez rehabilitanta w aparacie	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt
Możliwość podłączenia 2 głowic jednocześnie	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt



## Zadanie 12 – Aparat do krioterapii na Azot

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie,

lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Regulacja intensywności min. 7 stopni	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt
Alarm dźwiękowy	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.
Urządzenie posiada zabezpieczenie przed uszkodzeniem termicznym. W momencie wynurzenia się grzałki z azotu element kontrolujący poziom azotu przymocowany na grzałce wykrywa stan braku azotu, wyłącza system zasilania grzałki i włącza sygnał dźwiękowy.	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

## Zadanie 13 – - Aparat do krioterapii na powietrze

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.



Aparat umożliwiający miejscowe schłodzenie ciała pacjenta przez kontakt ze strumieniem powietrza o temperaturze poniżej min. -30 °C

Tak Podać temperaturę  
Od -30,0 °C do -38,0 °C - 0 pkt  
Od -38,1 °C i więcej - 25 pkt

**Zadanie 14 – Podgrzewacz do okładów ciepłych thermalator na kółkach z wkładami**  
cena – 60 %  
bezpłatna gwarancja – 15%  
parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej

Tak – 15 pkt  
Nie – 0 pkt

Urządzenie nie wymaga instalowania urządzeń wentylacyjnych

Tak – 10 pkt  
Nie – 0 pkt

**Zadanie 15 – Magnetron wraz a aplikatorami**

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Ekran dotykowy

Tak – 4 pkt.



	Nie – 0 pkt.
Aparat 4-kanalowy do niezależnej terapii 4 pacjentów lub równoważne rozwiązanie tzn: 2 aparatów dwukanałowych (z opisanym wyposażeniem)	Tak 1 aparat 4 kanałowy – 15 pkt 2 aparaty 2 kanałowe – 0 pkt
Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
Kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwzapalnych i stanów ostrych	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
Automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
Możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.

### Zadanie 16 - Laser prysznicowy

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Ekran dotykowy	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
----------------	------------------------------



Sonda prysznicowa, łączona IR+R do dużych powierzchni Całkowita moc lasera min.1000 mW. - sztuk 2	
Autotest podłączonych sond laserowych	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
Możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
Pantograf (ramię) do oferowanej głowicy przytwierdzone do aparatu lub oferowanego stolika (wózka) lub wolnostojące	Tak - Ramię do stolika – 10 pkt - inne rozwiązanie - 0 pkt.

### Zadanie 17 – Katedra bicz szkockich

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak – 19 pkt Nie – 0 pkt
Możliwość ustawienia różnej temperatury wody w każdej dysz	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt
Wskaźnik temperatury dla każdej dyszy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
Manometr	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt



## Zadanie 18 – Wirówka do kończyn górnych

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Termometr elektroniczny temperatury wody wbudowany.	Tak – 1 pkt
Temperatura wyświetlana na panelu sterującym.	Nie – 0 pkt
Ilość dysz do hydromasażu (pojedynczych), min 8 dysz	Tak Od 10 dysz i więcej – 2 pkt Od 8 do 9 dysz – 0 pkt
Masaż podwodny z dysz z regulacją kierunku strumienia	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
System napowietrzania strumienia wody	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
Regulacja temperatury wody za pomocą wbudowanych zaworów: -zawór ciepła woda -zawór zimna woda lub mieszalnik lub sterownik elektroniczny	Tak Podać rozwiązanie Mieszalnik – 0 pkt Zawory i/lub sterownik – 4 pkt
Tworzywo wanny typu TWS wzmocnione włóknom szklanym	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt

## Zadanie 19 – Wanna do masażu całego ciała

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.



Tak podać ilość miesięcy  
Od 60 miesięcy – 15 pkt  
Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt  
Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt  
Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Termometr elektroniczny wbudowany pokazujący temperaturę na sterowniku wanny	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt
Ilość wbudowanych dysz do masażu wodnego (hydromasażu) min. 8 dysz.	Tak Podać liczbę dysz 8÷10 dysz – 0 pkt 11-20 dysz – 2 pkt 25 i więcej dysz – 6 pkt
Wbudowane kierunkowe dysze do hydromasażu	Tak – 8 pkt Nie – 0 pkt
Napowietrzenia dysz do masażu wodnego	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
Elektroniczne ustawienie czasu zabiegu	Tak – 8 pkt Nie – 0 pkt

## Zadanie 20 – Ekopompa - Aparat aquavibron

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Urządzenie zabezpieczone przed porażeniem elektrycznym – posiada wyłącznik różnicowo-prądowy,	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.
Pojemność zbiornika w zakresie min. 9 l	Tak Od 9,0 l do 15,0 l – 0 pkt.



Od 15,1 i więcej 1 – 15 pkt.

### Zadanie 21 – Schodki do wanny z poręczami

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Poręcz ze stali nierdzewnej	Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt.
Materiał schodków – tworzywo sztuczne	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 22 – Fotel masujący

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.



Dodatkowe miejsca masowane	Podać Kark – 4 pkt. Pośladki – 3 pkt. Uda – 2 pkt. Łydki – 1 pkt.
Regulacja siły masażu (intensywność)	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
Maksymalna waga użytkownika: min. 120 kg	Tak podać Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
Elektrycznie rozkładane pochylenie pleców	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
Wybór dowolnego miejsca masażu	Tak – 8 pkt. Nie – 0 pkt.

### Zadanie 23 – Mata masująca

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Mata do terapii systemem pulsującego pola magnetycznego wraz z masażem wibracyjnym.	Tak – 5pkt Nie – 0 pkt
Funkcja pola magnetycznego lub funkcja grzania (terapia cieplna)	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
Masaż obejmuje strefy -karka, ramiona -plecy, klatka piersiowa -odcinek lędźwiowy -nogi	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

Programy wybranych partii	Tak – 5pkt Nie – 0 pkt
Ustawienia indywidualne,	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

#### Zadanie 24 – Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – mały

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Pas do stabilizacji ud,	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.
-------------------------	--

#### Zadanie 25 – Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – duży

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Pas do stabilizacji ud,	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.
-------------------------	--

## Zadanie 26 – Steper

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub generator lub zasilanie bateryjne	Tak Zasilanie elektryczne 230V – 20 pkt Generator – 10 pkt. Zasilanie bateryjne – 0 pkt.
Czujnik tętna w uchwytach	Tak - 5 pkt Nie – 0 pkt

## Zadanie 27 – Bieżnia terapeutyczna

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.



Tak podać ilość miesięcy  
Od 60 miesięcy – 15 pkt  
Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt  
Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt  
Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Moc silnika min. 3,5 KM	Tak Podać moc Od 3,5 do 3,9 KM – 0 pkt Od 4,0 i więcej – 20 pkt
Rolki transportowe	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
Pomiar tętna wbudowany w drążki podporowe	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt.

#### Zadanie 28 – Kombinezon rehabilitacyjny

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Siedzisko rehabilitacyjne lub kpl naciągów do pionizacji	Tak – 25 pkt Nie – 0 pkt
--	-----------------------------

#### Zadanie 29 – Zestaw piankowy rehabilitacyjny (kształtki) -tor przeszkód

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

<b>Elementy zestawu w min. 5 kolorach</b>	Tak – 25 pkt
	Nie – 0 pkt

**Zadanie 30 – Atlas do ćwiczeń**

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Oparcie: regulowane	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
Siedzisko regulowane	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt
<b>Stos min: 80 kg</b>	<b>Tak</b> Od 80 kg do 84 kg – 0 pkt Od 85 kg – 5 pkt
Ćwiczenia wioślarskie	<b>Tak – 5 pkt</b> <b>Nie – 0 pkt</b>
Trening wewnętrznej i zewnętrznej stronu ud	<b>Tak – 5 pkt</b> Nie – 0 pkt

Max. waga Użytkownika min.120 kg

**Tak**

Od 120 kg do 121 kg – 0 pkt

Od 122 kg i więcej kg – 5 pkt

### Zadanie 31 - Schody do nauki chodzenia z pochylnią

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące .

Tak podać ilość miesięcy

Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt

Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt

Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

4 stopień lub podest

Tak – 25 pkt

Nie – 0 pkt

### Zadanie 32 – Lampa do naświetleń

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy .

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.



Moc halogenu min 50 W	Tak Od 50 do 89 W – 0 pkt Od 90 W i więcej – 5 pkt.
Długość fali w zakresie: 480 - 3400 nm	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
Filtr Fulerenowy	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 33 – Magnetronic

**cena – 60 %**

**bezpłatna gwarancja – 15%**

**parametry techniczne – 25%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie,

lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Ekran dotykowy	Tak – 4 pkt. Nie – 0 pkt.
Aparat 4-kanałowy do niezależnej terapii 4 pacjentów lub równoważne rozwiązanie tzn: 2 aparatów dwukanałowych (z opisanym wyposażeniem)	Tak 1 aparat 4 kanałowy – 15 pkt 2 aparaty 2 kanałowe – 0 pkt
Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
Kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwwzapalnych i stanów ostrych	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
Automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
Możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.



### Zadanie 34 – Głowica do ultradźwięków

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie,

lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Wieloczęstotliwościowa (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup> montowana na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiającą prowadzenie terapii bez obecności terapeuty.	Tak Podać rozwiązanie tzn. czy głowica do posiadanego aparatu czy inna głowica wraz z aparatem (symbol, model)
Oferowana głowica ma współpracować z posiadanym przez Zamawiającego aparatem do ultradźwięków firmy BTL 4800sl smart lub rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu Aparatu wraz z wieloczęstotliwościową (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup>	Podać powierzchnię głowicy Powierzchnia: od 17 do 17,9 cm <sup>2</sup> - 0 pkt od 18,0 cm <sup>2</sup> i więcej – 10 pkt
Głowica posiadająca minimum 6 kryształów	Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt
Możliwość wyłączenia 2 z 6 kryształów	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
Przyczepiana magnetycznie nakładka do powierzchni obłych jak kończyny	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 35 – Aparat do ultradźwięków bezobsługowy

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesięcy.



Tak podać ilość miesięcy  
Od 60 miesięcy – 15 pkt  
Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt  
Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt  
Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Ekran dotykowy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
Wieloczęstotliwościowa bezobsługowa (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup> montowana na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiającą prowadzenie terapii bez obecności terapeuty.	Tak Podać powierzchnię głowicy Powierzchnia: od 17 do 17,9 cm <sup>2</sup> - 0 pkt od 18,0 cm <sup>2</sup> i więcej – 7 pkt
Przyczepiana nakładka do powierzchni obłych jak kończyny	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.
Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch głowic do aparatu	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.
Wizualna kontrola kontaktu głowicy ze skórą pacjenta	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.
Możliwość wykonania terapii skojarzeniowej (elektroterapia + ultradźwięki)	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.

### Zadanie 36 – Diatermia krótkofalowa

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy  
Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt  
Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt  
Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt  
Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Ekran dotykowy	Tak – 3 pkt.
----------------	--------------



	Nie – 0 pkt.
Gotowe programy terapeutyczne	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
Encyklopedia z opisami terapii oraz kolorowymi ilustracjami, przedstawiającymi umiejscowienie aplikatorów	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów użytkownika	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
Podstawa jezdna na kółkach	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 37 – - Oddzielnia do wanien - Parawan

cena – 60 %

bezpłatna gwarancja – 15%

parametry techniczne – 25%

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 60 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

**Kryterium bezpłatnej gwarancji** zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny termin gwarancji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące.

Tak podać ilość miesięcy

Od 60 miesięcy – 15 pkt

Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt

Od 36 do 48 miesięcy – 5 pkt

Od 24 do 35 miesięcy – 0 pkt

**Kryterium parametry techniczne** zostanie obliczone na zasadzie tak/nie, lub wpisanie odpowiednich wartości. Na tej podstawie będzie przyznawana stosowna ilość punktów.

Rama wykonana ze stali	Tak Stal nierdzenna -20 pkt. Stal malowana proszkowo – 0 pkt
Przesłona wykonana z materiału tekstylnego lub płyta PCV	Tak Płyta PCV – 5 pkt Materiał Tekstylny – 0 pkt

W sytuacji, gdy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie przedłoży na wezwanie Zamawiającego stosownych dokumentów, na skutek czego jego oferta zostanie odrzucona, zamawiający dokona ponownej oceny ofert wraz z przeliczeniem punktacji w ramach kryteriów oceny ofert i wezwie kolejnego Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza do złożenia stosownych dokumentów.

**Łączna liczba punktów za ofertę = suma liczby punktów za poszczególne kryteria oceny ofert**

- 2) Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 3) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 4) Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w dokumentach zamówienia.
- 5) Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
- 6) Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
- 7) Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 6, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
- 8) Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
- 9) Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
- 10) Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
- 11) W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 10, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

#### **6. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Projektowane postanowienia umowy zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ.

**Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę projektowanych postanowień umowy.**

#### **7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **8. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

- 1) Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 2) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 3) Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.



- 4) Wykonawca, o którym mowa w pkt. 3), ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 3 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
- 5) Wykonawca przed zawarciem umowy poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego.
- 6) Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 7) Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy
- 8) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
- 9) **Przed podpisaniem umowy Zamawiający zastrzega sobie dokonanie aktualizacji weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa w Dziale II, rozdział 8., pkt 3**

*Załącznik nr 1 do SWZ – oferta wykonawcy,*

*Załącznik nr 1 do SWZ/załącznik nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia,*

*Załącznik nr 2 do SWZ – oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej,*

*Załącznik nr 2a do SWZ – oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji,*

**Załącznik 2b do SWZ - OŚWIADCZENIE WŁASNE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.**

*Załącznik nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy (wzór umowy)*

*Załącznik nr 4 do SWZ – formularz edytowalny JEDZ*

ZATWIERDZAM

Dyrektor

Świętokrzyskiego Centrum Rehabilitacji

w Czarnieckiej Górze

Mariusz Gil

Załącznik nr 1 do SWZ/załącznik nr 1 do umowy

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Parametry techniczne nie gorsze niż:**

### **Zadanie nr 1- Macerator - 2 szt.**

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie sieciowe 230V 50 Hz	Tak
13	Silnik jednofazowy	Tak
14	Zasilanie wodne tylko zimna woda	
15	Macerator przeznaczony do utylizacji naczyń jednorazowego użytku z pulpy celulozowej.	Tak
16	Maksymalna ilość utylizowanych naczyń w cyklu min 4 sztuki (wkład: naczynia duże: miski, baseny, kaczki)	Tak
17	Otwieranie bezdotykowe	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt



18	Wyświetlacz lub system ikon pokazujący aktualny stan pracy aparatu	Tak
19	Obudowa rozbieralna z min. 3 stron do łatwej naprawy aparatu	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
20	Średnica odpływu do 60 mm	Tak
21	Macerator nie posiada kodów blokujących (serwisowych) blokujących aparat po przepracowaniu dowolnej liczby cykli	Tak
22	Zużycie wody max. do 24 litry/cykl	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
23	Urządzenie ma zabezpieczenie przed uruchomieniem z niewystarczającą ilością wody	Tak

## Zadanie 2 – Lampa Zabiegowa( bezcieniowa) - 2 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Lampa zabiegowa bezcieniowa	Tak
13	Zasilanie sieciowe 230V 50 Hz	Tak
14	Statyw na podstawie jezdnej z min 4 kołami	Tak



15	Źródło światła LED (min. 6 LED) lub halogen	Tak LED – 10 pkt Halogen – 0 pkt
16	Pobór mocy min. 6 W	Tak Od 6 W do 11 W – 0 pkt Od 12 W i więcej – 10 pkt.
17	Wysokość statywu min 85 cm	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt
18	Możliwość pochylania lampy do przodu (przegub) lub uchwyt typu gęsia szyja	Tak
19	Wyłącznik	Tak

### Zadanie 3 – Wózek do przewożenia zwłok - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
8	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
9	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
10	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
11	<b>Wózek do przewożenia zwłok kompletny (z tacą)</b>	Tak
12	Wymiary w zakresach dł x szer (200÷220) x (59÷80) cm	Tak
13	Wysokość leża stała	Tak
14	Pokrywa z PCV lub z polipropylenu lub ze stali	Tak
15	Wózek wykonany z profili stalowych, malowanych proszkowo lub stal nierdzewna	Tak Stal nierdzewna – 25 pkt





		Stal malowana proszkowo – 0 pkt
16	Wózek na 4 kołach z czego min. 2 z hamulcem	Tak

