

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego i nieużywanego wyposażenia rehabilitacyjnego oraz medycznego, przeznaczonego do prowadzenia działań z zakresu rehabilitacji, fizjoterapii, usprawniania ruchowego oraz profilaktyki zdrowotnej. Dostarczony sprzęt będzie wykorzystywany w szczególności na rzecz osób starszych, osób z niepełnosprawnościami oraz osób wymagających wsparcia w zakresie poprawy sprawności fizycznej.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, a w przypadkach wskazanych w niniejszym opisie również wniesienie, montaż, uruchomienie oraz przekazanie instrukcji obsługi, a także przeprowadzenie podstawowego instruktażu użytkownika, jeżeli jest wymagany.

Wszystkie oferowane urządzenia i wyposażenie muszą być:

- fabrycznie nowe,
- nieużywane,
- kompletne,
- wolne od wad fizycznych i prawnych,
- gotowe do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem,
- dopuszczone do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W przypadku wyrobów medycznych oferowany sprzęt musi spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów, w szczególności posiadać oznakowanie CE oraz spełniać wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 (MDR) oraz ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych, o ile mają zastosowanie.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt wraz z kompletem wyposażenia, dokumentacją techniczną, instrukcjami obsługi w języku polskim, dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do użytkowania oraz dokumentami gwarancyjnymi, jeżeli są wydawane przez producenta.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne określone w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia należy traktować jako wymagania obligatoryjne. Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych, pod warunkiem że zapewniają one parametry techniczne, funkcjonalne, jakościowe i użytkowe nie gorsze niż określone w niniejszym OPZ oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i normami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostawy następującego wyposażenia rehabilitacyjnego i medycznego:

1. Rotor kończyn górnych i dolnych – 2 szt.
2. Fotel masujący – 1 szt.
3. UGUL – Uniwersalny Gabinet Usprawniania Leczniczego – 1 szt.
4. Drabinka gimnastyczna rehabilitacyjna – 1 szt.
5. Lampa medyczna typu SOLLUX do światłolecznictwa – 1 szt.
6. Urządzenie rehabilitacyjne typu COMBO do fizykoterapii – 1 szt.
7. Łóżko do masażu rehabilitacyjnego – 1 szt.
8. Aparat do masażu limfatycznego (presoterapii) – 1 szt.
9. Leżanka lekarska (kozetka medyczna) – 1 szt.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.1. Rotor kończyn górnych i dolnych – 2 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 2 sztuk rotora rehabilitacyjnego do ćwiczeń kończyn górnych i dolnych, przeznaczonego do prowadzenia rehabilitacji oraz usprawniania ruchowego osób starszych, osób z ograniczoną sprawnością ruchową oraz pacjentów wymagających terapii kończyn górnych i dolnych.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

Oferowany rotor musi posiadać co najmniej:

- możliwość wykonywania ćwiczeń kończyn górnych oraz kończyn dolnych,
- możliwość wykonywania ćwiczeń w pozycji siedzącej,
- stabilną, wolnostojącą konstrukcję zapewniającą bezpieczne użytkowanie,
- regulację oporu podczas ćwiczeń,
- antypoślizgowe stopki zapobiegające przesuwaniu się urządzenia,
- pedały wyposażone w regulowane paski stabilizujące stopy lub dłonie,
- możliwość łatwego dostosowania urządzenia do ćwiczeń rąk oraz nóg,
- konstrukcję wykonaną z materiałów odpornych na uszkodzenia i łatwych do utrzymania w czystości,
- przeznaczenie do wielokrotnego użytkowania w placówkach opiekuńczych, rehabilitacyjnych lub medycznych.

Wyposażenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- rotor rehabilitacyjny – 2 szt.,
- instrukcja obsługi w języku polskim.

