**Załącznik 5**

**Tabela parametrów technicznych**

**1.1. Nazwa zamówienia:**

**Dostawa i montażu sprzętu rehabilitacyjnego na bazę** **zabiegową w związku z realizacją projektu pn.** ***Rozbudowa potencjału uzdrowiskowego NZOZ Sanatorium uzdrowiskowego „PLON” w Polańczyku poprzez modernizację***

***infrastruktury uzdrowiskowej i turystyczno-rekreacyjnej***

**Adres inwestycji:**

* **Miejscowość- 38-610 Polańczyk 32**
* **Gmina- Solina**

**Nazwa inwestora:**

**Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium**

**Uzdrowiskowe "Plon" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

**1.2. Zakres stosowania tabeli parametrów technicznych:**

* + Tabela parametrów technicznych jest częścią Dokumentów przetargowych, które należy stosować przy zlecaniu i wykonaniu dostaw objętych Specyfikacją i stanowi zbiór wymagań technicznych i organizacyjnych dotyczących procesu realizacji i kontroli jakości dostaw. Są one podstawą, której spełnienie warunkuje uzyskanie odpowiednich cech jakościowych i eksploatacyjnych. Jednocześnie Tabela (…) uwzględnia wymagania
  + Zamawiającego i możliwości Wykonawcy w krajowych warunkach wykonawstwa dostaw. Warunki techniczne opracowane są w oparciu o obowiązujące normy, normatywy i wytyczne,

**1.3. Wykonanie dostawy:**

Zaleca się zapoznanie z miejscem wykonywania dostawy przed złożeniem oferty/ zapoznanie się z rozmieszczeniem sprzętu i wyposażenia objętego dostawą. Szczegółowy zakres zamieszczono w Tabeli parametrów technicznych. W ofercie należy uwzględnić prace bezpośrednio wynikające z Tabeli parametrów technicznych oraz wszystko to, co z technicznego punktu widzenia jest i okaże się niezbędne do zrealizowania przedmiotowego zadania, z uwzględnieniem organizacji prac w czynnym obiekcie.