#### Zadanie 4 – Ugul -osprzęt do ćwiczeń i zawieszek - 2 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
8	<p>Ugul-osprzęt do ćwiczeń i zawieszek zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 160 cm -14 szt.</li> <li>- linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 96 cm 6 szt.</li> <li>- linka do ćwiczeń samowspomaganych dł. 245 cm 1 szt.</li> <li>- linka o długości 500 cm 1 szt.</li> <li>- linka z bloczkami do ćwiczeń z obciążeniem 572 cm 1 szt.</li> <li>- linka z bloczkami do ćwiczeń z obciążeniem 375 cm 3 szt.</li> <li>- podwieszka ramienna</li> <li>- podwieszka przedramion i podudzi 420 x 100 mm 6 szt.</li> <li>- podwieszka udowa</li> <li>- podwieszka ud i ramion 540 x 135 mm 6 szt.</li> <li>- podwieszka pod miednicę 730 x 230 mm 2 szt</li> <li>- podwieszka klatki piersiowej 675 x 225 mm 1 szt.</li> <li>- podwieszka pod głowę 150 x 530 mm 1 szt.</li> <li>- podwieszka kolanowa ( podwieszka stóp ) 75 x 610 mm 4 szt.</li> <li>- podwieszka dwustawowa ze skóry (Pelota 160 x 80 + pas 40 x 135 mm) 4 szt.</li> <li>- Pas do wyciągu za miednicę 1330 x 170 mm 1 szt</li> </ul>	Tak



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kamaszek skórzany do wyciągu 135 x 170 mm 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 0,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,0 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,0 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 3,0 kg1 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 4,0 kg1 szt.</li> <li>- esik metalowy60 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej (Pelota 210x448mm + 3 paski 30x1130mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji klatki piersiowej (Pelota 118x300mm + pas 40x1080mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji podudzia (Pelota 100x120mm + pas 40x1320mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ramienia i przedramienia (pelota 100x120mm + 2 paski 40x365mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ud (Pelota 118x300mm + 2 paski 30x1100mm) 1 szt.</li> <li>- Pętla Glissona z orczykiem1 szt.</li> </ul>	
9	Pas do stabilizacji ud	<p>Tak</p> <p>W wersji skórzanej – 25 pkt</p> <p>W innym wykonaniu – 0 pkt.</p>

### Zadanie 5 - Stół rehabilitacyjny elektryczny - 4 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	<p>Tak podać ilość miesięcy</p> <p>Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt</p> <p>Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt</p> <p>Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt</p> <p>Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt</p>
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak



7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
13	Całkowita szerokość w zakresie min: 64 ÷ 80 cm	Tak – podać wartość oferowaną
14	Całkowita długość w zakresie min: 192 ÷ 205 cm	Tak – podać wartość oferowaną
15	Regulacja wysokość w zakresie min: 30 cm	Tak – podać wartość oferowaną
16	Elektryczna regulacja wysokości	Tak
17	Pilot ręczny do elektrycznej regulacji wysokości	Tak
18	Leże min 5 częściowe (zagłówek + 2 podłokietniki + część środkowa i część na nogi)	Tak
19	Pozycja wypiętrzanie części środkowej	Tak Elektrycznie – 5 pkt Sprężyny gazowe – 4 pkt. Mechanicznie – 0 pkt
20	Regulowane ustawianie podłokietników	Tak
21	W zagłówku otwór na twarz	Tak
22	Zagłówek regulowany sprężyną gazową lub elektrycznie	Tak
23	Obciążenie stołu max. min. 150 kg	Tak
24	Tapicerka zmywalna	Tak
25	Konstrukcja stołu oraz elementów ruchomych z profili zamkniętych o przekroju prostokątnym lub kołowym	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.
26	Konstrukcja krzyżakowa stołu	Tak – 0 pkt Nie – 9 pkt.
27	W czasie podnoszenia rozstaw nóg stołu nie ulega zmianie	Tak
28	Stopki wkręcane umożliwiające poziomowanie stołu	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt

### Zadanie 6 - Stół do pionizacji - 3 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt



3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	
13	Wymiary w zakresach min. dł x szer (190÷210) x (68÷80) cm	Tak
14	Szerokość leżyska w zakresie min. 60 cm	Tak
15	Elektryczna regulacja wysokości	Tak
16	Regulacja kąta nachylenia min zakres: 0° ÷ 85° i wysokości stołu za pomocą siłowników elektrycznych	Tak
17	Pilot ręczny	Tak
18	Ramy boczne do mocowania pasów	Tak
19	Minimum Trzy pasy do mocowania pacjenta	Tak
20	Uchwyt boczny do rąk dla pacjenta z możliwością regulacji wzdłuż ciała z możliwością płynnej regulacji wzdłuż stołu - sztuk 2	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
21	Wbudowany kątomierz pokazujący kąt pochylenia stołu	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
22	Minimalne max. obciążenie 150 kg	Tak Od 150 – 159 kg – 0 pkt Od 160 kg i więcej – 5 pkt
23	Podpora pod stopy	Tak
24	Tapicerka zmywalna w kolorze np. granatowym/niebieskim lub zielonym lub popielatym	Tak

### Zadanie 7 – Rower terapeutyczny - 4 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
-----	----------------	---------------------

1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub generator lub zasilanie bateryjne	Tak Zasilanie el. 230 V – 10 pkt Generator – 7 pkt Zasilanie bateryjne – 0 pkt.
13	Polskie menu lub instrukcja lub system piktogramów	Tak
14	Maksymalne obciążenie wagowe, min. 130 kg	Tak –podać Od 130 kg do 145 kg – 0 pkt Od 146 kg – 5 pkt
15	<b>Ciężar koła zamachowego min. 10 kg lub generator</b>	Tak
16	Regulacja siodła	Tak
17	Wyświetlacz LCD lub inne rozwiązanie pokazujące funkcje komputera	Tak Wyświetlacz LCD – 10 pkt. Inne rozwiązanie – 0 pkt.
18	Funkcje komputera:	Tak
19	Prędkość	Tak
20	Dystans	Tak
21	Czas	Tak
22	Regulacja oporu - obciążenia	Tak

### Zadanie 8 – Szyna kolanowa z modulem stopy - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
13	Obciążenie min. 20 kg	Tak
14	Odwrócone obciążenie	Tak
15	Regulowany czas pracy	Tak
16	Długość kończyny dolnej do min 95 cm	Tak – 7 pkt Nie – 0 pkt
17	Min. zakres dla kości udowej: 35÷49 cm	Tak
18	Min. zakres ustawienia dla gołeni: 25÷54 cm	Tak
19	Regulacja podpory stopy	Tak
20	Zakres ruchu w st. Kolanowym w zakresie min.: 0° ÷ 110°	Tak
21	Zakres ruchu w st. Biodrowym w zakresie min.: 25° ÷ 100°	Tak
22	Możliwość pracy obu kończyn bez zmiany ustawień	Tak – 8 pkt. Nie – 0 pkt
23	Wyposażenie – sterowanie funkcjami aparatu z wbudowanego panelu w aparacie lub pilota sterującego	Tak
24	Moduł stawu skokowego	Tak
25	Regulacja kąta zakresu ruchomości stawu skokowego	Tak
26	Możliwość zmiany ustawień w czasie pracy (terapii)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
27	Wbudowane gotowe programy (automatyczne)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.





### Zadanie 9- Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych i górnych APT- 4 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	
14	Rotor elektryczny do ćwiczeń czynnych i biernych kończyn dolnych i kończyn górnych	Tak
15	Możliwość ustalenia obrotów	Tak
16	Wyświetlacz lub wskaźnik parametrów	Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt.
17	Klawiatura lub przyciski sterujące lub panel dotykowy	Tak
18	Ćwiczenia czynne - ruch w obu kierunkach o zmiennym obciążeniu,	Tak
19	Ruch bierny regulacja prędkości obrotowej.	Tak
20	Pomiar i kontrola parametrów	Tak
21	A - Statyw lub konstrukcja aparatu ma umożliwiać ćwiczenie kończyn górnych a po przestawieniu na statywie kończyn dolnych bez stawiania aparatu na dodatkowych przedmiotach (półkach, leżankach itp. –	Tak Podać rozwiązanie A czy B A – 15 pkt

	wymagany stelaż producenta umożliwiający ustawienie urządzenia na właściwej wysokości do stosowanej terapii KG lub KD) B - Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym występują jednocześnie dwa moduły KG i KD - umożliwiające jednocześnie ćwiczenie KG i KD (wymagana regulacja modułu KG)	B – 0 pkt
22	Właściwe uchwyty bezpośrednie do ćwiczeń kończyn górnych	Tak
23	Uchwyty bezpośrednie na stopę do ćwiczeń kończyn dolnych	Tak
24	Uchwyty bezpośrednie na stopę do ćwiczeń kończyn dolnych z uchwytem podtrzymującym łydkę	Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt.
25	Regulacja wysokości	Tak
26	Konstrukcja metalowa	Tak

### Zadanie 10 – Zestaw hantli - 5 kpl.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
5	Instrukcje obsługi w języku polskim	Tak
6	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
7	Zestaw hantli nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
8	Hantle pokryte winylem lub gumą lub latexem	Tak
9	Zestaw hantli składa się z hantli w różnych kolorach – do każdej wagi inny kolor	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
10	Heksagonalny kształt hantli uniemożliwiający toczenie się hantli po podłodze	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
11	Stojak na zestaw hantli	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
12	Zestaw min. składa się z dwóch hantli każdej wagi: -2x 0,5 kg, -2x 1 kg, -2x 1.5 kg, -2x 2 kg, -2x 2,5 kg lub 2x 3 kg,	Tak



### Zadanie 11 – Aparat do elektroterapii laser prysznicowy ultradźwięki vac – 4 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Polskojęzyczne oprogramowanie lub instrukcja w języku polskim	Tak
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
14	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,7 cala	Tak Podać rozmiar w calach 5,7” ÷ 6,9” – 0 pkt 7” i więcej – 1 pkt
15	Ekran dotykowy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
16	Współpraca z aparatu z modulem/aparatem do terapii podciśnieniowej	Tak
17	Aparat oraz modułu jednego producenta	Tak
18	<b>Elektroterapia</b>	Tak
19	Dwa niezależne kanały elektroterapii	Tak
20	Możliwość swobodnej weryfikacji parametrów	Tak
21	Możliwość wykonania terapii skojarzeniowej (elektroterapia + ultradźwięki)	Tak
22	Rodzaje podstawowych prądów min: -TENS	Tak



	-KOTZA (rosyjska stymulacja) -diadynamiczne -Traberta - prąd galwaniczny	
23	Kpl. Akcesoriów (min.: Kable i elektrody, pasy do mocowań elektrod, elektrody podciśnieniowe, przewody podciśnieniowe, gąbki do elektrod podciśnieniowych itp.)	Tak
24	Bank programów terapeutycznych	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
25	Możliwość tworzenia własnych programów i zapisywania ich w pamięci	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
26	Auto test elektrod i kabli	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
27	<b>Ultradźwięki</b>	Tak
28	Głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa o powierzchni 5 cm <sup>2</sup> - „głowica duża”	Tak
29	Głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa o powierzchni od 1 do 2 cm <sup>2</sup> – „głowica mała”	Tak
30	Częstotliwość fal ultradźwiękowych 1 i 3 MHz +/- 0,5Hz	Tak
31	Możliwość podłączenia 2 głowic jednocześnie	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt
32	<b>Laseroterapia</b>	Tak
33	Sonda laserowa prysznicowa min. moc 800 mW	Tak Podać łączną moc Od 1101 - 1800 mW – 14 pkt Od 800 - 1100 mW – 2 pkt.
34	Uchwyt –wysięgnik (pantograf) do oferowanej sondy laserowej, mocowany do oferowanego wózka jezdnego umożliwiający ustawienie sondy w dowolnej pozycji do pracy lub wolnostojący wysięgnik	Tak
35	Typ pracy lasera ciągły lub impulsowy	Tak
36	Autotest sondy laserowej	Tak
37	2 sztuki okularów ochronnych do laseroterapii (na każdy aparat)	Tak
38	<b>Moduł lub aparat podciśnieniowy 2 kanałowy (vacum)</b>	Tak
39	Elektroniczna kontrola podciśnienia	Tak
40	Komplet przewodów i akcesoriów do oferowanego modułu	Tak
41	Pełna współpraca z oferowanym modułem/aparatem do elektroterapii	Tak
42	Tryb ciągły i impulsowy	Tak
43	<b>Oryginalny stolik</b> producenta pod oferowany zestaw wyposażony w kółka z czego min. 2 blokowane (hamulce)	Tak
44	<b>Możliwość samodzielnej kalibracji głowic ultradźwiękowych przez rehabilitanta w aparacie</b>	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 12 - Aparat do krioterapii na Azot - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	
-----	----------------	--



1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Polskojęzyczne oprogramowanie lub instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	
14	Aparat do krioterapii	Tak
15	Czynnik chłodniczy: azot przeznaczony do rehabilitacji	
16	Pojemność zbiornika w zakresie: 28÷35 l	Tak – Podać ilość litrów
17	Temperatura par azotu na wylocie: -160 0C +/- 10%	Tak
18	Technologia grzałkowa	Tak
19	Moc grzałek około 500 W +/- 10%	Tak
20	Sterownik z regulacją intensywności lub możliwością wyboru procedury	
21	Regulacja intensywności min. 7 stopni	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt
22	Wyświetlacz	Tak
23	Aparat z systemem jezdny (wózkiem jezdny dedykowanym przez producenta do oferowanego aparatu)	Tak



24	Zastosowanie aparatu: - fizjoterapia, - medycyna sportowa, - reumatologia,	Tak
25	Pomiar ilości azotu - wagowy	Tak
26	Alarm, wskaźnik – ilości / brak azotu	Tak
27	Alarm dźwiękowy	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.
28	Urządzenie posiada zabezpieczenie przed uszkodzeniem termicznym. W momencie wynurzenia się grzałki z azotu element kontrolujący poziom azotu przymocowany na grzałce wykrywa stan braku azotu, wyłącza system zasilania grzałki i włącza sygnał dźwiękowy.	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 13 – Aparat do krioterapii na powietrze - 2 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak





11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Aparat do krioterapii na powietrze przeznaczony do zabiegów rehabilitacyjnych	Tak
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
14	Wyświetlacz z polskie menu lub system piktogramów lub instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
15	Aparat do krioterapii na zimne powietrze	Tak
16	Długość węża zabiegowego min. 170 cm	Tak
17	Aparat umożliwiający miejscowe schłodzenie ciała pacjenta przez kontakt ze strumieniem powietrza o temperaturze poniżej min. -30 °C	Tak Podać temperaturę Od -30,0 °C do -38,0 °C - 0 pkt Od -38,1 °C i więcej - 25 pkt
18	Regulacja nadmuchu	Tak
19	Min. 2 końcówki zabiegowe w różnych średnicach z czego jedna o średnicy min.9 mm	Tak
20	Filtr powietrza	Tak
21	Aparat na kółkach jezdnych	Tak
22	Przepływ powietrza regulowany, osiągający wartość przepływu 1000 l/min	Tak

**Zadanie 14 – Podgrzewacz do okładów ciepłych thermalator na kółkach z wkładami - 1 szt.**

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak



7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
13	Wbudowany termostat ukryty wewnątrz urządzenia	Tak
14	Wyłącznik termiczny zabezpieczający przed przegrzaniem	Tak
15	Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej	Tak
16	Termostat utrzymujący temperaturę wody w granicach 74°C +/- 4°C	Tak
17	Urządzenie jezdne	Tak
18	Urządzenie nie wymaga instalowania urządzeń wentylacyjnych	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
19	Wymiary nie mniejsze niż: 41x61x81 cm	Tak
20	Moc grzałki min. : 1000 W	Tak
21	Stelaż ze stali nierdzewnej służący do prawidłowego zawieszenia okładów	Tak
22	Ilość okładów (o wymiarach 25x30 +/- 3cm), które można jednorazowo ogrzewać min 12	Tak
23	Okłady w czasie terapii nie dotyczą skóry pacjenta (są aplikowane w ręczniku lub w pokrowcu)	Tak
24	Okłady dostarczone wraz z aparatem: – okład na kręgosłup, 25×45 cm +/- 3 cm sztuk 5 – okład standard, wym. 25×30 cm +/- 3 cm sztuk 7	Tak