2.2. Fotel masujący – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki fabrycznie nowego fotela masującego, przeznaczonego do wykonywania masażu relaksacyjnego i regeneracyjnego całego ciała.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

Oferowany fotel masujący musi posiadać co najmniej:

- możliwość wykonywania masażu całego ciała obejmującego co najmniej: kark, barki, plecy, odcinek lędźwiowy, pośladki, ramiona, przedramiona, łydki oraz stopy,
- minimum 3 automatyczne programy masażu,
- możliwość regulacji intensywności masażu,
- możliwość wyboru rodzaju lub techniki masażu,
- funkcję masażu z wykorzystaniem poduszek powietrznych obejmujących co najmniej kończyny górne i dolne,
- funkcję rozłożenia fotela do pozycji relaksacyjnej (Zero Gravity lub rozwiązanie równoważne),
- funkcję podgrzewania odcinka lędźwiowego lub pleców,
- regulację położenia oparcia i podnóżka,
- sterowanie za pomocą pilota lub panelu sterującego,
- możliwość dostosowania programu masażu do użytkownika,
- zasilanie 230 V / 50 Hz,
- dopuszczalne obciążenie użytkownika minimum 120 kg,
- tapicerkę odporną na ścieranie i łatwą do utrzymania w czystości.

Wyposażenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- fotel masujący,
- pilot lub panel sterowania,
- przewód zasilający,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- dokument gwarancyjny, jeżeli jest wydawany przez producenta.

2.3. UGUL – Uniwersalny Gabinet Usprawniania Leczniczego – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki Uniwersalnego Gabinetu Usprawniania Leczniczego (UGUL) wraz z kompletnym wyposażeniem, przeznaczonego do prowadzenia zabiegów kinezyterapii, ćwiczeń w podwieszeniu, ćwiczeń czynno-biernych, samowspomaganych oraz ćwiczeń z zastosowaniem systemu linek i odciążeń.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne:

Konstrukcja kabiny UGUL

Kabina UGUL musi posiadać:

- stabilną konstrukcję wykonaną z elementów metalowych zabezpieczonych przed korozją,
- konstrukcję umożliwiającą wykonywanie ćwiczeń w podwieszeniu,
- możliwość prowadzenia ćwiczeń kończyn górnych i dolnych oraz tułowia,
- system umożliwiający mocowanie linek, podwieszek, ciężarków i elementów oporowych,
- możliwość regulacji i dostosowania ustawienia elementów wyposażenia do potrzeb pacjenta,
- konstrukcję zapewniającą bezpieczeństwo użytkowania podczas terapii.

Wyposażenie podstawowe

W skład zestawu musi wchodzić co najmniej:

- kabina UGUL,
- drabinka rehabilitacyjna lub element umożliwiający wykonywanie ćwiczeń stabilizacyjnych,
- system linek i podwieszek,
- linki rehabilitacyjne,
- uchwyty i podwieszki do kończyn górnych i dolnych,
- pasy i peloty do stabilizacji pacjenta,
- ciężarki rehabilitacyjne o różnych obciążeniach,
- elementy umożliwiające wykonywanie ćwiczeń z oporem,
- komplet zaczepów i akcesoriów montażowych.

Wymagania jakościowe

Urządzenie musi:

- posiadać trwałą konstrukcję przeznaczoną do wielokrotnego użytkowania,
- być wykonane z materiałów odpornych na intensywną eksploatację,
- być łatwe do utrzymania w czystości.

Dostawa, montaż i uruchomienie:

Wykonawca zobowiązany jest do:

- dostarczenia urządzenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego,
- wniesienia oraz ustawienia elementów zestawu,
- przeprowadzenia montażu i uruchomienia, jeżeli jest wymagane,
- przekazania instrukcji obsługi,
- przeprowadzenia podstawowego instruktażu użytkownika, jeżeli Zamawiający tego wymaga.