Wykonawca dostawy jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za jej zgodność z Tabelą parametrów technicznych i poleceniami Zamawiającego.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Opis głównych parametrów technicznych | Ilość | Wymagany parametr (spełnienie wymagań – wpisać TAK/NIE) | Opis głównych parametrów technicznych oferowanego sprzętu: |
| 1 | Waga ze wzrostomierzem | Obciążenie maks. Do 150 kg | 2 szt. |  |  |
| 2 | Lampa zabiegowa | Mocowanie ścienne | 1 szt. |  |  |
| 3 | Inhalator ultradźwiękowy | Praca ciągła Z wyświetlaczem LCD i zegarem do ustawienia czasu 1-100 minut | 4 szt. |  |  |
| 4 | Aparat do ultradźwięków | Z głowicą SU-5 o pow. 5 cm2, 1 MHz lub 3,3 MHz | 1 szt. |  |  |
| 5 | Lampa Sollux | Statywowa o mocy 375 W,z funkcją czasu trwania zabiegu, płynna regulacja mocy promieniowania,okulary ochronne dla terapeuty i pacjenta | 3 szt. |  |  |
| 6 | Leżanka lekarska | Konstrukcja metalowa lakierowana proszkowa. Łożysko 2-część. Tapicerowane 182x55cm. Wys. 50 cm.Regulacja nachylenia podgłówka w zakresie - 90 do +35. | 8 szt. |  |  |
| 7 | Dysza zabiegowa | Na C02, rozmiary nr 2 i nr 3 | 6 szt. |  |  |
| 8 | Aparat do elektroterapii | 2-kanałowy z wyposażeniem | 1 szt. |  |  |
| 9 | Podgrzewacz do okładów borowinowych,parafiny,borowinyi okładów żelowych | Pojemność 2 L. Zakres regulacji temp. 0-90C . Spust wody z wózkiem jezdnym. Zestaw zawiera:pokrywę, ruszt, chochlę 0,5 L do nabierania borowiny | 2 szt. |  |  |
| 10 | Ławka ISO | 3 -miejscowa ze stelażem czarnym i plastikowym siedziskiem.Dług. 1660 mm, głęb.600 mm, wys. 800 mm | 2 szt. |  |  |
| 11 | Wirówka kończyn dolnych WKD | Maks. Poj. 160 L,niecka wzmacniana matami z włókna szklanego,6 dysz kierunkowych do hydromasażu, regulacja intensywności masażu, automatyczna napełnianie | 2 szt. |  |  |
| 12 | Wanna do masaż wirowego i perełkowego | Wyposażona w :25 dysz do hydromasażu, 180 dysz do masażu perełkowego. Zasilanie: 3x00 V.Posiada przyłącze wody dodatkowej( CO2, mineralnej) | 1 szt. |  |  |
| 13 | Wanna do masażu podwodnego | Wyposażona w 24 dysze do hydromasażu Wyposażenie standardowe:wąż do masażu podwodnego | 1 szt. |  |  |
| 14 | Wirówka kończyn górnych WKG | Maks. Poj. 48 L, akrylowa niecka wzmacniana matami z włókna szklanego.Posiada 44 dysze do hydromasażu. W zestawie krzesło | 1 szt. |  |  |
| 15 | Aparat do magnetoterapii | W zestawie leżanka, aplikator CSP60, aplikator CSP 35 półka pod sterownik | 3 szt. |  |  |
| 16 | Diatermia krótkofalowa | Praca ciągła i impulsowa.Posiada kolorowy ekran 5,7 cala. Na wyposażeniu zestaw do aplikacji kondensatorowej lub indukcyjnej | 1 szt. |  |  |
| 17 | Aparat do suchych kąpieli w CO2 i kąpieli suchych kwasowęglowych | Zautomatyzowany przebieg zabiegu, niskie zużycie czynnika do 0, L ciekłego CO2 na zabieg. Konstrukcja umieszczona na leżance (dług. 2150 x700 x 980 mm) | 1 szt. |  |  |
| 18 | Rower rehabilitacyjny | Maks. Waga użytkownika 150 kg, wymiary 115x54x153cm | 4 szt. |  |  |
| 19 | Orbitrek/crosstrainer | Maks. Waga użytkownika 150 kg, wymiary 200x64x170cm | 2 szt. |  |  |
| 20 | Bieżnia rehabilitacyjna | Maks. Waga użytkownika 160 kg,wymiary pasa:155x55 cm, prędkość 0,8-20 km/h, wymiary 210x93x147 | 1 szt. |  |  |
| 21 | Wioślarz | Maks. Waga użytkownika 135 kg, magnetyczny system hamowania, wym. 192x48x68 cm, wym.po złożeniu 83x48x141 cm | 1 szt. |  |  |
| 22 | Stepper z poręczami | 12-stopniowa regulacja oporu pozwala na zmianę poziomu trudności ćwiczeń Monitor wyświetlający parametry treningu z opcją oceny sprawności użytkownika | 2 szt. |  |  |
| 23 | Stół wielofunkcyjny do ćwiczeń siłowych ręki | składa się z 4 niezależnych stanowisk(każde stan, zawiera 3 urządzenia) i kolumny oparowej z 4 stosami ciężarków | 1 szt. |  |  |
| 24 | Urządzenie do rehabilitacji stawu skokowego | W skład zestawu wchodzą 4 odważniki do ćwiczeń oparowych | 1 szt. |  |  |
| 25 | Aparat do laseroterapii z aplikatorem skanującym | Aplikator skanujący R +IR 100 mW+450 mW.W komplecie okulary ochronne -2 szt. | 2 szt. |  |  |
| 26 | Urządzenie do rehabilitacji stawu skokowego i kolanowego | W skład zestawu wchodzą: gumy ekspanderowe | 1 szt. |  |  |
| 27 | Przenośne urządzenie do ćwiczeń kończyn dolnych i górnych z wykorzystaniem oporu elastycznego | Wymiary:długość: 104 cm,szer.30 cm, wys. 19 cm | 1 szt. |  |  |
| 28 | Stół rehabilitacyjny | elektryczny z regulacją wysokości i kółkami jezdnymi | 2 szt. |  |  |
| 29 | Stół rehabilitacyjny | elektryczny, z systemem jezdnym, z zagłówkiem regulowanym z podłokietnikami, 5-częściwoym blatem, regulacja wys. W zakresie od 50 cm do 100 cm za pomocą pilota ręcznego oraz nożnego | 3 szt. |  |  |