### Zadanie 15 - Magnetronica wraz a aplikatorami - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady.	Tak



	Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,7 cala	Tak
13	Ekran dotykowy	Tak – 4 pkt. Nie – 0 pkt.
14	Aparat 4-kanalowy do niezależnej terapii 4 pacjentów lub równoważne rozwiązanie tzn: 2 aparatów dwukanałowych (z opisanym wyposażeniem)	Tak 1 aparat 4 kanałowy – 15 pkt 2 aparaty 2 kanałowe – 0 pkt
15	Obsługa aparatu w języku polskim lub instrukcja w języku polskim lub system piktogramów	Tak
16	Bank gotowych programów terapeutycznych	Tak
17	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych	Tak
18	Możliwość swobodnej modyfikacji parametrów	Tak
19	Min dwa rodzaje emisji np: ciągły i impulsowy	Tak
20	Impulsowe pole magnetyczne - impulsy: prostokątne, trójkątne, sinusoidalne,	Tak
21	Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
22	Kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwzapalnych i stanów ostrych	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
23	Automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
24	Możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
25	Maksymalna indukcja impulsowa min.: 100 mT	Tak
26	Natężenie pola magnetycznego min zakresie: 8÷100 mT	Tak
27	Częstotliwość impulsowa w min. zakresie 1÷50 Hz	Tak
28	Oryginalny stół(i) producenta przeznaczony pod oferowany aparat z wyposażeniem	Tak
29	Aplikatory:	Tak
30	Aplikator płaski pola magnetycznego -dysk podwójny o wymiarach w zakresie 2x (10÷13 x 13÷15 x 3÷6) cm	Tak



31	Solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak
32	Stolik pod solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak
33	Stół do magnetoterapii z przesuwającym solenoidem o średnicy min 70 cm - 1 sztuki	Tak
34	Długość stołu – min 180 cm – sztuk 1  Stół przystosowany do oferowanych solenoidów o średnicy min. 70 cm	Tak

### Zadanie 16 - Laser prysznicowy - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Aparat do laseroterapii z głowicą prysznicową	
13	Polskie menu lub instrukcja polskojęzyczna	Tak
14	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5 cala	Tak



15	Ekran dotykowy	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
16	Laseroterapia (L)	Tak
17	Sonda prysznicowa, łączona IR+R do dużych powierzchni Całkowita moc lasera min.1000 mW. - sztuk 2	Tak Podać model sondy
18	Autotest podłączonych sond laserowych	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
19	Możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
20	Baza programów zapisanych w pamięci aparatu	Tak
21	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów	Tak
22	Okulary ochronne do laseroterapii 2 szt	Tak
23	Pantograf (ramię) do oferowanej głowicy przytwierdzone do aparatu lub oferowanego stolika (wózka) lub wolnostojące	Tak - Ramię do stolika – 10 pkt - inne rozwiązanie - 0 pkt.
24	Półka lub szuflada lub uchwyt na oferowane akcesoria	Tak
25	Oryginalny stolik producenta pod oferowane rozwiązanie, wyposażony w kółka z czego min. 2 blokowane (hamulce)	Tak

### Zadanie 17 - Katedra bicz szkockich - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak



5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	<b>Katedra biczu szkockich</b>	Tak
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak – 19 pkt Nie – 0 pkt
14	Regulacja temperatury wody w każdej z dysz	Tak
15	Możliwość ustawienia różnej temperatury wody w każdej dysz	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt
16	Wskaźnik temperatury dla każdej dyszy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt
17	Manometr	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
18	Dwie dysze (dwa pistolety).	Tak
19	Natrysk z dwóch pistoletów jednocześnie	Tak
20	W przypadku zaoferowania aparatu z zasilaniem elektrycznym, dostawca musi wykonać instalację elektryczną z właściwymi zabezpieczeniami elektrycznymi do oferowanego urządzenia	Tak

### Zadanie 18 - Wirówka do kończyn górnych -1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak





4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
13	Wanna rehabilitacyjna do masażu wirowego kończyn górnych	Tak
14	Długość w zakresie: 69 ÷ 97 cm	Tak
15	Szerokość w zakresie: 85 ÷ 112 cm	Tak
16	Wysokość w zakresie: 92 ÷ 110 cm	Tak
17	Pojemność robocza w zakresie: 20 ÷ 40 l	Tak
18	System napełniania poprzez wylewkę lub dysze	Tak
19	System spustu wody	Tak
20	Prysznic ręczny	Tak
21	Termometr elektroniczny temperatury wody wbudowany. Temperatura wyświetlana na panelu sterującym.	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt
22	Ilość dysz do hydromasażu (pojedynczych), min 8 dysz	Tak Od 10 dysz i więcej – 2 pkt Od 8 do 9 dysz – 0 pkt
23	Masaż podwodny z dysz z regulacją kierunku strumienia	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt
24	System napowietrzania strumienia wody	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
25	System wbudowanych zaworów(ciepła woda, zimna woda, lub zawór i mieszalnik lub sterownik elektroniczny do obsługi napełniania.	Tak
26	Regulacja temperatury wody za pomocą wbudowanych zaworów: -zawór ciepła woda -zawór zimna woda lub mieszalnik lub sterownik elektroniczny	Tak Podać rozwiązanie Mieszalnik – 0 pkt Zawory i/lub sterownik – 4 pkt
27	Krzesło do oferowanej wirówki	Tak
28	Obudowa demontowalna min. z 1 stron umożliwiającą dostęp serwisowy do istotnych elementów wirówki (pompa, zawory/elektrozawory)	Tak



29	Tworzywo wanny typu TWS wzmacniane włóknem szklanym	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt
30	Wanna musi być wniesiona przez otwór drzwi. Światło drzwi po otwarciu wynosi 95 cm	Tak

### Zadanie 19 - Wanna do masażu całego ciała - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub 3 x 400 V	Tak Podać rozwiązanie
13	Wykonawca (oferent) dostarczy i zainstaluje odpowiednie zabezpieczenia elektryczne w instalacji do oferowanej wanny zgodnie z obowiązującymi przepisami	Tak
14	Wanna rehabilitacyjna do masażu całego ciała	Tak
15	Długość w zakresie: 198 ÷ 240 cm	Tak
16	Szerokość w zakresie: 83 ÷ 98 cm	Tak



17	Wysokość w zakresie: 63÷ 90 cm	Tak
18	Pojemność użytkowa -zabiegowa mieszcząca się w przedziale 150 do 290 l	Tak
19	System napełniania np. wylewka lub dysze	Tak
20	System pokręteł, zaworów lub sterownik elektroniczny do: obsługi napełniania,	Tak
21	Regulacja temperatury wody nalewanej do wanny poprzez wbudowane zawory: -zawór ciepła woda -zawór zimna woda lub sterownik elektroniczny	Tak
22	System spustu wody manualny	Tak
23	Prysznic ręczny	Tak
24	Termometr elektroniczny wbudowany pokazujący temperaturę na sterowniku wanny	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt
25	Ilość wbudowanych dysz do masażu wodnego (hydromasażu) min. 8 dysz.	Tak Podać liczbę dysz 8÷10 dysz – 0 pkt 11-20 dysz – 2 pkt 25 i więcej dysz – 6 pkt
26	Wbudowane kierunkowe dysze do hydromasażu	Tak – 8 pkt Nie – 0 pkt
27	Napowietrzenia dysz do masażu wodnego	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
28	Elektroniczne ustawienie czasu zabiegu	Tak – 8 pkt Nie – 0 pkt
29	Obudowa boczna wanny demontowana z wszystkich 4 stron	Tak
30	Wanna musi być wniesiona przez otwór drzwi. Światło drzwi po otwarciu wynosi 95 cm	Tak

### Zadanie 20 - Ekopompa - Aparat aquavibron - 3 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak



4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
13	Aparat aquavibron wraz z mobilnym stanowiskiem zasilania wodą w obiegu zamkniętym	Tak
14	Zamknięty obieg wody zapewnia niezależność od sieci wodociągowej,	Tak
15	Urządzenie zabezpieczone przed porażeniem elektrycznym – posiada wyłącznik różnicowo-prądowy,	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.
16	Regulacja siły masażu	Tak
17	Urządzenie mobilne z zamocowanymi kołami dla ułatwienia przemieszczania	Tak
18	Pojemność zbiornika w zakresie min. 9 l	Tak Od 9,0 l do 15,0 l – 0 pkt. Od 15,1 l i więcej l – 15 pkt.

### Zadanie 21 - Schodki do wanny z poręczami-1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak



5	Instrukcje obsługi w języku polskim	Tak
6	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
7	Schodki nowe, nieużywane, rok produkcji 2022	Tak
8	<b>Schodki do wanny z poręczami</b>	Tak
9	Schodki dwustopniowe	Tak
10	Poręcz ze stali nierdzewnej	Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt.
11	Antypoślizgowa powierzchnia	Tak
12	Materiał schodków –tworzywo sztuczne	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 22 - Fotel masujący - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Fotel do masażu	Tak
13	Zasilanie: 230 V, 50 Hz,	Tak



14	Programy automatyczne min 3	Tak
15	Min 5 różnych technik lub funkcji masażu: np. ugniatanie, stukanie itp.	Tak
16	Minimalna szerokość fotela 75 cm	Tak
17	Zakres masażu mechanizmu min: plecy	Tak
18	Sterowanie poprzez pilot lub wbudowany panel sterowania	Tak
19	Dodatkowe miejsca masowane	Podać Kark – 4 pkt. Pośladki – 3 pkt. Uda – 2 pkt. Łydki – 1 pkt.
20	Regulacja siły masażu (intensywność)	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
21	Maksymalna waga użytkownika: min. 120 kg	Tak podać Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
22	Elektrycznie rozkładane pochylenie pleców	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
23	Wybór dowolnego miejsca masażu	Tak – 8 pkt. Nie – 0 pkt.

#### Zadanie 23 - Mata masująca - 1 szt

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodnie z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany	Tak



	jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
13	Mata masująca	Tak
14	Wymiary minimalne maty min.: 175 x 57 cm	Tak (podać wymiary)
15	Mata do terapii systemem pulsującego pola magnetycznego wraz z masażem vibracyjnym.	Tak – 5pkt Nie – 0 pkt
16	Funkcja pola magnetycznego lub funkcja grzania (terapia cieplna)	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
17	Masaż obejmuje strefy -karka, ramiona -plecy, klatka piersiowa -odcinek lędźwiowy -nogi	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
18	Programy wybranych partii	Tak – 5pkt Nie – 0 pkt
19	Ustawienia indywidualne,	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt

#### Zadanie 24 - Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – mały -5 kpl.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady.	Tak



	Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
8		Tak
	<a href="#">Urządzenie do trakcji kręgosłupa za podudzia</a>	
9	Przyrząd do trakcji podudzia przystosowany do zamontowania i wykonywania zabiegów w kabinach UGUL (wyciąg Perschla)	Tak
10	Pas do stabilizacji ud,	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.
11	ciężarek 0,5 kg- 1szt, ciężarek 1 kg- 1 szt. , ciężarek 2 kg- 1szt. , ciężarek 3kg- 1 szt. , ciężarek 4 kg- 1 szt., esik metalowy 20 szt., kamaszek skórzany do wyciągu 1 szt., Linka do podwieszeń i ćw. w odciążeniu dł. 120 cm- 6 szt. , Linka do podwieszeń i ćw. w odciążeniu dł. 160 cm- 4 szt. , Linka z bloczkami do ćw. z obciążeniem dł. 350 cm- 2 szt. , Linka do ćw. samo wspomaganych dł. 225 cm- 1 szt. Mankiet nadgarstkowo-kostkowy- 1 szt., Pas do stabilizacji ud i kręgosłupa- 1 szt. , Podwieszka dwustawowa ze skóry- 4 szt., Podwieszka pod miednicę- 1 szt. , Podwieszka pod głowę- 1 szt. , Podwieszka ramienna- 2 szt. , Podwieszka udowa- 2 szt. , Podwieszka kolanowa- 2 szt., Uchwyt metalowy na linkę- 1 szt	Tak

**Zadanie 25 - Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – duży - 5 kpl.**

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
-----	----------------	---------------------



1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
8		Tak
	<a href="#">Urządzenie do trakcji kręgosłupa za podudzia</a>	
9	Przyrząd do trakcji podudzia przystosowany do zamontowania i wykonywania zabiegów w kabinach UGUL (wyciąg Perschla)	Tak
10	Pas do stabilizacji ud,	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.
11	- linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 160 cm (1600mm) -14 szt. - linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 96 cm ( 960 mm) 6 szt. - linka do ćwiczeń samowspomaganych dł. 245 cm ( 2450 mm ) 1 szt. - linka o długości 500 cm ( 5000 mm ) 1 szt. - linka z blozkami do ćwiczeń z obciążeniem 572 cm ( 5720 mm ) 1 szt. - linka z blozkami do ćwiczeń z obciążeniem 375 cm ( 3750 mm ) 3 szt. - podwieszka ramienna podwieszka przedramion i podudzi 420 x 100 mm 6 szt. - podwieszka udowa podwieszka ud i ramion 540 x 135 mm 6 szt. - podwieszka pod miednicę 730 x 230 mm 2 szt - podwieszka klatki piersiowej 675 x 225 mm 1 szt. - podwieszka pod głowę 150 x 530 mm 1 szt. - podwieszka kolanowa ( podwieszka stóp ) 75 x 610 mm 4 szt.	Tak



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podwieszka dwustawowa ze skóry (Pelota 160 x 80 + pas 40 x 135 mm) 4 szt.</li> <li>- Pas do wyciągu za miednicę 1330 x 170 mm 1 szt</li> <li>- kamaszek skórzany do wyciągu 135 x 170 mm 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 0,5 kg 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,0 kg 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,5 kg 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,0 kg 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,5 kg 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 3,0 kg 1 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 4,0 kg 1 szt.</li> <li>- esik metalowy 60 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej (Pelota 210x448mm + 3 paski 30x1130mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji klatki piersiowej (Pelota 118x300mm + pas 40x1080mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji podudzia (Pelota 100x120mm + pas 40x1320mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ramienia i przedramienia (pelota 100x120mm + 2 paski 40x365mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ud (Pelota 118x300mm + 2 paski 30x1100mm) 1 szt.</li> <li>- Pętla Glissona z orczykiem 1 szt.</li> </ul>	
--	---	--

### Zadanie 26 – Steper - 4 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak



5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta. Poda ilość przeglądów.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, <b>montaż i uruchomienie</b>	Tak
9	<b>Instrukcje obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	
12	Ciężar koła zamachowego min. 7 kg lub generator	Tak
13	Regulacja obciążenia	Tak
14	Maksymalne obciążenie wagowe, min. 120 kg	Tak
15	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub generator lub zasilanie bateryjne	Tak Zasilanie elektryczne 230V – 20 pkt Generator – 10 pkt. Zasilanie bateryjne – 0 pkt.
16	Komputer lub i tablet pokazujący -czas -dystans	Tak
17	Stelaż uchwyt na komputer/tablet i podpora pod rękę	Tak
18	Czujnik tętna	Tak
19	Czujnik tętna w uchwytach	Tak - 5 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 27 - Bieżnia terapeutyczna - 3 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt



3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
13	Polskie menu lub polskojęzyczna instrukcja obsługi	Tak
14	Maksymalne obciążenie wagowe, min. 150 kg	Tak
15	Moc silnika min. 3,5 KM	Tak Podać moc Od 3,5 do 3,9 KM – 0 pkt Od 4,0 i więcej – 20 pkt
16	Zakres prędkości w zakresie min.: 1÷18 km/h	Tak
17	Regulacja prędkości	Tak
18	Wybór nachylenia w min. zakresie 0-12°	Tak
19	Minimalne wymiary taśmy: 150 x 50 cm	Tak
20	Komputer treningowy	Tak
21	Możliwość swobodnego ustawienia własnych parametrów poprzez pulpit sterowniczy np: pochylenie, prędkość	Tak
22	Wyświetlacz pokazujący parametry np.: prędkość, dystans, kalorie, tętno	Tak
23	Klucz bezpieczeństwa do zatrzymania biegni	Tak
24	Rolki transportowe	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
25	Pomiar tętna	Tak
26	Drążki podporowe	Tak
27	Pomiar tętna wbudowany w drążki podporowe	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt.