2.4. Drabinka gimnastyczna rehabilitacyjna – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki ściennej drabinki gimnastycznej rehabilitacyjnej przeznaczonej do prowadzenia ćwiczeń usprawniających, rehabilitacyjnych, rozciągających oraz ogólnorozwojowych.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

Drabinka musi posiadać:

- konstrukcję przeznaczoną do montażu przyściennego,
- stabilną i trwałą konstrukcję zapewniającą bezpieczeństwo podczas wykonywania ćwiczeń,
- wykonanie z materiałów odpornych na intensywne użytkowanie,
- szczelne wykonane z drewna lub materiału równoważnego,
- powierzchnię łatwą do utrzymania w czystości,
- minimum 10 szczelbli,
- możliwość wykonywania ćwiczeń rozciągających, wzmacniających i korekcyjnych,
- możliwość wykorzystania podczas rehabilitacji kończyn górnych, dolnych oraz ćwiczeń stabilizacyjnych,
- komplet elementów montażowych umożliwiających bezpieczne zamocowanie do ściany.

Parametry minimalne

- wysokość: minimum 190 cm,
- szerokość: minimum 70 cm,
- dopuszczalne obciążenie: minimum 100 kg.

Wyposażenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- kompletna drabinka,
- elementy mocujące,
- instrukcja montażu i obsługi w języku polskim.

2.5. Lampa medyczna typu SOLLUX do światłolecznictwa – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki lampy medycznej typu SOLLUX na stojaku z regulacją wysokości, przeznaczonej do wykonywania zabiegów światłolecznictwa i ciepłolecznictwa.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

Lampa musi posiadać:

- promiennik przeznaczony do zabiegów światłolecznictwa z wykorzystaniem promieniowania podczerwonego,
- stabilny stojak podłogowy,
- regulację wysokości,
- możliwość regulacji kąta nachylenia głowicy,
- możliwość dostosowania położenia źródła światła do obszaru wykonywanego zabiegu,
- regulację intensywności promieniowania lub rozwiązanie równoważne,
- zabezpieczenie elementu grzewczego przed przypadkowym kontaktem,
- możliwość wykonywania zabiegów miejscowych.

Parametry minimalne

- moc promiennika: minimum 150 W,

- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- przewód zasilający umożliwiający swobodne użytkowanie urządzenia.

Wyposażenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- kompletna lampa SOLLUX,
- stojak z regulacją wysokości,
- głowica lampy z promiennikiem,
- przewód zasilający,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- dokument gwarancyjny, jeżeli jest wydawany przez producenta.

2.6. Urządzenie rehabilitacyjne typu COMBO do fizykoterapii – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki wielofunkcyjnego urządzenia rehabilitacyjnego typu COMBO, przeznaczonego do wykonywania zabiegów elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, laseroterapii oraz terapii kombinowanej.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne:

Elektroterapia

Urządzenie musi umożliwiać wykonywanie zabiegów z wykorzystaniem co najmniej:

- prądów TENS,
- prądów interferencyjnych,
- prądów diadynamicznych,
- prądów impulsowych,
- prądów galwanicznych.

Wymagane:

- minimum 2 niezależne kanały terapeutyczne,
- możliwość regulacji parametrów zabiegu,
- możliwość ustawienia czasu terapii.

Terapia ultradźwiękowa

Urządzenie musi posiadać:

- możliwość pracy w trybie ciągłym i impulsowym,
- regulację parametrów terapii,
- kontrolę czasu zabiegu,
- głowicę ultradźwiękową dostosowaną do zabiegów rehabilitacyjnych.

Laseroterapia

Urządzenie musi umożliwiać:

- wykonywanie zabiegów laseroterapii biostymulacyjnej,
- regulację parametrów terapii,
- współpracę z sondą lub aplikatorem laserowym przeznaczonym do fizykoterapii.