**Wszystkie parametry muszą być potwierdzone w dołączonej tabeli parametrów technicznych**

1. **Wymagania:** 
   1. **Wymagania podstawowe:** 
      * + Wyposażenie i sprzęt zastosowany do realizacji dostawy powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu   
          a w odniesieniu do sprzętu na bazę zabiegową – sprzętu rehabilitacyjnego i / lub medycznego- dopuszczonych do stosowania w lecznictwie uzdrowiskowym oraz zgodne z Rozporządzeniem w sprawie określenia wymagań, jakim powinny odpowiadać zakłady i urządzenia lecznictwa uzdrowiskowego.
        + Nie ma możliwości wykonania dostawy używanego sprzętu i wyposażenia
        + Oferowany przedmiot zamówienia – dostawa i montaż sprzętu na bazę zabiegową – sprzętu rehabilitacyjnego i / lub medycznego jest wyrobem medycznym – zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych, spełnia wymagania zasadnicze oraz jest wprowadzony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z przepisami tej ustawy
        + Na żądanie Inwestora Wykonawca zobowiązany jest okazać certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności   
          z obowiązującą normą lub aprobatą techniczną
        + W przypadku stosowania rozwiązań równoważnych, Zamawiający może dopuścić wyłącznie takie rozwiązania zmian technologii wykonania i użytych materiałów w ofercie, które przed jej wprowadzeniem będą uzgodnione z Zamawiającym, a ich parametry techniczno-eksploatacyjne nie będą gorsze niż referencyjne przywołane w dokumentacji, co musi wykazać Wykonawca.
   2. **Materiały nie spełniające wymogów:**

Sprzęt i wyposażenie nie odpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z miejsca dostawy, bądź złożone w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Sprzęt i wyposażenie, w którym znajdują się niezbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i ewentualnym brakiem zapłaty.

1. **Sprzęt i transport:**

Do wykonania dostawy Wykonawca zobowiązany jest zastosować sprzęt i maszyny właściwe dla danego zakresu dostawy. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować przeprowadzenie dostawy zgodnie z terminami przewidzianymi w umowie .

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość sprzętu i wyposażenia Liczba środków transportu będzie zapewniać sprawne, terminowe przeprowadzenie dostawy.

1. **Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy:**

Podczas realizacji dostawy Wykonawca będzie przestrzegał wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy   
W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać o zdrowie i bezpieczeństwo swych pracowników i zapewnić właściwe warunki pracy

1. **Wykonanie dostawy:** 
   1. **Ogólne zasady wykonania dostawy:**

Wykonawca jest odpowiedzialny za przeprowadzenie dostawy zgodnie z Umową oraz za jakość sprzętu i wyposażenia, za ich zgodność z wymaganiami Tabeli parametrów technicznych, oraz poleceniami Zamawiającego. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę przy wykonaniu dostawy zostaną, jeśli wymagać tego będzie Zamawiający, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt.

1. **Odbiór dostawy:**

W zależności od ustaleń dostawy podlegają odbiorowi końcowemu - Po wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zgłosi zamawiającemu gotowość do dokonania odbioru. Potwierdzeniem odbioru dostawy jest podpisany (bez zastrzeżeń) protokół odbioru jakościowego.