### Zadanie 28 - Kombinezon rehabilitacyjny - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
8	Kombinezon rehabilitacyjny dla dziecka o rozm. 120 cm	Tak
9	W skład (zestawu) kpl wchodzi: -kamizelka sztuk 2 ( w tym jedna wydłużona) -spodenki -kpl naciągów -podpory kolanowe kpl -podkłady ramienne kpl -podkłady udowe kpl -opaski elastyczne kpl -zaczepy na obuwiu kpl lub rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu kombinezonu rehabilitacyjnego dla dziecka w rozm. 120 cm który umożliwi: torowanie prawidłowych wzorców ruchowych, jak i elementy korekcyjno stabilizujące, zaoferowany kombinezon rehabilitacyjny ma zastosowanie w zaburzenie CUN w tym : MPDZ ,wady postawy ,zespoły genetyczne, choroby mięśni ,spektrum autyzmu , udary i urazy mózgu , oraz pozostałe jednostki chorobowe gdzie dochodzi do zaburzenia bilansu mięśniowego jak i postawy ciała	Tak Podać rozwiązanie
10	Siedzisko rehabilitacyjne lub kpl naciągów do pionizacji	Tak – 25 pkt Nie - 0 pkt

Zadanie 29 - Zestaw piankowy rehabilitacyjny (kształtki) -tor przeszkód - 1 kpl



Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
8	Zestaw piankowy rehab (kształtki) –tor przeszkód	Tak
9	Wspierają rozwój fizyczny i sprawność ruchową. Stosowane do ćwiczeń rehabilitacyjnych i zabaw w przedszkolach, szkołach, różnego typu salach zabaw, centrach rozrywki, kąciach dla dzieci i zakładach opieki zdrowotnej, zajmującymi się działalnością związaną z rehabilitacją i fizjoterapią.	Tak
10	Zestaw składa się z min. 38 elementów o różnych kształtach od np. min 30 cm do max 170 cm długości	Tak
11	Z elementów można tworzyć samodzielnie tor przeszkód	Tak
12	Elementy pokryte materiałem zmywalnym wypełnione pianką o podwyższonej gęstości	Tak
13	Elementy o różnych kształtach min:	Tak
14	Prostopadłościan	Tak
15	Graniastosłup	Tak
16	Walce lub półwałek	Tak
17	Pochylnia sztuk 2	Tak
18	Schody sztuk 2	Tak



19	Elementy zestawu w min. 5 kolorach	Tak – 25 pkt Nie – 0 pkt
----	------------------------------------	-----------------------------

### Zadanie 30 - Atlas do ćwiczeń- 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Oparcie: regulowane	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
13	Siedzisko regulowane	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt
14	Atlas min. 2 stanowiskowy	Tak
15	Akcesoria: -wszystkie akcesoria potrzebne do wymienionych ćwiczeń oferowanego zestawu w tym min.: -Drażki -Uchwyty -Linki	Tak



16	Stos min: 80 kg	Tak Od 80 kg do 84 kg – 0 pkt Od 85 kg – 5 pkt
17	-Wyciąg górny i dolny -Trening brzucha i ramion -Trening pleców -Trening nóg	Tak
18	Ćwiczenia wioślarskie	Tak– 5 pkt Nie – 0 pkt
19	Trening wewnętrznej i zewnętrznej stronu ud	Tak– 5 pkt Nie – 0 pkt
20	Max. waga Użytkownika min.120 kg	Tak Od 120 kg do 121 kg – 0 pkt Od 122 kg i więcej kg – 5 pkt
21	Konstrukcja stalowa	Tak

### Zadanie 31 - Schody do nauki chodzenia z pochylnią -1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak

10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Schodki do nauki chodzenia z pochylnią przeznaczone dla dorosłych i dzieci	Tak
13	Konstrukcja stalowa wykonana ze stali malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej	Tak
14	Ilość schodków – stopni: min 3	Tak
15	4 stopień lub podest	Tak – 25 pkt Nie – 0 pkt
16	Długość mieszcząca się zakresie 3÷4,5 m	Tak
17	Szerokość schodków i pochylni min. 0,7 m	Tak
18	Pochylnia o długości min 1,60 m	Tak
19	Poręcze boczne umieszczone po obu stronach	Tak
20	Regulowany rozstaw poręczy bocznych o min. 0,25 m	Tak
21	Regulowana wysokość poręczy min 0,35 m	Tak
22	Stopnie i pochylnia pokryte wykładziną antypoślizgową łatwo zmywalną.	Tak

### **Zadanie 32 - Lampa do naświetleń - 1 szt.**

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak



8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak
13	Średnica filtra min 108 mm	Tak
14	Moc halogenu min 50 W	Tak Od 50 do 89 W – 0 pkt Od 90 W i więcej – 5 pkt.
15	Długość fali w zakresie: 480 - 3400 nm	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
16	Filtr Fulerenowy	Tak – 10pkt Nie – 0 pkt
17	Filtr żółty lub rozwiązanie równoważne polegające na zastosowaniu innego(ych) filtru(ów) który umożliwiającego uzyskanie zastosowań lampy opisanej w pkt. 17	Tak Podać rodzaj filtru(ów)
18	Zastosowanie lampy w: -Fizjoterapii Bóle odcinka lędźwiowego Bóle ramion i szyi Zespół cieśni nadgarstka Obrażenia mięśniowo-szkieletowe -Reumatologii Zapalenie stawów i kości Reumatoidalne zapalenie stawów (przewlekłe) Artroza -Kontuzjach sportowych Łokieć tenisisty Łokieć golfisty Naderwanie pierścienia rotatorów ramienia Zapalenie ścięgna Urazy łydki i ścięgna udowego Naderwanie pachwiny Bólu pleców Opuchlizna Skurcze i stwardnienia Bóle szyi Sztywność przed- i potreningowa Zapalenie powięzi stopy Leczenie ran pourazowych	Tak
19	Statyw jezdny (podłogowy) dedykowany przez producenta lampy do oferowanej lampy	Tak
20	Statyw ma posiadać min 4 koła jezdne	Tak



### Zadanie 33 – Magnetronic - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,7 cala	Tak
13	Ekran dotykowy	Tak – 4 pkt. Nie – 0 pkt.
14	Aparat 4-kanałowy do niezależnej terapii 4 pacjentów lub równoważne rozwiązanie tzn: 2 aparatów dwukanałowych (z opisanym wyposażeniem)	Tak 1 aparat 4 kanałowy – 15 pkt 2 aparaty 2 kanałowe – 0 pkt
15	Obsługa aparatu w języku polskim lub instrukcja w języku polskim lub system piktogramów	Tak
16	Bank gotowych programów terapeutycznych	Tak
17	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych	Tak
18	Możliwość swobodnej modyfikacji parametrów	Tak
19	Min dwa rodzaje emisji np: ciągły i impulsowy	Tak



20	Impulsowe pole magnetyczne - impulsy: prostokątne, trójkątne, sinusoidalne,	Tak
21	Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
22	Kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwzapalnych i stanów ostrych	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.
23	Automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
24	Możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.
25	Maksymalna indukcja impulsowa min.: 100 mT	Tak
26	Natężenie pola magnetycznego do min zakresie: 5-100 mT	Tak
27	Częstotliwość impulsowa w min. zakresie 1-50 Hz	Tak
28	Oryginalny stolik producenta przeznaczony pod oferowany aparat z wyposażeniem	Tak
29	Aplikatory:	Tak
30	Aplikator płaski pola magnetycznego -dysk podwójny o wymiarach w zakresie 2x (10÷13 x 13÷15 x 3÷6) cm	Tak
31	Solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak
32	Stolik pod solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak
33	Stół do magnetoterapii z przesuwającym solenoidem o średnicy min 70 cm - 2 sztuki	Tak
34	Długość stołu – min 180 cm – sztuk 2  Stół przystosowany do oferowanych solenoidów o min. średnicy 70 cm	Tak

#### Zadanie 34 - Głowica do ultradźwięków -1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt

3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat i/lub głowica nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Wieloczęstotliwościowa (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup> montowana na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiająca prowadzenie terapii bez obecności terapeuty. Oferowana głowica ma współpracować z posiadanym przez Zamawiającego aparatem do ultradźwięków firmy BTL 4800sl smart lub rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu Aparatu wraz z wieloczęstotliwościową (1MHz i 3MHz) głowicą ultradźwiękową o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup>	Tak Podać rozwiązanie tzn. czy głowica do posiadanego aparatu czy inna głowica wraz z aparatem (symbol, model) Podać powierzchnię głowicy Powierzchnia: od 17 do 17,9 cm <sup>2</sup> - 0 pkt od 18,0 cm <sup>2</sup> i więcej – 10 pkt
13	Głowica posiadająca minimum 6 kryształów	Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt
14	Możliwość wyłączenia 2 z 6 kryształów	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
15	Przyczepiana magnetycznie nakładka do powierzchni obłych jak kończyny	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 35 - Aparat do ultradźwięków bezobsługowy - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt



		Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Aparat (U, Ex2, L), bezobsługowy do ultradźwięków (U) z elektroterapią x2 (Ex2) oraz laseroterapia (L) lub rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu dwóch aparatów z których jeden to Aparat do ultradźwięków (U) bezobsługowy a drugi z elektroterapią (Ex2) oraz laseroterapią (L)	<b>Tak</b> Podać rozwiązanie: jeden aparat (U, 2xE, L), czy dwa aparaty : (pierwszy z (U) , a drugi z (Ex2, L)  Podać model(e) aparatu(ów)
13	Polskie menu lub instrukcja polskojęzyczna	Tak
14	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5 cala	
15	Ekran dotykowy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.
16	<b>Ultradźwięki (U)</b>	Tak
17	Wieloczęstotliwościowa bezobsługowa (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup> montowana na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiającą prowadzenie terapii bez obecności terapeuty.	
18	Przyczepiana nakładka do powierzchni obłych jak kończyny	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.
19	Głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa (1MHz i 3 lub 3,3MHz) 5cm <sup>2</sup> lub 4cm <sup>2</sup>	Tak
20	Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch głowic do aparatu	
21	Wizualna kontrola kontaktu głowicy ze skórą pacjenta	Tak – 2 pkt.



		Nie – 0 pkt.
22	<b>Elektroterapia</b>	
23	Dwa niezależne kanały elektroterapii (Ex2)	Tak
24	Zestaw programów terapeutycznych	Tak
25	Możliwość zapisania własnych procedur	Tak
26	Możliwość swobodnej weryfikacji parametrów	Tak
27	Możliwość wykonania terapii skojarzeniowej (elektroterapia + ultradźwięki)	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
28	Rodzaje podstawowych prądów min.: -TENS -KOTZA -diadynamiczne -Traberta - prąd galwaniczny	Tak
29	Kpl. Akcesoriów min.: kable i elektrody 10 sztuk, pasy do mocowań elektrod, gąbki , itp	Tak
30	Auto test elektrod i kabli	
31	<b>Laseroterapia (L)</b>	Tak
32	Sonda prysznicowa, łączona IR+R do dużych powierzchni Całkowita moc lasera min.1000 mW.	Tak Podać model sondy
33	Okulary ochronne do laseroterapii 2 szt	Tak
34	Pantograf (ramię) do oferowanej głowicy przytwierdzone do aparatu lub oferowanego stolika lub wolnostojące	
35	<b>Oryginalny stolik</b> producenta pod oferowane rozwiązanie(a) wyposażony w kółka z czego min. 2 blokowane (hamulce)	Tak

### Zadanie 36 - Diatermia krótkofalowa - 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent	Tak



	zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak
12	Ekran lub zestaw pokręteł pokazujących ustawienia aparatu	Tak
13	Ekran dotykowy	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.
14	Aparat diatermia krótkofalowa	Tak
15	Praca w trybie ciągłym i impulsowym	Tak
16	Możliwość regulowania pozycji ramion	Tak
17	Moc w trybie impulsowym min. 380 W	Tak
18	Moc w trybie ciągłym min. 180 W	Tak
19	Gotowe programy terapeutyczne	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
20	Encyklopedia z opisami terapii oraz kolorowymi ilustracjami, przedstawiającymi umiejscowienie aplikatorów	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt
21	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów użytkownika	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt
22	Częstotliwość pracy 27,12 MHz	Tak
23	Możliwość podłączenia do aparatu aplikatorów kondensatorowych, indukcyjnych	Tak
24	Wypożyczenie	Tak
25	Kpl. ramion i kabli do oferowanych aplikatorów	Tak
26	2 aplikatory kondensatorowe o średnicy 13 cm +/- 1 cm	Tak
27	Aplikator indukcyjny o średnicy 14cm +/-1cm	Tak
28	Podstawa jezdna na kółkach	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

### Zadanie 37 - Oddzielnia do wanien - Parawan – 1 szt.

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 36 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 35 miesięcy – 0 pkt
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak





4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak
6	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak
7	<b>Instrukcje obsługi w języku polskim</b>	Tak
8	Nowa nieużywana, rok produkcji 2021 lub 2022	Tak
9	<b>Oddzielnia do wanien wolnostojąca (parawan pojedynczy)</b>	Tak
10	Rama wykonana ze stali	Tak Stal nierdzenna -20 pkt. Stal malowana proszkowo – 0 pkt
11	Szerokość w zakresie: 1÷1,6 m	Tak
12	Wysokość w zakresie: 1,5÷ 2,2 m	Tak
13	Przesłona wykonana z materiału tekstylnego lub płyta PCV	Tak Płyta PCV – 5 pkt Materiał Tekstylny – 0 pkt



Załącznik nr 3 do SWZ

## WZÓR UMOWY

UMOWA nr .....

zawarta w dniu .....2022 r.

pomiędzy:

Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze Czarniecka Góra 43, woj. Świętokrzyskie  
26-220 Stąporków, NIP 658-12-48-790

reprezentowaną przez:

– .....

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

.....

REGON: .....

NIP: .....

KRS ...../ wpis do ewidencji działalności gospodarczej pod nr .....

reprezentowaną przez:

– .....

zwaną dalej **Wykonawcą**.

W wyniku postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) zawarto umowę następującej treści:

### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostarczeniem urządzeń rehabilitacyjnych do Świętokrzyskiego Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze - Etap II” wskazanych w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do umowy oraz w materiałach informacyjnych złożonych przez Wykonawcę, po cenie:

**Zadanie 1- Macerator - 2 szt \***

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt	



	bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie sieciowe 230V 50 Hz	Tak	
13	Silnik jednofazowy	Tak	
14	Zasilanie wodne tylko zimna woda		
15	Macerator przeznaczony do utylizacji naczyń jednorazowego użytku z pulpy celulozowej.	Tak	
16	Maksymalna ilość utylizowanych naczyń w cyklu min 4 sztuki (wkład: naczynia duże: miski, baseny, kaczki)	Tak	
17	Otwieranie bezdotykowe	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
18	Wyświetlacz lub system ikon pokazujący aktualny stan pracy aparatu	Tak	
19	Obudowa rozbieralna z min. 3 stron do łatwej naprawy aparatu	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt	
20	Średnica odpływu do 60 mm	Tak	
21	Macerator nie posiada kodów blokujących (serwisowych) blokujących aparat po przepracowaniu dowolnej liczby cykli	Tak	
22	Zużycie wody max. do 24 litry/cykl	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	



23	Urządzenie ma zabezpieczenie przed uruchomieniem z niewystarczającą ilością wody	Tak	
----	--	-----	--

## Zadanie 2 – Lampa Zabiegowa( bezcieniowa) - 2 szt \*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji , uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Lampa zabiegowa bezcieniowa	Tak	



13	Zasilanie sieciowe 230V 50 Hz	Tak	
14	Statyw na podstawie jezdnej z min 4 kołami	Tak	
15	Źródło światła LED (min. 6 LED) lub halogen	Tak LED – 10 pkt Halogen – 0 pkt	
16	Pobór mocy min. 6 W	Tak Od 6 W do 11 W – 0 pkt Od 12 W i więcej – 10 pkt.	
17	Wysokość statywu min 85 cm	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt	
18	Możliwość pochylania lampy do przodu (przegub) lub uchwyt typu gęsia szyja	Tak	
19	Wyłącznik	Tak	

### Zadanie 3 – Wózek do przewożenia zwłok - 1 szt. \*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	



7	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
8	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
9	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
10	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
11	<b>Wózek do przewożenia zwłok kompletny (z tacą)</b>	Tak	
12	Wymiary w zakresach dł x szer (200÷220) x (59÷80) cm	Tak	
13	Wysokość leża stała	Tak	
14	Pokrywa z PCV lub z polipropylenu lub ze stali	Tak	
15	Wózek wykonany z profili stalowych, malowanych proszkowo lub stal nierdzewna	Tak Stal nierdzewna – 25 pkt Stal malowana proszkowo – 0 pkt	
16	Wózek na 4 kołach z czego min. 2 z hamulcem	Tak	

#### Zadanie 4 – Ugul -osprzęt do ćwiczeń i zawiesznień - 2 szt. \*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat	Tak	





	o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy		
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
8	<p>Ugul-osprzet do cwiczeń i zawieszę zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 160 cm -14 szt.</li> <li>- linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 96 cm 6 szt.</li> <li>- linka do ćwiczeń samowspomaganych dł. 245 cm 1 szt.</li> <li>- linka o długości 500 cm 1 szt.</li> <li>- linka z blozkami do ćwiczeń z obciążeniem 572 cm 1 szt.</li> <li>- linka z blozkami do ćwiczeń z obciążeniem 375 cm 3 szt.</li> <li>- podwieszka ramienna</li> <li>podwieszka przedramion i podudzi 420 x 100 mm 6 szt.</li> <li>- podwieszka udowa</li> <li>podwieszka ud i ramion 540 x 135 mm 6 szt.</li> <li>- podwieszka pod miednicę 730 x 230 mm 2 szt</li> <li>- podwieszka klatki piersiowej 675 x 225 mm 1 szt.</li> <li>- podwieszka pod głowę 150 x 530 mm 1 szt.</li> <li>- podwieszka kolanowa ( podwieszka stóp ) 75 x 610 mm 4 szt.</li> <li>- podwieszka dwustawowa ze skóry (Pelota 160 x 80 + pas 40 x 135 mm) 4 szt.</li> <li>- Pas do wyciągu za miednicę 1330 x 170 mm 1 szt</li> <li>- kamaszek skórzany do wyciągu 135 x 170 mm 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 0,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,0 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,0 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 3,0 kg1 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 4,0 kg1 szt.</li> <li>- esik metalowy60 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej (Pelota 210x448mm + 3 paski 30x1130mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji klatki piersiowej (Pelota 118x300mm + pas 40x1080mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji podudzia (Pelota 100x120mm + pas 40x1320mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ramienia i przedramienia (pelota 100x120mm + 2 paski 40x365mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ud (Pelota 118x300mm + 2 paski 30x1100mm) 1 szt.</li> </ul>	Tak	



	- Pętla Glissona z orczykiem 1 szt.		
9	Pas do stabilizacji ud	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.	