Funkcje dodatkowe

Urządzenie powinno posiadać:

- możliwość wykonywania terapii kombinowanej,
- bazę programów terapeutycznych,

- czytelny ekran sterowania,
- intuicyjny panel obsługi,
- możliwość wyboru lub zapisu parametrów zabiegów,
- sygnalizację zakończenia zabiegu,
- zabezpieczenia zapewniające bezpieczne użytkowanie.

Wypożyczenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- aparat typu COMBO,
- przewód zasilający,
- komplet przewodów do elektroterapii,
- elektrody do zabiegów,
- głowica ultradźwiękowa,
- aplikator lub sonda laserowa,
- niezbędne akcesoria umożliwiające rozpoczęcie pracy,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- dokumentacja techniczna urządzenia.

Dostawa i uruchomienie

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kompletnego wyposażenia oraz przeprowadzenia podstawowego instruktażu użytkownika, jeżeli jest wymagany.

2.7. Łóżko do masażu rehabilitacyjnego – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki elektrycznego stołu lub łóżka do masażu rehabilitacyjnego, przeznaczonego do wykonywania masażu leczniczego, rehabilitacji, terapii manualnej oraz innych zabiegów fizjoterapeutycznych.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne:

Konstrukcja

Urządzenie musi posiadać:

- stabilną i trwałą konstrukcję przeznaczoną do intensywnego użytkowania,
- stelaż zapewniający odpowiednią wytrzymałość,
- tapicerowaną powierzchnię odporną na środki dezynfekcyjne i łatwą do utrzymania w czystości,
- konstrukcję zapewniającą komfort i bezpieczeństwo pacjenta.

Regulacja elektryczna

Urządzenie musi posiadać:

- elektryczną regulację wysokości,
- płynną zmianę wysokości,
- sterowanie za pomocą pilota ręcznego i/lub sterowania nożnego,
- zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem lub rozwiązanie równoważne.

Parametry minimalne

- długość leża: minimum 190 cm,
- szerokość leża: minimum 60 cm,
- maksymalne obciążenie użytkownika: minimum 150 kg,

- regulowany zagłówek lub segment umożliwiający dostosowanie pozycji pacjenta.

Wyposażenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- kompletne łóżko rehabilitacyjne,
- pilot sterowania,
- przewód zasilający,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- dokument gwarancyjny, jeżeli jest wydawany przez producenta.

2.8. Aparat do masażu limfatycznego (presoterapii) – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki aparatu do masażu limfatycznego (presoterapii), przeznaczonego do wykonywania sekwencyjnego masażu uciskowego oraz wspomagania drenażu limfatycznego.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

Urządzenie musi posiadać:

- możliwość wykonywania masażu limfatycznego metodą sekwencyjnego ucisku pneumatycznego,
- regulację ciśnienia zabiegowego,
- minimum 3 programy lub tryby pracy,
- możliwość ustawienia czasu trwania zabiegu,
- minimum 4 niezależne komory powietrzne w elementach uciskowych,
- mankiet lub kombinezon uciskowy umożliwiający wykonywanie zabiegów na kończynach,
- intuicyjny panel sterowania,
- zasilanie 230 V.

Wyposażenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- aparat do presoterapii,
- mankiet lub elementy uciskowe,
- przewody i akcesoria niezbędne do prawidłowej pracy,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- dokument gwarancyjny, jeżeli jest wydawany przez producenta,
- dokument potwierdzający zgodność urządzenia z obowiązującymi przepisami, jeżeli jest wymagany.

2.9. Leżanka lekarska (kozetka medyczna) – 1 szt.

Przedmiot zamówienia

Dostawa 1 sztuki leżanki lekarskiej (kozetki medycznej), przeznaczonej do wykonywania badań lekarskich, zabiegów pielęgnarskich, konsultacji medycznych oraz innych świadczeń zdrowotnych wymagających ułożenia pacjenta w pozycji leżącej.