### Zadanie 5 - Stół rehabilitacyjny elektryczny - 4 szt \*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry Oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	



13	Całkowita szerokość w zakresie min: 64 ÷ 80 cm	Tak – podać wartość oferowaną	
14	Całkowita długość w zakresie min: 192 ÷ 205 cm	Tak – podać wartość oferowaną	
15	Regulacja wysokość w zakresie min: 30 cm	Tak – podać wartość oferowaną	
16	Elektryczna regulacja wysokości	Tak	
17	Pilot ręczny do elektrycznej regulacji wysokości	Tak	
18	Leże min 5 częściowe (zagłówek + 2 podłokietniki + część środkowa i część na nogi)	Tak	
19	Pozycja wypiętrzanie części środkowej	Tak Elektrycznie – 5 pkt Sprężyny gazowe – 4 pkt. Mechanicznie – 0 pkt	
20	Regulowane ustawianie podłokietników	Tak	
21	W zagłówku otwór na twarz	Tak	
22	Zagłówek regulowany sprężyną gazową lub elektrycznie	Tak	
23	Obciążenie stołu max. min. 150 kg	Tak	
24	Tapicerka zmywalna	Tak	
25	Konstrukcja stołu oraz elementów ruchomych z profili zamkniętych o przekroju prostokątnym lub kołowym	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.	
26	Konstrukcja krzyżakowa stołu	Tak – 0 pkt Nie – 9 pkt.	
27	W czasie podnoszenia rozstaw nóg stołu nie ulega zmianie	Tak	
28	Stopki wkręcane umożliwiające poziomowanie stołu	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt	

### Zadanie 6 - Stół do pionizacji - 3 szt. \*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt	



	bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz		
13	Wymiary w zakresach min. dł x szer (190÷210) x (68÷80) cm	Tak	
14	Szerokość leżyska w zakresie min. 60 cm	Tak	
15	Elektryczna regulacja wysokości	Tak	
16	Regulacja kąta nachylenia min zakres: 0° ÷ 85° i wysokości stołu za pomocą siłowników elektrycznych	Tak	
17	Pilot ręczny	Tak	
18	Ramy boczne do mocowania pasów	Tak	
19	Minimum Trzy pasy do mocowania pacjenta	Tak	
20	Uchwyt boczny do rąk dla pacjenta z możliwością regulacji wzdłuż ciała z możliwością płynnej regulacji wzdłuż stołu - sztuk 2	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt	
21	Wbudowany kątomierz pokazujący kąt pochylenia stołu	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
22	Minimalne max. obciążenie 150 kg	Tak Od 150 – 159 kg – 0 pkt Od 160 kg i więcej – 5 pkt	
23	Podpora pod stopy	Tak	
24	Tapicerka zmywalna w kolorze np. granatowym/niebieskim lub zielonym lub popielatym	Tak	



### Zadanie 7 – Rower terapeutyczny - 4 szt \*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub generator lub zasilanie bateryjne	Tak Zasilanie el. 230 V – 10 pkt Generator – 7 pkt Zasilanie bateryjne – 0 pkt.	
13	Polskie menu lub instrukcja lub system piktogramów	Tak	
14	Maksymalne obciążenie wagowe, min. 130 kg	Tak –podać Od 130 kg do 145 kg – 0 pkt	



		Od 146 kg – 5 pkt	
15	Ciężar koła zamachowego min. 10 kg lub generator	Tak	
16	Regulacja siodła	Tak	
17	Wyświetlacz LCD lub inne rozwiązanie pokazujące funkcje komputera	Tak Wyświetlacz LCD – 10 pkt. Inne rozwiązanie – 0 pkt.	
18	Funkcje komputera:	Tak	
19	Prędkość	Tak	
20	Dystans	Tak	
21	Czas	Tak	
22	Regulacja oporu - obciążenia	Tak	

### Zadanie 8 – Szyna kolanowa z modulem stopy - 1 szt \*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	



8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
13	Obciążenie min. 20 kg	Tak	
14	Odwrócone obciążenie	Tak	
15	Regulowany czas pracy	Tak	
16	Długość kończyny dolnej do min 95 cm	Tak – 7 pkt Nie – 0 pkt	
17	Min. zakres dla kości udowej: 35÷49 cm	Tak	
18	Min. zakres ustawienia dla goleni: 25÷54 cm	Tak	
19	Regulacja podpory stopy	Tak	
20	Zakres ruchu w st. Kolanowym w zakresie min.: 0° ÷ 110°	Tak	
21	Zakres ruchu w st. Biodrowym w zakresie min.: 25° ÷ 100°	Tak	
22	Możliwość pracy obu kończyn bez zmiany ustawień	Tak – 8 pkt. Nie – 0 pkt	
23	Wyposażenie – sterowanie funkcjami aparatu z wbudowanego panelu w aparacie lub pilota sterującego	Tak	
24	Moduł stawu skokowego	Tak	
25	Regulacja kąta zakresu ruchomości stawu skokowego	Tak	
26	Możliwość zmiany ustawień w czasie pracy (terapii)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
27	Wbudowane gotowe programy (automatyczne)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	

### **Zadanie 9- Rotor do ćwiczeń kończyn dolnych i górnych APT- 4 szt. \***

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt	

		Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz		
14	Rotor elektryczny do ćwiczeń czynnych i biernych kończyn dolnych i kończyn górnych	Tak	
15	Możliwość ustalenia obrotów	Tak	
16	Wyświetlacz lub wskaźnik parametrów	Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt.	
17	Klawiatura lub przyciski sterujące lub panel dotykowy	Tak	
18	Ćwiczenia czynne - ruch w obu kierunkach o zmiennym obciążeniu,	Tak	
19	Ruch bierny regulacja prędkości obrotowej.	Tak	
20	Pomiar i kontrola parametrów	Tak	
21	A - Statyw lub konstrukcja aparatu ma umożliwiać ćwiczenie kończyn górnych a po przestawieniu na statywie kończyn dolnych bez stawiania aparatu na dodatkowych przedmiotach (półkach, leżankach itp. – wymagany stelaż producenta umożliwiający ustawienie urządzenia na właściwej wysokości do stosowanej terapii KG lub KD) B - Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w którym występują jednocześnie dwa moduły KG i KD - umożliwiające jednocześnie ćwiczenie KG i KD (wymagana regulacja modułu KG)	Tak Podać rozwiązanie A czy B A – 15 pkt B – 0 pkt	
22	Właściwe uchwyty bezpośrednie do ćwiczeń kończyn górnych	Tak	

23	Uchwyty bezpośrednie na stopę do ćwiczeń kończyn dolnych	Tak	
24	Uchwyty bezpośrednie na stopę do ćwiczeń kończyn dolnych z uchwytem podtrzymującym łydke	Tak - 5 pkt Nie - 0 pkt.	
25	Regulacja wysokości	Tak	
26	Konstrukcja metalowa	Tak	

### Zadanie 10 – Zestaw hantli - 5 kpl \*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
5	Instrukcje obsługi w języku polskim	Tak	
6	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
7	Zestaw hantli nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
8	Hantle pokryte winylem lub gumą lub latexem	Tak	
9	Zestaw hantli składa się z hantli w różnych kolorach – do każdej wagi inny kolor	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt	
10	Heksagonalny kształt hantli uniemożliwiający toczenie się hantli po podłodze	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt	
11	Stojak na zestaw hantli	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
12	Zestaw min. składa się z dwóch hantli każdej wagi: -2x 0,5 kg, -2x 1 kg, -2x 1.5 kg, -2x 2 kg, -2x 2,5 kg lub 2x 3 kg,	Tak	

# **Zadanie 11 – Aparat do elektroterapii laser prysznicowy ultradźwięki vac – 4 szt \***

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Polskojęzyczne oprogramowanie lub instrukcja w języku polskim	Tak	
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
14	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,7 cala	Tak Podać rozmiar w calach 5,7” ÷ 6,9” – 0 pkt 7” i więcej – 1 pkt	
15	Ekran dotykowy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	



16	Współpraca z aparatu z modulem/aparatem do terapii podciśnieniowej	Tak	
17	Aparat oraz modułu jednego producenta	Tak	
18	<b>Elektroterapia</b>	Tak	
19	Dwa niezależne kanały elektroterapii	Tak	
20	Możliwość swobodnej weryfikacji parametrów	Tak	
21	Możliwość wykonania terapii skojarzeniowej (elektroterapia + ultradźwięki)	Tak	
22	Rodzaje podstawowych prądów min: -TENS -KOTZA (rosyjska stymulacja) -diadynamiczne -Traberta - prąd galwaniczny	Tak	
23	Kpl. Akcesoriów (min.: Kable i elektrody, pasy do mocowań elektrod, elektrody podciśnieniowe, przewody podciśnieniowe, gąbki do elektrod podciśnieniowych itp.)	Tak	
24	Bank programów terapeutycznych	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt	
25	Możliwość tworzenia własnych programów i zapisywania ich w pamięci	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt	
26	Auto test elektrod i kabli	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt	
27	<b>Ultradźwięki</b>	Tak	
28	Głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa o powierzchni 5 cm <sup>2</sup> - „głowica duża”	Tak	
29	Głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa o powierzchni od 1 do 2 cm <sup>2</sup> – „głowica mała”	Tak	
30	Częstotliwość fal ultradźwiękowych 1 i 3 MHz +/- 0,5Hz	Tak	
31	Możliwość podłączenia 2 głowic jednocześnie	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	
32	<b>Laseroterapia</b>	Tak	
33	Sonda laserowa prysznicowa min. moc 800 mW	Tak Podać łączną moc Od 1101 - 1800 mW – 14 pkt Od 800 - 1100 mW – 2 pkt.	
34	Uchwyt –wysięgnik (pantograf) do oferowanej sondy laserowej, mocowany do oferowanego wózka jezdnego umożliwiający ustawienie sondy w dowolnej pozycji do pracy lub wolnostojący wysięgnik	Tak	
35	Typ pracy lasera ciągły lub impulsowy	Tak	
36	Autotest sondy laserowej	Tak	
37	2 sztuki okularów ochronnych do laseroterapii (na każdy aparat)	Tak	
38	<b>Moduł lub aparat podciśnieniowy 2 kanałowy (vacum)</b>	Tak	
39	Elektroniczna kontrola podciśnienia	Tak	
40	Komplet przewodów i akcesoriów do oferowanego modułu	Tak	



41	Pełna współpraca z oferowanym modulem/aparatem do elektroterapii	Tak	
42	Tryb ciągły i impulsowy	Tak	
43	<b>Oryginalny stolik</b> producenta pod oferowany zestaw wyposażony w kółka z czego min. 2 blokowane (hamulce)	Tak	
44	<b>Możliwość samodzielnej kalibracji głowic ultradźwiękowych przez rehabilitanta w aparacie</b>	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	

### Zadanie 12 - Aparat do krioterapii na Azot - 1 szt \*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	



11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Polskojęzyczne oprogramowanie lub instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
14	Aparat do krioterapii	Tak	
15	Czynnik chłodniczy: azot przeznaczony do rehabilitacji	Tak	
16	Pojemność zbiornika w zakresie: 28÷35 l	Tak – Podać ilość litrów	
17	Temperatura par azotu na wylocie: -160 0C +/- 10%	Tak	
18	Technologia grzałkowa	Tak	
19	Moc grzałek około 500 W +/- 10%	Tak	
20	Sterownik z regulacją intensywności lub możliwością wyboru procedury	Tak	
21	Regulacja intensywności min. 7 stopni	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
22	Wyświetlacz	Tak	
23	Aparat z systemem jezdny (wózkiem jezdny dedykowanym przez producenta do oferowanego aparatu)	Tak	
24	Zastosowanie aparatu: - fizjoterapia, - medycyna sportowa, - reumatologia,	Tak	
25	Pomiar ilości azotu - wagowy	Tak	
26	Alarm, wskaźnik – ilości / brak azotu	Tak	
27	Alarm dźwiękowy	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.	
28	Urządzenie posiada zabezpieczenie przed uszkodzeniem termicznym. W momencie wynurzenia się grzałki z azotu element kontrolujący poziom azotu przymocowany na grzałce wykrywa stan braku azotu, wyłącza system zasilania grzałki i włącza sygnał dźwiękowy.	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	

### Zadanie 13 – Aparat do krioterapii na powietrze - 2 szt \*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)





Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Aparat do krioterapii na powietrze przeznaczony do zabiegów rehabilitacyjnych	Tak	
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
14	Wyświetlacz z polskie menu lub system piktogramów lub instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
15	Aparat do krioterapii na zimne powietrze	Tak	
16	Długość węża zabiegowego min. 170 cm	Tak	
17	Aparat umożliwiający miejscowe schłodzenie ciała pacjenta przez kontakt ze strumieniem powietrza o temperaturze poniżej min. -30 °C	Tak Podać temperaturę Od -30,0 °C do -38,0 °C - 0 pkt Od -38,1 °C i więcej - 25 pkt	



18	Regulacja nadmuchu	Tak	
19	Min. 2 końcówki zabiegowe w różnych średnicach z czego jedna o średnicy min.9 mm	Tak	
20	Filtr powietrza	Tak	
21	Aparat na kółkach jezdnych	Tak	
22	Przepływ powietrza regulowany, osiągający wartość przepływu 1000 l/min	Tak	

#### **Zadanie 14 – Podgrzewacz do okładów ciepłych thermalator na kółkach z wkładami - 1 szt\***

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	



7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt	
13	Wbudowany termostat ukryty wewnątrz urządzenia	Tak	
14	Wyłącznik termiczny zabezpieczający przed przegrzaniem	Tak	
15	Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej	Tak	
16	Termostat utrzymujący temperaturę wody w granicach 74°C +/- 4°C	Tak	
17	Urządzenie jezdne	Tak	
18	Urządzenie nie wymaga instalowania urządzeń wentylacyjnych	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt	
19	Wymiary nie mniejsze niż: 41x61x81 cm	Tak	
20	Moc grzałki min. : 1000 W	Tak	
21	Stelaż ze stali nierdzewnej służący do prawidłowego zawieszenia okładów	Tak	
22	Ilość okładów (o wymiarach 25x30 +/- 3cm), które można jednorazowo ogrzewać min 12	Tak	
23	Okłady w czasie terapii nie dotykają skóry pacjenta (są aplikowane w ręczniku lub w pokrowcu)	Tak	
24	Okłady dostarczone wraz z aparatem: – okład na kręgosłup, 25×45 cm +/- 3 cm sztuk 5 – okład standard, wym. 25×30 cm +/- 3 cm sztuk 7	Tak	

### Zadanie 15 – Magnetronic wraz a aplikatorami - 1 szt \*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt	



	bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,7 cala	Tak	
13	Ekran dotykowy	Tak – 4 pkt. Nie – 0 pkt.	
14	Aparat 4-kanalowy do niezależnej terapii 4 pacjentów lub równoważne rozwiązanie tzn: 2 aparatów dwukanałowych (z opisanym wyposażeniem)	Tak 1 aparat 4 kanałowy – 15 pkt 2 aparaty 2 kanałowe – 0 pkt	
15	Obsługa aparatu w języku polskim lub instrukcja w języku polskim lub system piktogramów	Tak	
16	Bank gotowych programów terapeutycznych	Tak	
17	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych	Tak	
18	Możliwość swobodnej modyfikacji parametrów	Tak	
19	Min dwa rodzaje emisji np: ciągły i impulsowy	Tak	
20	Impulsowe pole magnetyczne - impulsy: prostokątne, trójkątne, sinusoidalne,	Tak	
21	Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.	
22	Kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwzapalnych i stanów ostrych	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.	
23	Automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.	



24	Możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.	
25	Maksymalna indukcja impulsowa min.: 100 mT	Tak	
26	Natężenie pola magnetycznego min zakresie: 8÷100 mT	Tak	
27	Częstotliwość impulsowa w min. zakresie 1÷50 Hz	Tak	
28	Oryginalny stolik(i) producenta przeznaczony pod oferowany aparat z wyposażeniem	Tak	
29	Aplikatory:	Tak	
30	Aplikator płaski pola magnetycznego -dysk podwójny o wymiarach w zakresie 2x (10÷13 x 13÷15 x 3÷6) cm	Tak	
31	Solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak	
32	Stolik pod solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak	
33	Stół do magnetoterapii z przesuwającym solenoidem o średnicy min 70 cm - 1 sztuki	Tak	
34	Długość stołu – min 180 cm – sztuk 1  Stół przystosowany do oferowanych solenoidów o średnicy min. 70 cm	Tak	

#### Zadanie 16 - Laser prysznicowy - 1 szt \*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	



5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji , uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Aparat do laseroterapii z głowicą prysznicową	Tak	
13	Polskie menu lub instrukcja polskojęzyczna	Tak	
14	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5 cala	Tak	
15	Ekran dotykowy	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
16	Laseroterapia (L)	Tak	
17	Sonda prysznicowa, łączona IR+R do dużych powierzchni Całkowita moc lasera min.1000 mW. - sztuk 2	Tak Podać model sondy	
18	Autotest podłączonych sond laserowych	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
19	Możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
20	Baza programów zapisanych w pamięci aparatu	Tak	
21	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów	Tak	
22	Okulary ochronne do laseroterapii 2 szt	Tak	
23	Pantograf (ramię) do oferowanej głowicy przytwierdzone do aparatu lub oferowanego stolika (wózka) lub wolnostojące	Tak - Ramię do stolika – 10 pkt - inne rozwiązanie - 0 pkt.	



24	Półka lub szuflada lub uchwyt na oferowane akcesoria	Tak	
25	Oryginalny stolik producenta pod oferowane rozwiązanie, wyposażony w kółka z czego min. 2 blokowane (hamulce)	Tak	

### Zadanie 17 - Katedra biczy szkockich - 1 szt\*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	





9	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	<b>Katedra biczy szkockich</b>	Tak	
13	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak – 19 pkt Nie – 0 pkt	
14	Regulacja temperatury wody w każdej z dysz	Tak	
15	Możliwość ustawienia różnej temperatury wody w każdej dysz	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt	
16	Wskaźnik temperatury dla każdej dyszy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt	
17	Manometr	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
18	Dwie dysze (dwa pistolety).	Tak	
19	Natrysk z dwóch pistoletów jednocześnie	Tak	
20	W przypadku zaoferowania aparatu z zasilaniem elektrycznym, dostawca musi wykonać instalację elektryczną z właściwymi zabezpieczeniami elektrycznymi do oferowanego urządzenia	Tak	

### Zadanie 18 - Wirówka do kończyn górnych -1 szt\*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat	Tak	



	o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy		
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
13	Wanna rehabilitacyjna do masażu wirowego kończyn górnych	Tak	
14	Długość w zakresie: 69 ÷ 97 cm	Tak	
15	Szerokość w zakresie: 85 ÷ 112 cm	Tak	
16	Wysokość w zakresie: 92 ÷ 110 cm	Tak	
17	Pojemność robocza w zakresie: 20 ÷ 40 l	Tak	
18	System napełniania poprzez wylewkę lub dysze	Tak	
19	System spustu wody	Tak	
20	Prysznic ręczny	Tak	
21	Termometr elektroniczny temperatury wody wbudowany. Temperatura wyświetlana na panelu sterującym.	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
22	Ilość dysz do hydromasażu (pojedynczych), min 8 dysz	Tak Od 10 dysz i więcej – 2 pkt Od 8 do 9 dysz – 0 pkt	
23	Masaż podwodny z dysz z regulacją kierunku strumienia	Tak – 15 pkt Nie – 0 pkt	
24	System napowietrzania strumienia wody	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.	
25	System wbudowanych zaworów(ciepła woda, zimna woda, lub zawór i mieszalnik lub sterownik elektroniczny do obsługi napełniania.	Tak	
26	Regulacja temperatury wody za pomocą wbudowanych zaworów: -zawór ciepła woda -zawór zimna woda lub mieszalnik lub sterownik elektroniczny	Tak Podać rozwiązanie Mieszalnik – 0 pkt Zawory i/lub sterownik – 4 pkt	
27	Krzesło do oferowanej wirówki	Tak	
28	Obudowa demontowalna min. z 1 stron umożliwiająca dostęp serwisowy do istotnych elementów wirówki (pompa, zawory/elektrozawory)	Tak	
29	Tworzywo wanny typu TWS wzmacniane włóknem szklanym	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
30	Wanna musi być wniesiona przez otwór drzwi. Światło drzwi po otwarciu wynosi 95 cm	Tak	



### Zadanie 19 - Wanna do masażu całego ciała - 1 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub 3 x 400 V	Tak Podać rozwiązanie	
13	Wykonawca (oferent) dostarczy i zainstaluje odpowiednie zabezpieczenia elektryczne w instalacji do oferowanej wanny zgodnie z obowiązującymi przepisami	Tak	
14	Wanna rehabilitacyjna do masażu całego ciała	Tak	
15	Długość w zakresie: 198 ÷ 240 cm	Tak	



16	Szerokość w zakresie: 83 ÷ 98 cm	Tak	
17	Wysokość w zakresie: 63÷ 90 cm	Tak	
18	Pojemność użytkowa -zabiegowa mieszcząca się w przedziale 150 do 290 l	Tak	
19	System napełniania np. wylewka lub dysze	Tak	
20	System pokręteł, zaworów lub sterownik elektroniczny do: obsługi napełniania,	Tak	
21	Regulacja temperatury wody nalewanej do wanny poprzez wbudowane zawory: -zawór ciepła woda -zawór zimna woda lub sterownik elektroniczny	Tak	
22	System spustu wody manualny	Tak	
23	Prysznic ręczny	Tak	
24	Termometr elektroniczny wbudowany pokazujący temperaturę na sterowniku wanny	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
25	Ilość wbudowanych dysz do masażu wodnego (hydromasażu) min. 8 dysz.	Tak Podać liczbę dysz 8÷10 dysz – 0 pkt 11-20 dysz – 2 pkt 25 i więcej dysz – 6 pkt	
26	Wbudowane kierunkowe dysze do hydromasażu	Tak – 8 pkt Nie – 0 pkt	
27	Napowietrzenia dysz do masażu wodnego	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
28	Elektroniczne ustawienie czasu zabiegu	Tak – 8 pkt Nie – 0 pkt	
29	Obudowa boczna wanny demontowana z wszystkich 4 stron	Tak	
30	Wanna musi być wniesiona przez otwór drzwi. Światło drzwi po otwarciu wynosi 95 cm	Tak	

### Zadanie 20 - Ekopompa - Aparat aquavibron - 3 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym:	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt	



	-pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
13	Aparat aquavibron wraz z mobilnym stanowiskiem zasilania wodą w obiegu zamkniętym	Tak	
14	Zamknięty obieg wody zapewnia niezależność od sieci wodociągowej,	Tak	
15	Urządzenie zabezpieczone przed porażeniem elektrycznym – posiada wyłącznik różnicowo-prądowy,	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt.	
16	Regulacja siły masażu	Tak	
17	Urządzenie mobilne z zamocowanymi kołami dla ułatwienia przemieszczania	Tak	
18	Pojemność zbiornika w zakresie min. 9 l	Tak Od 9,0 l do 15,0 l – 0 pkt. Od 15,1 i więcej l – 15 pkt.	

### Zadanie 21 - Schodki do wanny z poręczami-1 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)



Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
5	Instrukcje obsługi w języku polskim	Tak	
6	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
7	Schodki nowe, nieużywane, rok produkcji 2022	Tak	
8	<b>Schodki do wanny z poręczami</b>	Tak	
9	Schodki dwustopniowe	Tak	
10	Poręcz ze stali nierdzewnej	Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt.	
11	Antypoślizgowa powierzchnia	Tak	
12	Materiał schodków –tworzywo sztuczne	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	

## Zadanie 22 - Fotel masujący - 1 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt	



		Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Fotel do masażu	Tak	
13	Zasilanie: 230 V, 50 Hz,	Tak	





14	Programy automatyczne min 3	Tak	
15	Min 5 różnych technik lub funkcji masażu: np. ugniatanie, stukanie itp.	Tak	
16	Minimalna szerokość fotela 75 cm	Tak	
17	Zakres masażu mechanizmu min: plecy	Tak	
18	Sterowanie poprzez pilot lub wbudowany panel sterowania	Tak	
19	Dodatkowe miejsca masowane	Podać Kark – 4 pkt. Pośladki – 3 pkt. Uda – 2 pkt. Łydki – 1 pkt.	
20	Regulacja siły masażu (intensywność)	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
21	Maksymalna waga użytkownika: min. 120 kg	Tak podać Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
22	Elektrycznie rozkładane pochylenie pleców	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
23	Wybór dowolnego miejsca masażu	Tak – 8 pkt. Nie – 0 pkt.	

### Zadanie 23 - Mata masująca - 1 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt	



		Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
13	Mata masująca	Tak	
14	Wymiary minimalne maty min.: 175 x 57 cm	Tak (podać wymiary)	
15	Mata do terapii systemem pulsującego pola magnetycznego wraz z masażem wibracyjnym.	Tak – 5pkt Nie – 0 pkt	
16	Funkcja pola magnetycznego lub funkcja grzania (terapia cieplna)	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
17	Masaż obejmuje strefy -karka, ramiona -plecy, klatka piersiowa -odcinek lędźwiowy -nogi	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
18	Programy wybranych partii	Tak – 5pkt Nie – 0 pkt	
19	Ustawienia indywidualne,	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	

#### **Zadanie 24 - Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – mały -5 kpl\***

**Cena brutto:** .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
8		Tak	
	Urządzenie do trakcji kręgosłupa za podudzia		
9	Przyrząd do trakcji podudzia przystosowany do zamontowania i wykonywania zabiegów w kabinach UGUL (wyciąg Perschla)	Tak	
10	Pas do stabilizacji ud,	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.	
11	ciężarek 0,5 kg-1szt, ciężarek 1 kg- 1 szt. , ciężarek 2 kg- 1szt. , ciężarek 3kg- 1 szt. , ciężarek 4 kg- 1 szt., esik metalowy 20 szt., kamaszek skórzany do wyciągu 1 szt.,	Tak	



<p>Linka do podwieszeń i ćw. w odciążeniu dł. 120 cm- 6 szt. ,  Linka do podwieszeń i ćw. w odciążeniu dł. 160 cm- 4 szt. ,  Linka z bloczkami do ćw. z obciążeniem dł. 350 cm- 2 szt. ,  Linka do ćw. samo wspomaganych dł. 225 cm- 1 szt.  Mankiet nadgarstkowo-kostkowy- 1 szt.,  Pas do stabilizacji ud i kręgosłupa- 1 szt. ,  Podwieszka dwustawowa ze skóry- 4 szt.,  Podwieszka pod miednicę- 1 szt. ,  Podwieszka pod głowę- 1 szt. ,  Podwieszka ramienna- 2 szt. ,  Podwieszka udowa- 2 szt. ,  Podwieszka kolanowa- 2 szt.,  Uchwyt metalowy na linkę- 1 szt</p>		
--	--	--

**Zadanie 25 - Zestaw podwieszek, ciężarków, linek wraz z wyciągiem Perschla – duży - 5 kpl\***

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na	Tak	



	usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta		
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
8		Tak	
	Urządzenie do trakcji kręgosłupa za podudzia		
9	Przyrząd do trakcji podudzia przystosowany do zamontowania i wykonywania zabiegów w kabinach UGUL (wyciąg Perschla)	Tak	
10	Pas do stabilizacji ud,	Tak W wersji skórzanej – 25 pkt W innym wykonaniu – 0 pkt.	
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 160 cm ( 1600mm ) -14 szt.</li> <li>- linka do podwieszeń i ćwiczeń w odciążeniu 96 cm ( 960 mm) 6 szt.</li> <li>- linka do ćwiczeń samowspomaganych dł. 245 cm ( 2450 mm ) 1 szt.</li> <li>- linka o długości 500 cm ( 5000 mm ) 1 szt.</li> <li>- linka z bloczkami do ćwiczeń z obciążeniem 572 cm ( 5720 mm ) 1 szt.</li> <li>- linka z bloczkami do ćwiczeń z obciążeniem 375 cm ( 3750 mm ) 3 szt.</li> <li>- podwieszka ramienna</li> <li>- podwieszka przedramion i podudzi 420 x 100 mm 6 szt.</li> <li>- podwieszka udowa</li> <li>- podwieszka ud i ramion 540 x 135 mm 6 szt.</li> <li>- podwieszka pod miednicę 730 x 230 mm 2 szt</li> <li>- podwieszka klatki piersiowej 675 x 225 mm 1 szt.</li> <li>- podwieszka pod głowę 150 x 530 mm 1 szt.</li> <li>- podwieszka kolanowa ( podwieszka stóp ) 75 x 610 mm 4 szt.</li> <li>- podwieszka dwustawowa ze skóry (Pelota 160 x 80 + pas 40 x 135 mm) 4 szt.</li> <li>- Pas do wyciągu za miednicę 1330 x 170 mm 1 szt</li> <li>- kamaszek skórzany do wyciągu 135 x 170 mm 2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 0,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,0 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 1,5 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,0 kg2 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 2,5 kg2 szt.</li> </ul>	Tak	



<ul style="list-style-type: none"> <li>- ciężarek miękki 3,0 kg 1 szt.</li> <li>- ciężarek miękki 4,0 kg 1 szt.</li> <li>- esik metalowy 60 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji odcinka lędźwiowego lub klatki piersiowej (Pelota 210x448mm + 3 paski 30x1130mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji klatki piersiowej (Pelota 118x300mm + pas 40x1080mm) 1 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji podudzia (Pelota 100x120mm + pas 40x1320mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ramienia i przedramienia (pelota 100x120mm + 2 paski 40x365mm) 2 szt.</li> <li>- Pas do stabilizacji ud (Pelota 118x300mm + 2 paski 30x1100mm) 1 szt.</li> <li>- Pętla Glissona z orczykiem 1 szt.</li> </ul>		
---	--	--

### Zadanie 26 – Steper - 4 szt\*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: - pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	



5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta. Poda ilość przeglądów.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, <b>montaż i uruchomienie</b>	Tak	
9	<b>Instrukcje obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022		
12	Ciężar koła zamachowego min. 7 kg lub generator	Tak	
13	Regulacja obciążenia	Tak	
14	Maksymalne obciążenie wagowe, min. 120 kg	Tak	
15	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz lub generator lub zasilanie bateryjne	Tak Zasilanie elektryczne 230V – 20 pkt Generator – 10 pkt. Zasilanie bateryjne – 0 pkt.	
16	Komputer lub i tablet pokazujący -czas -dystans	Tak	
17	Stelaż uchwyt na komputer/tablet i podpora pod rękę	Tak	
18	Czujnik tętna	Tak	
19	Czujnik tętna w uchwytach	Tak - 5 pkt Nie – 0 pkt	

### Zadanie 27 - Bieżnia terapeutyczna - 3 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,





Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
13	Polskie menu lub polskojęzyczna instrukcja obsługi	Tak	
14	Maksymalne obciążenie wagowe, min.150 kg	Tak	
15	Moc silnika min. 3,5 KM	Tak Podać moc Od 3,5 do 3,9 KM – 0 pkt Od 4,0 i więcej – 20 pkt	
16	Zakres prędkości w zakresie min.: 1÷18 km/h	Tak	
17	Regulacja prędkości	Tak	
18	Wybór nachylenia w min. zakresie 0-12°	Tak	
19	Minimalne wymiary taśmy: 150 x 50 cm	Tak	
20	Komputer treningowy	Tak	
21	Możliwość swobodnego ustawienie własnych parametrów poprzez pulpit sterowniczy np: pochylenie, prędkość	Tak	



22	Wyświetlacz pokazujący parametry np.: prędkość, dystans, kalorie, tętno	Tak	
23	Klucz bezpieczeństwa do zatrzymania bieżni	Tak	
24	Rolki transportowe	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
25	Pomiar tętna	Tak	
26	Drążki podporowe	Tak	
27	Pomiar tętna wbudowany w drążki podporowe	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt.	