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne

Leżanka musi posiadać:

- stabilną i trwałą konstrukcję przeznaczoną do intensywnego użytkowania,
- stelaż zapewniający odpowiednią wytrzymałość,

- leże pokryte tapicerką medyczną odporną na działanie środków dezynfekcyjnych i łatwą do utrzymania w czystości,
- konstrukcję zapewniającą bezpieczeństwo i komfort pacjenta,
- stopki antypoślizgowe lub poziomujące,
- regulowany zagłówek.

Parametry minimalne

- długość leża: minimum 180 cm,
- szerokość leża: minimum 55 cm,
- wysokość leża: minimum 50 cm,
- maksymalne obciążenie użytkownika: minimum 150 kg.

Wypożazenie

W skład dostawy musi wchodzić co najmniej:

- kompletna leżanka lekarska,
- elementy wyposażenia standardowego producenta,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- dokument gwarancyjny, jeżeli jest wydawany przez producenta.

3. Dodatkowe wymagania dotyczące realizacji zamówienia:

3.1. Termin realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż **30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy**.
2. Za termin wykonania zamówienia uznaje się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
3. Wszelkie koszty związane z transportem, ubezpieczeniem, rozładunkiem, wniesieniem, montażem, uruchomieniem oraz instruktażem ponosi Wykonawca.

3.2. Gwarancja

1. Wykonawca udzieli gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres **minimum 24 miesięcy**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
2. Jeżeli producent udziela dłuższego okresu gwarancji, obowiązuje okres gwarancji producenta.
3. Gwarancja obejmuje wszystkie dostarczone urządzenia, wyposażenie, akcesoria oraz elementy stanowiące przedmiot zamówienia.
4. W okresie gwarancji wszelkie naprawy wykonywane będą na koszt Wykonawcy, wraz z kosztami dojazdu serwisu, transportu, robocizny oraz wymiany części.

3.3. Serwis gwarancyjny

1. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii nie może przekroczyć **48 godzin** w dni robocze.
3. Usunięcie awarii powinno nastąpić w terminie **do 14 dni kalendarzowych** od dnia zgłoszenia.
4. Jeżeli usunięcie awarii w powyższym terminie nie będzie możliwe, Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie będące przedmiotem naprawy lub do wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, jeżeli naprawa okaże się niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym urządzenie pozostawało niesprawne i nie mogło być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

3.4. Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi po sprawdzeniu kompletności dostawy, zgodności z niniejszym OPZ oraz poprawności działania dostarczonych urządzeń.
2. Z czynności odbioru zostanie sporządzony i podpisany przez Strony protokół odbioru zdawczo-odbiorczy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy odbioru całości lub części przedmiotu zamówienia w przypadku:
 - stwierdzenia uszkodzeń lub wad urządzeń,
 - niezgodności dostarczonego sprzętu z wymaganiami określonymi w OPZ,
 - braku wymaganych dokumentów lub instrukcji,
 - niekompletności dostawy,
 - nieprawidłowego działania urządzeń,
 - niewykonania wymaganych czynności montażowych lub uruchomieniowych.
4. W przypadku stwierdzenia niezgodności Wykonawca zobowiązany jest, na własny koszt, do ich usunięcia lub wymiany urządzeń na zgodne z wymaganiami Zamawiającego w terminie uzgodnionym przez Strony, nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych, chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na inny termin.

3.5. Postanowienia końcowe

1. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być zgodne z wymaganiami określonymi w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia.
2. W przypadku wskazania w OPZ parametrów technicznych, nazw funkcjonalnych lub rozwiązań technicznych, należy przez to rozumieć wymagania minimalne. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe nie gorsze niż określone w niniejszym OPZ.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za kompletność dostawy oraz prawidłowe przygotowanie urządzeń do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem.
4. W zakresie terminów realizacji, gwarancji, serwisu oraz odbioru przedmiotu zamówienia, w przypadku rozbieżności pomiędzy niniejszym Opiszem Przedmiotu Zamówienia a treścią Umowy, wiążące są postanowienia Umowy.