### Zadanie 28 - Kombinezon rehabilitacyjny - 1 szt\*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	



8	Kombinezon rehabilitacyjny dla dziecka o rozm. 120 cm	Tak	
9	W skład (zestawu) kpl wchodzi: -kamizelka sztuk 2 ( w tym jedna wydłużona) -spodenki -kpl naciągów -podpory kolanowe kpl -podkłady ramienne kpl -podkłady udowe kpl -opaski elastyczne kpl -zaczepy na obuwiu kpl lub rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu kombinezonu rehabilitacyjnego dla dziecka w rozm. 120 cm który umożliwi: torowanie prawidłowych wzorców ruchowych, jak i elementy korekcyjno stabilizujące, zaoferowany kombinezon rehabilitacyjny ma zastosowanie w zaburzenie CUN w tym : MPDZ ,wady postawy ,zespoły genetyczne, choroby mięśni ,spektrum autyzmu , udary i urazy mózgu , oraz pozostałe jednostki chorobowe gdzie dochodzi do zaburzenia bilansu mięśniowego jak i postawy ciała	Tak Podać rozwiązanie	
10	Siedzisko rehabilitacyjne lub kpl naciągów do pionizacji	Tak – 25 pkt Nie - 0 pkt	

**Zadanie 29 - Zestaw piankowy rehabilitacyjny (kształtki) -tor przeszkód - 1 kpl\***

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej – 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	



4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
8	Zestaw piankowy rehab (kształtki) –tor przeszkód	Tak	
9	Wspierają rozwój fizyczny i sprawność ruchową. Stosowane do ćwiczeń rehabilitacyjnych i zabaw w przedszkolach, szkołach, różnego typu salach zabaw, centrach rozrywki, kąciach dla dzieci i zakładach opieki zdrowotnej, zajmującymi się działalnością związaną z rehabilitacją i fizjoterapią.	Tak	
10	Zestaw składa się z min. 38 elementów o różnych kształtach od np. min 30 cm do max 170 cm długości	Tak	
11	Z elementów można tworzyć samodzielnie tor przeszkód	Tak	
12	Elementy pokryte materiałem zmywalnym wypełnione pianką o podwyższonej gęstości	Tak	
13	Elementy o różnych kształtach min:	Tak	
14	Prostopadłościan	Tak	
15	Graniastosłup	Tak	
16	Walce lub półwałek	Tak	
17	Pochylnia sztuk 2	Tak	
18	Schody sztuk 2	Tak	
19	Elementy zestawu w min. 5 kolorach	Tak – 25 pkt Nie – 0 pkt	

**Zadanie 30 - Atlas do ćwiczeń- 1 szt\***

**Cena brutto:** .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Oparcie: regulowane	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
13	Siedzisko regulowane	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	
14	Atlas min. 2 stanowiskowy	Tak	
15	Akcesoria: -wszystkie akcesoria potrzebne do wymienionych ćwiczeń oferowanego zestawu w tym min.: -Drażniki -Uchwyty -Linki	Tak	



16	Stos min: 80 kg	Tak Od 80 kg do 84 kg – 0 pkt Od 85 kg – 5 pkt	
17	-Wyciąg górny i dolny -Trening brzucha i ramion -Trening pleców -Trening nóg	Tak	
18	Ćwiczenia wioślarskie	Tak– 5 pkt Nie – 0 pkt	
19	Trening wewnętrznej i zewnętrznej stronu ud	Tak– 5 pkt Nie – 0 pkt	
20	Max. waga Użytkownika min.120 kg	Tak Od 120 kg do 121 kg – 0 pkt Od 122 kg i więcej kg – 5 pkt	
21	Konstrukcja stalowa	Tak	

### Zadanie 31 - Schody do nauki chodzenia z pochylnią -1 szt\*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na	Tak	



	usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta		
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji , uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Schodki do nauki chodzenia z pochylnią przeznaczone dla dorosłych i dzieci	Tak	
13	Konstrukcja stalowa wykonana ze stali malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej	Tak	
14	Ilość schodków – stopni: min 3	Tak	
15	4 stopień lub podest	Tak – 25 pkt Nie – 0 pkt	
16	Długość mieszcząca się zakresie 3÷4,5 m	Tak	
17	Szerokość schodków i pochylni min. 0,7 m	Tak	
18	Pochylnia o długości min 1,60 m	Tak	
19	Poręcze boczne umieszczone po obu stronach	Tak	
20	Regulowany rozstaw poręczy bocznych o min. 0,25 m	Tak	
21	Regulowana wysokość poręczy min 0,35 m	Tak	
22	Stopnie i pochylnia pokryte wykładziną antypoślizgową łatwo zmywalną.	Tak	

### Zadanie 32 - Lampa do naświetleń - 1 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....





Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz	Tak	
13	Średnica filtra min 108 mm	Tak	
14	Moc halogenu min 50 W	Tak Od 50 do 89 W – 0 pkt Od 90 W i więcej – 5 pkt.	
15	Długość fali w zakresie: 480 - 3400 nm	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt	
16	Filtr Fulerenowy	Tak – 10pkt Nie – 0 pkt	
17	Filtr żółty lub rozwiązanie równoważne polegające na zastosowaniu innego(ych) filtru(ów) który	Tak Podać rodzaj filtru(ów)	



	umożliwiającego uzyskanie zastosowań lampy opisanej w pkt. 17		
18	Zastosowanie lampy w: -Fizjoterapii Bóle odcinka lędźwiowego Bóle ramion i szyi Zespół cieśni nadgarstka Obrażenia mięśniowo-szkieletowe -Reumatologii Zapalenie stawów i kości Reumatoidalne zapalenie stawów (przewlekłe) Artroza -Kontuzjach sportowych Łokieć tenisisty Łokieć golfisty Naderwanie pierścienia rotatorów ramienia Zapalenie ścięgna Urazy łydki i ścięgna udowego Naderwanie pachwiny Bólu pleców Opuchlizna Skurcze i stwardnienia Bóle szyi Sztywność przed- i potreningowa Zapalenie powięzi stopy Leczenie ran pourazowych	Tak	
19	Statyw jezdny (podłogowy) dedykowany przez producenta lampy do oferowanej lampy	Tak	
20	Statyw ma posiadać min 4 koła jezdne	Tak	

### Zadanie 33 – Magnetronic - 1 szt\*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	



3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5,7 cala	Tak	
13	Ekran dotykowy	Tak – 4 pkt. Nie – 0 pkt.	
14	Aparat 4-kanałowy do niezależnej terapii 4 pacjentów lub równoważne rozwiązanie tzn: 2 aparatów dwukanałowych (z opisanym wyposażeniem)	Tak 1 aparat 4 kanałowy – 15 pkt 2 aparaty 2 kanałowe – 0 pkt	
15	Obsługa aparatu w języku polskim lub instrukcja w języku polskim lub system piktogramów	Tak	
16	Bank gotowych programów terapeutycznych	Tak	
17	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów terapeutycznych	Tak	
18	Możliwość swobodnej modyfikacji parametrów	Tak	
19	Min dwa rodzaje emisji np: ciągły i impulsowy	Tak	
20	Impulsowe pole magnetyczne - impulsy: prostokątne, trójkątne, sinusoidalne,	Tak	
21	Możliwość modulacji impulsów: częstotliwość losowa, seria impulsów, fala sinusoidalna, fala trapezoidalna, fale symetryczne	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.	



22	Kombinacja impulsowego i statycznego pola magnetycznego z regulowanym współczynnikiem proporcji – dla terapii przeciwzapalnych i stanów ostrych	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt.	
23	Automatyczne rozpoznawanie aplikatora przez aparat	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.	
24	Możliwość wykonania testu podłączonego aplikatora	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt.	
25	Maksymalna indukcja impulsowa min.: 100 mT	Tak	
26	Natężenie pola magnetycznego do min zakresie: 5-100 mT	Tak	
27	Częstotliwość impulsowa w min. zakresie 1-50 Hz	Tak	
28	Oryginalny stolik producenta przeznaczony pod oferowany aparat z wyposażeniem	Tak	
29	Aplikatory:	Tak	
30	Aplikator płaski pola magnetycznego -dysk podwójny o wymiarach w zakresie 2x (10÷13 x 13÷15 x 3÷6) cm	Tak	
31	Solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak	
32	Stolik pod solenoid o średnicy min 30cm – sztuk 1	Tak	
33	Stół do magnetoterapii z przesuwającym solenoidem o średnicy min 70 cm - 2 sztuki	Tak	
34	Długość stołu – min 180 cm – sztuk 2  Stół przystosowany do oferowanych solenoidów o min. średnicy 70 cm	Tak	

#### Zadanie 34 - Głowica do ultradźwięków -1 szt\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	



2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat i/lub głowica nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Wieloczęstotliwościowa (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup> montowana na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiającą prowadzenie terapii bez obecności terapeuty. Oferowana głowica ma współpracować z posiadanym przez Zamawiającego aparatem do ultradźwięków firmy BTL 4800sl smart lub rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu Aparatu wraz z wieloczęstotliwościową (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup>	Tak Podać rozwiązanie tzn. czy głowica do posiadanego aparatu czy inna głowica wraz z aparatem (symbol, model)  Podać powierzchnię głowicy Powierzchnia: od 17 do 17,9 cm <sup>2</sup> - 0 pkt od 18,0 cm <sup>2</sup> i więcej – 10 pkt	
13	Głowica posiadająca minimum 6 kryształów	Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt	
14	Możliwość wyłączenia 2 z 6 kryształów	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
15	Przyczepiana magnetycznie nakładka do powierzchni obłych jak kończyny	Tak – 3 pkt Nie – 0 pkt	



Zadanie 35 - Aparat do ultradźwięków bezobsługowy - 1 szt\*

**Cena brutto:** .....

**(cena brutto słownie:** .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 36 miesięcy, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 60 miesięcy – 15 pkt Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt Od 42 do 48 miesięcy – 5 pkt Od 36 do 41 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	
10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Aparat (U, Ex2, L), bezobsługowy do ultradźwięków (U) z elektroterapią x2 (Ex2) oraz laseroterapią (L) lub rozwiązanie równoważne polegające na dostarczeniu dwóch aparatów z których jeden to Aparat do ultradźwięków (U) bezobsługowy a drugi z elektroterapią (Ex2) oraz laseroterapią (L)	Tak Podać rozwiązanie: jeden aparat (U, 2xE, L), czy dwa aparaty : (pierwszy z (U)	



		, a drugi z (Ex2, L)	
		Podać model(e) aparatu(ów)	
13	Polskie menu lub instrukcja polskojęzyczna	Tak	
14	Ekran kolorowy LCD o przekątnej min. 5 cala	Tak	
15	Ekran dotykowy	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
16	<b>Ultradźwięki (U)</b>	Tak	
17	Wieloczęstotliwościowa bezobsługowa (1MHz i 3MHz) głowica ultradźwiękowa o powierzchni minimum 17 cm <sup>2</sup> montowana na ciele pacjenta za pomocą pasów, umożliwiającą prowadzenie terapii bez obecności terapeuty.	Tak Podać powierzchnię głowicy Powierzchnia: od 17 do 17,9 cm <sup>2</sup> - 0 pkt od 18,0 cm <sup>2</sup> i więcej – 7 pkt	
18	Przyczepiana nakładka do powierzchni obłych jak kończyny	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
19	Głowica ultradźwiękowa wieloczęstotliwościowa (1MHz i 3 lub 3,3MHz) 5cm <sup>2</sup> lub 4cm <sup>2</sup>	Tak	
20	Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch głowic do aparatu	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.	
21	Wizualna kontrola kontaktu głowicy ze skórą pacjenta	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.	
22	<b>Elektroterapia</b>	Tak	
23	Dwa niezależne kanały elektroterapii (Ex2)	Tak	
24	Zestaw programów terapeutycznych	Tak	
25	Możliwość zapisania własnych procedur	Tak	
26	Możliwość swobodnej weryfikacji parametrów	Tak	
27	Możliwość wykonania terapii skojarzeniowej (elektroterapia + ultradźwięki)	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
28	Rodzaje podstawowych prądów min.: -TENS -KOTZA -diadynamiczne -Traberta - prąd galwaniczny	Tak	
29	Kpl. Akcesoriów min.: kable i elektrody 10 sztuk, pasy do mocowań elektrod, gąbki , itp	Tak	
30	Auto test elektrod i kabli	Tak	
31	<b>Laseroterapia (L)</b>	Tak	
32	Sonda prysznicowa, łączona IR+R do dużych powierzchni Całkowita moc lasera min.1000 mW.	Tak Podać model sondy	
33	Okulary ochronne do laseroterapii 2 szt	Tak	
34	Pantograf (ramię) do oferowanej głowicy przytwierdzone do aparatu lub oferowanego stolika lub wolnostojące	Tak	





35	<b>Oryginalny stolik</b> producenta pod oferowane rozwiązanie(a) wyposażony w kółka z czego min. 2 blokowane (hamulce)	Tak	
----	--	-----	--

### Zadanie 36 - Diatermia krótkofalowa - 1 szt\*

**Cena brutto:** .....

(cena brutto słownie: .....)

**Oferowany produkt i model:** .....

**Okres bezpłatnej gwarancji:** ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	
2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika.	Tak podać ilość miesięcy Od 43 miesięcy i więcej– 15 pkt Od 37 do 42 miesięcy – 10 pkt Od 31 do 36 miesięcy – 5 pkt Od 24 do 30 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Oferent w ramach umowy wykona w okresie gwarancji przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak	
7	Założenie „Paszportu technicznego” z wpisaniem danych o urządzeniu i informacji o instalacji, uruchomieniu i dopuszczeniu do użytkowania.	Tak	
8	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
9	<b>Instrukcja obsługi w języku polskim</b>	Tak	



10	Szkolenie personelu obsługi,	Tak	
11	Aparat nowy nieużywany, rok produkcji 2022	Tak	
12	Ekran lub zestaw pokręteł pokazujących ustawienia aparatu	Tak	
13	Ekran dotykowy	Tak – 3 pkt. Nie – 0 pkt.	
14	Aparat diatermia krótkofalowa	Tak	
15	Praca w trybie ciągłym i impulsowym	Tak	
16	Możliwość regulowania pozycji ramion	Tak	
17	Moc w trybie impulsowym min. 380 W	Tak	
18	Moc w trybie ciągłym min. 180 W	Tak	
19	Gotowe programy terapeutyczne	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
20	Encyklopedia z opisami terapii oraz kolorowymi ilustracjami, przedstawiającymi umiejscowienie aplikatorów	Tak – 5 pkt Nie – 0 pkt	
21	Możliwość tworzenia i zapisywania własnych programów użytkownika	Tak – 2 pkt Nie – 0 pkt	
22	Częstotliwość pracy 27,12 MHz	Tak	
23	Możliwość podłączenia do aparatu aplikatorów kondensatorowych, indukcyjnych	Tak	
24	Wypożyczenie	Tak	
25	Kpl. ramion i kabli do oferowanych aplikatorów	Tak	
26	2 aplikatory kondensatorowe o średnicy 13 cm +/- 1 cm	Tak	
27	Aplikator indukcyjny o średnicy 14cm +/-1cm	Tak	
28	Podstawa jezdna na kółkach	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt	

### Zadanie 37 - Oddzielnia do wanien - Parawan – 1 szt.\*

Cena brutto: .....

(cena brutto słownie: .....)

Oferowany produkt i model: .....

Okres bezpłatnej gwarancji: ..... miesięcy,

Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Parametry Oferowane
1	Certyfikat CE lub równoważny	Tak	



2	Gwarancja min. 24 miesiące, w tym: -pełną bezpłatną obsługę serwisową oferowanego sprzętu w tym przeglądy techniczne wymagane przez producenta aparatu i naprawy. Naprawa wykonywana bezpośrednio po zdiagnozowaniu uszkodzenia przez użytkownika	Tak  podać ilość miesięcy  Od 60 miesięcy – 15 pkt  Od 49 do 59 miesięcy – 10 pkt  Od 36 do 48 miesięcy – 5 pkt  Od 24 do 35 miesięcy – 0 pkt	
3	Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu urządzenia w okresie gwarancji powoduje wymianę aparatu na nowy nieużywany	Tak	
4	Każda interwencja gwarancyjna powoduje wydłużenie gwarancji ponad deklarowany termin gwarancji o czas wyłączenia przedmiotu umowy z eksploatacji, trwający powyżej terminów przewidzianych na usunięcie wady. Wydłużeniu nie podlegają planowe przeglądy zgodne z wymaganiami producenta	Tak	
5	W czasie gwarancji, w okresie przestoju aparatu (awaria, naprawa, przegląd) trwającego dłużej niż 5 dni roboczych oferent zobowiązany jest wstawić aparat o podobnych parametrach na swój koszt do czasu zakończenia naprawy	Tak	
6	Dostawa, instalacja, montaż i uruchomienie	Tak	
7	<b>Instrukcje obsługi w języku polskim</b>	Tak	
8	Nowa nieużywana, rok produkcji 2021 lub 2022	Tak	
9	<b>Oddzielnia do wanien wolnostojąca (parawan pojedynczy)</b>	Tak	
10	Rama wykonana ze stali	Tak Stal nierdzenna -20 pkt. Stal malowana proszkowo – 0 pkt	
11	Szerokość w zakresie: 1÷1,6 m	Tak	
12	Wysokość w zakresie: 1,5÷ 2,2 m	Tak	
13	Przesłona wykonana z materiału tekstylnego lub płyta PCV	Tak Płyta PCV – 5 pkt Materiał Tekstylny – 0 pkt	

\*niepotrzebne usunąć

## § 2 Realizacja przedmiotu umowy



1. Zamówienie winno być zrealizowane w terminie 45 dni od daty zawarcia umowy.
2. Dostawa będzie dokonana transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy wraz z wymaganymi dokumentami do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego w budynku przy ul. Czarniecka Góra 43, woj. Świętokrzyskie 26-220 Stąporków
3. Z okazji wydania i realizacji danej części przedmiotu umowy w ramach danego zadania strony sporządzą protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku prac instalacyjnych a w szczególności terminy do usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego wad i usterek, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy. Zamawiający uprawniony będzie do sprawdzenia dostarczonego sprzętu w terminie do 3 dni roboczych od daty dostarczenia przedmiotu umowy. Po sprawdzeniu sprzętu Zamawiający podpisze protokół, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
4. W razie stwierdzenia wad czynności odbiorowe przerywa się. Zamawiający wskaże Wykonawcy wady i wyznaczy mu termin, nie dłuższy niż 14 dni od momentu zgłoszenia na ich usunięcie. Po usunięciu przez Wykonawcę wad Strony przystąpią do kontynuowania odbioru zgodnie z ust 2.
5. Za datę sprzedaży uważa się datę podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru będącego załącznikiem nr 2 do umowy. Podpisany bezusterkowy protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
6. Sprzedaż wraz z dostawą uznaje się za kompletną w przypadku zrealizowania danej części przedmiotu umowy w ramach danego zadania i dostarczenia faktury.
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotowego zamówienia po stronie Zamawiającego jest .....
8. Wykonawca zapewni sprzedaż części zamiennych i akcesoriów Zamawiającemu.
9. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy był fabrycznie nowy, wolny od wad technicznych i prawnych, dobrej, jakości, dopuszczony do obrotu, zapakowany w oryginalne opakowanie dla danego produktu, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt, określający jego parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Na przedmiocie umowy, jak również na opakowaniu musi znajdować się znak firmowy i określenie pochodzenia (producenta).
10. Wykonawca będzie/nie będzie zlecał podwykonawcy następujące części zamówienia (wypełnić tylko w przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców)
  - 1) część ..... nazwa podwykonawcy .....
  - 2) część ..... nazwa podwykonawcy .....

### § 3 Warunki płatności

1. Zapłata nastąpi przelewem po wykonaniu danej części przedmiotu umowy w ramach danego zadania i jego protokolarnym odbiorze bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, w terminie do 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, w złotych polskich na konto Wykonawcy nr ....., które jest zgodne z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.
2. Cena brutto określona w § 1 ust 1 umowy stanowi całość wydatku ponoszonego przez Zamawiającego względem Wykonawcy tytułem wykonania niniejszej umowy. Obejmuje ona w szczególności wskazane w ofercie Wykonawcy: sprzęt objęty przedmiotem niniejszej umowy, koszty jego transportu i ubezpieczenia, koszty instalacji, konfiguracji i uruchomienia, czynności serwisowe w okresie obowiązywania gwarancji.
3. Podanie na fakturze terminu płatności innego niż w ust. 1 nie zmienia warunków płatności.
4. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### **§4 Gwarancja i rękojmia za wady**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt, niezależnie od jego właściwego zaprojektowania i wykonania, jest całkowicie nieużywany.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony sprzęt oraz jego części na okres wskazany w §1, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Jeśli gwarancja udzielana przez producenta wystawiana jest na dłuższy okres niż określony w ust. 2 wówczas stosuje się okres gwarancji udzielany przez producenta.
4. Termin gwarancji rozpoczyna bieg od daty sprzedaży, o której mowa w § 2 ust. 5.
5. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy oraz wady powstałe z przyczyn w nim tkwiących.
6. W ramach i w okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie przystąpić do napraw gwarancyjnych i nieodpłatnie usunąć usterki przedmiotu umowy. Naprawa zostanie dokonana zgodnie z wymaganiami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Naprawa gwarancyjna wykonana będzie w miejscu wskazanym każdorazowo przez Wykonawcę, niezwłocznie po zgłoszeniu przez Zamawiającego wady. Koszt przesłania sprzętu do oraz z miejsca wykonywania naprawy gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Wykonawca ponosi także ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy od momentu powierzenia sprzętu przewoźnikowi przez Zamawiającego do momentu faktycznego odbioru sprzętu przez Zamawiającego.
8. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania oryginalnych opakowań sprzętu w celach gwarancyjnych. Zamawiający może przekazać opakowania Wykonawcy na jego pisemną prośbę zgłoszoną w terminie maksymalnie 7 dni kalendarzowych licząc od dnia odbioru.
9. W przypadku trzykrotnej nieudanej próby naprawy sprzętu objętego gwarancją Wykonawca zobowiązany jest wymienić uszkodzony sprzęt na nowy. § 2 ust. 1-8 stosuje się odpowiednio.
10. Okres rękojmi za wady dostarczonego sprzętu wydłuża się do czasu trwania gwarancji za dany sprzęt określony w ust. 2 i 3. W razie wątpliwości przyjmuje się, że uprawnienia z rękojmi nie wygasają przed upływem okresu gwarancji.
11. W okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania czynności serwisowych na każde zgłoszenie Zamawiającego dokonane w formie e-mailowej, pisemnej lub faksem, podjętych najpóźniej do końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia, chyba, że w załączniku 1 zaznaczono inaczej. Wykonawca zakończy czynności serwisowe najpóźniej do końca następnego dnia roboczego liczonego od momentu przystąpienia do czynności serwisowych.

#### **§5 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od całości lub części umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto danego zadania określonej w § 1 ust.1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w realizacji dostawy w terminie określonym w § 2 ust. 1 w wysokości 0,5 % wartości brutto określonej w § 1 ust.1 (jeżeli wartość jest różna uzupełnić odpowiednio do danych zadań) za każdy dzień zwłoki.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w przystąpieniu do naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w § 4 ust. 6 umowy lub za zwłokę w usunięciu wady w terminie określonym w § 4 ust. 6 umowy, lub za zwłokę w przystąpieniu do wykonywania czynności serwisowych w terminie określonym w § 4 ust. 11 lub za zwłokę w zakończeniu czynności serwisowych w terminie określonym w § 4 ust. 11 w wysokości 0, 2% wartości brutto danego zadania określonej w § 1 ust.1, za każdy dzień zwłoki.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu zapłaty kar umownych przewidzianych w umowie ograniczona jest do 50 % łącznej kwoty brutto, określonej w § 1 ust. 1.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody w sytuacji, gdy wysokość szkody przekracza wartość zastrzeżonych kar umownych, w tym limitu, o którym mowa w ust. 4.



6. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
7. Strony ustalają, że w razie naliczenia kar umownych zgodnie z ust. 1-3 Zamawiający będzie upoważniony do potrącenia kwoty tych kar z faktury Wykonawcy.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto danego (od którego nastąpi odstąpienie) zadania określonej w § 1 ust.1. Nie dotyczy to odstąpienia od umowy z przyczyn przewidzianych w ustawie Pzp.

## **§6 Zmiany umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwości zmiany umowy. Zmiany zawartej umowy mogą nastąpić w następujących przypadkach, gdy:
  - a) ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - b) wystąpią przeszkody o obiektywnym charakterze (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do zapobieżenia a więc mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej.”) np. pogoda uniemożliwiająca wykonywanie umowy, zdarzenia nie leżące po żadnej ze stron umowy. Strony mają prawo do skorygowania uzgodnionych zobowiązań i przesunąć termin realizacji maksymalnie o czas trwania siły wyższej. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o wystąpieniu ww. przeszkód;
  - c) nastąpi konieczność wykonania innych, nieprzewidzianych prac, nieuwzględnionych w opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia skutkujących przesunięciem terminu realizacji zamówienia o czas niezbędny do ich wykonania;
  - d) gdy dostępność do zamawianego towaru w trakcie realizacji dostaw będzie niemożliwa w związku z jego wycofaniem, zmianą nazwy. W powyższej sytuacji na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy popartego dokumentami producenta, Zamawiający dopuszcza zmianę oferowanego towaru (typu - nazwy) z zastrzeżeniem, iż cena nowego towaru nie przekroczy ceny jednostkowej danej pozycji i parametry jakościowe nowego towaru będą nie gorsze niż określone w opisie przedmiotu zamówienia, a Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające równoważność między zamiennikiem i wzorcem. Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu dostawy o 3 dni robocze licząc od dnia złożenia żądania w formie e-maila, faksu;
  - e) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia – zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia;
3. Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych, omyłek pisarskich oraz zmian będących następstwem zmian danych ujawnionych w rejestrach publicznych bez konieczności sporządzania aneksu.
4. Gdy nastąpiła zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT w takim przypadku umowa nie ulega zmianie w zakresie wysokości ceny brutto.

## **§ 7 Odstąpienie od umowy**

1. Niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od umowy przysługującego Zamawiającemu na podstawie przepisów książki III tytułu VII kodeksu cywilnego, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia zaistnienia następujących okoliczności:
  - 1) dostawy innego sprzętu niż określony w opisie przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem §6 ust 2 lit d),
  - 2) niedotrzymania terminu realizacji dostawy, z zastrzeżeniem §6 ust 2 lit b), c), d);





- 3) realizacji umowy z nienależytą starannością.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i jest skuteczne z chwilą doręczenia go Wykonawcy, zaś w przypadku odmowy przyjęcia pisma lub niepodjęcia korespondencji wysłanej na adres Wykonawcy, po upływie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z treścią pisma.

### **§ 8 Klauzule dopuszczające podwykonawstwo**

1. Wykonawca, w sytuacji, gdyby do realizacji niniejszej umowy zatrudniał na podstawie umowy cywilnoprawnej podwykonawców będących osobami fizycznymi nie prowadzącymi działalności gospodarczej i jednocześnie będącymi pracownikami Zamawiającego, zwanych dalej w niniejszym paragrafie „Podwykonawcami”, zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 dni roboczych, poinformowania o tym na piśmie Zamawiającego oraz przekazania mu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dodatkowych informacji i dokumentów niezbędnych do prawidłowego naliczenia i odprowadzenia składek z tytułu ubezpieczeń społecznych Podwykonawców.
2. Jeżeli termin określony w ust. 1 z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie mógłby być dochowany, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o przyczynach braku jego dochowania oraz zastosuje się do wskazówek Zamawiającego.
3. Kopie dokumentów, wymaganych zgodnie z ust. 1, powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody w razie braku lub niewłaściwej realizacji obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu. Szkody mogą objąć egzekwowane przez ZUS lub inny właściwy organ należne składki, a także odsetki za zwłokę oraz kary.
5. Nałożenie niniejszym paragrafem zobowiązań na Wykonawcę:
  - 1) wynika z art. 8 ust. 2a, art. 17 ust. 1 oraz art. 18 ust. 1a w związku z art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz.U.2021.423 j.t. ze zmianami)
  - 2) jest uprawnione w świetle art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
6. W przypadku zatrudnienia Podwykonawców, o których mowa w ust. 1, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia umownego kosztów zobowiązań Zamawiającego wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych z tytułu zatrudnienia Podwykonawców. Zamawiający zobowiązuje się, w najszybszym możliwym terminie, do poinformowania Wykonawcy o wysokości dokonanego potrącenia, jak również do przedstawienia sposobu jego wyliczenia.”

### **§9 Rodo**

W przypadku udostępnienia Zamawiającemu danych osobowych osób trzecich wskazanych w Umowie lub w późniejszym kontakcie Stron jako osoby odpowiedzialne za realizację Umowy lub osoby do kontaktu, Wykonawca zobowiązuje się przekazać osobom, których dane udostępnił poniższą Klauzulę Informacyjną:

I. 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 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego





przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Zamawiający, dalej „ŚCR”,
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze jest: Tomasz Radziszewski, tel.: 731303621, adres email: iod@5de.pl;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z realizacją umowy;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty świadczące usługi na rzecz ŚCR na podstawie podpisanych odpowiednich umów, w tym umów powierzenia przetwarzania danych osobowych np. w zakresie serwisu, utrzymania systemów teleinformatycznych ŚCR;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z przyjętym w ŚCR Jednolitym Rzecзовym Wykazem Akt przez 10 lat;
- 6) dane osobowe w tych okolicznościach są podawane dobrowolnie jednak odmowa ich podania uniemożliwiłaby zawarcie umowy;
- 7) na podstawie pozyskanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;
  - na podstawie art. 17 RODO prawo do usunięcia danych;
  - 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;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) Wykonawcy nie przysługuje:
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.

## **§10 Rozstrzyganie sporów**

1. Wszelkie spory pomiędzy stronami będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.

## **§11 Postanowienia ogólne**

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. Strony zobowiązują się do wskazania zmian adresów do doręczeń pod rygorem przyjęcia, że korespondencja wysłana pod adres dotychczasowy jest doręczana skutecznie.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



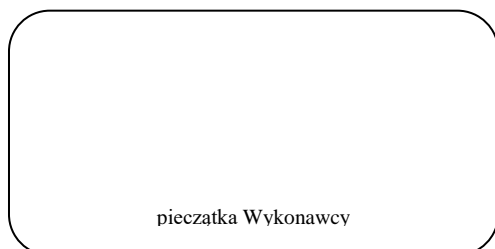
WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 2 do umowy

Czarniecka Góra , dn.....



pieczęć Wykonawcy

### WZÓR

Nr sprawy: DT-PN 252.4.2022

### *PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY*

Lp.	Nazwa urządzenia	Nr seryjne	Szt.	Uwagi
1.				

UWAGI:

.....

Przekazał:  
Podpis upoważnionego pracownika  
Wykonawcy

.....

Odebrał:

.....