Załącznik nr 5

**Tabela parametrów technicznych**

**1.1. Nazwa zamówienia:**

Dostawa i montaż sprzętu rehabilitacyjno – medycznego dla NZOZ Sanatorium Uzdrowiskowe Bajka w Horyńcu-Zdroju, w związku z realizacją projektu pn. *„Rozwój infrastruktury lecznictwa uzdrowiskowego i turystyczno-rekreacyjnej w gminach uzdrowiskowych województwa podkarpackiego”.*

**Adres inwestycji:**

* Miejscowość: 37 – 620 Horyniec – Zdrój, ul. Jana III Sobieskiego 3
* Gmina: Horyniec – Zdrój
* Województwo: podkarpackie

**Nazwa inwestora:**

Beata Krukowska – Bania, Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sanatorium Uzdrowiskowe „Bajka” Prywatny Gabinet Stomatologiczny

**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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU REHABILITACYJNO - MEDYCZNEGO |
| Lp. | Nazwa | Opis głównych parametrów technicznych | Wymagany parametr (spełnienie wymagań – wpisać TAK/NIE – uzupełnia Oferent) | Opis głównych parametrów oferowanego sprzętu |
| 1 | Ergometr cyklocentryczny | • min. 20 poziomów oporu,• ergometr do kończyn dolnych lub kończyn górnych,• pedały/uchwyty o podwójnym działaniu,• ćwiczenia w obu kierunkach (do przodu i do tyłu),• główne ramię z przeciwwagą o regulacji w zakresie 360 stopni,• niskie (59 cm, +/- 5 cm), obrotowe siedzisko ułatwiające wejście na urządzenie,• interaktywny wyświetlacz z portem USB (szybki start, wybór programów, trening interwałowy, pamięć sześciu poprzednich sesji, unikalny system treningowy test 500 m, ciągły odczyt: czasu, odległości, mocy (W), szybkości, obrotów na minutę (RPM) i spalonych kalorii),• profilowane, miękkie siedzenie z podparciem lędźwi,• wbudowany czujnik tętna,• wymiary (dł. x szer.) [mm]: 1260 x 1000 (+/- 50 mm),• dopuszczalne obciążenie [kg]: 160 (+/- 10 kg) |  |  |
| 2 | Wioślarz z oporem wodnym | • min. 16 poziomów oporu, regulowanych indywidualnie w zależności od stopnia zaawansowania czy celu treningowego,• interaktywny wyświetlacz z portem USB wyświetlający np. czas, prędkość, przebytą odległość, spalone kalorie, szybki start, programy wolne, możliwość interaktywnego programowania,• regulowana wysokość podnóżków oraz pasy zapewniające optymalne i komfortowe umieszczenie pozycji stóp,• ergonomiczny uchwyt minimalizujący obciążenie przedramion, dłoni i nadgarstków,• zamontowane 3 śmigła wirnika gwarantują natychmiastowy opór i poprzez ruch zwiększa się bądź zmniejsza ciśnienie wody, dzięki czemu martwe punkty nie istnieją |  |  |
| 3 | Bieżnia | • bieżnia do użytku komercyjnego,• zaawansowany system amortyzacji,• zasilanie: 240 V, 10 Amps, 50 Hz,• moc silnika: 5,0 KM (+/- 1 KM),• max. moc silnika: 11,0 KM (+/- 1 KM),• zakres prędkości: 1,0 - 22 km/h,• regulacja kąta nachylenia: 0-15 % (+/- 10%),• rolki transportowe,• wymiary pasa: 163 x 66 cm (+/- 10 cm),• pomiar pulsu poprzez sensory dotykowe,• duży wyświetlacz LED/LCD• min. 9 programów fitness,• min. 12 programów treningowych,• odbiornik tętna dla pasa telemetrycznego,• możliwość ustawienia dolnej i górnej granicy tętna, • max. waga użytkownika: 160 kg (+/- 10 kg)• wymiary bieżni: 270 x 142 x 202 cm (+/- 50 cm)• waga: 163 kg (+/- 5 kg) |  |  |
| 4 | Rower treningowy pionowy | • zasilanie: generator, • opór magnetyczny, sterowany komputerowo, • indukcyjny system hamowania, min. 24 poziomy, • napęd: pasek klinowy,• koło zamachowe 11 kg (+/- 1 kg)• długość kroku: 56 cm (+/- 5 cm)• puls sensory dotykowe, wbudowany kompatybilny odbiornik pulsu, • duży ekran LED/LCD dotykowy , • gniazdo USB (ładowanie), • czas, dystans, kalorie, prędkość, RMP, puls, •min. 16 programów standardowych, 1 manualny, •min. 2 Fitness test,•ocena po zakończonym treningu, możliwość wprowadzania danych treningowych• Watt: 250 max, • zintegrowany wentylator, • regulacja wysokości niwelująca nierówności podłoża,• precyzyjne łożyska kulkowe,• max. waga użytkownika: 190 kg (+/-10 kg)• Wymiary: 269,5 x 120 x 201 cm (+/- 50 cm),• Waga : 103 kg (+/- 5 kg) |  |  |
| 5 | Rower poziomy | • moc: własny generator z opcją plug-in,• regulacja oporu: hamulec indukcyjny, min. 40 poziomów,• koło zamachowe zintegrowane z generatorem 16 kg (+/- 2 kg),• puls ręczny,• łożyska japońskie,• prędkość: 15- 120 RPM, Watt: 25- 200,• regulacja siedzenia, min. 12 pozycji,• duży wyświetlacz LED/LCD,• pomiar tętna przez sensory dotykowe dłoni i kompatybilny pas telemetryczny,• stały wyświetlacz: 1+5,• liczba użytkowników: 1,• min. 6 programów fitness,• min. 10 programów,• programy treningowe kontrolowane pulsem: 1,• zintegrowany odbiornik tętna dla pasa telemetrycznego• możliwość ustawienia dolnej i górnej granicy tętna,• max. waga użytkownika: 160 kg (+/- 10 kg),• wymiary: 209 x 124 x 171 cm (+/- 50 cm),• wymiary pudełka: 195 x 95 x 128 cm (+/- 50 cm), |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Orbitrek | • zasilanie: generator,• opór magnetyczny, sterowany komputerowo, • indukcyjny system hamowania, min. 24 poziomy,• napęd: pasek klinowy,• koło zamachowe 11 kg (+/- 1 kg)• długość kroku: 56 cm (+/- 5 cm)• puls sensory dotykowe, wbudowany kompatybilny odbiornik pulsu, • duży ekran LED/LCD dotykowy , • gniazdo USB (ładowanie), • czas, dystans, kalorie, prędkość, RMP, puls, •min. 16 programów standardowych, 1 manualny, •min. 2 Fitness test,•ocena po zakończonym treningu, możliwość wprowadzania danych treningowych• Watt: 250 max, • zintegrowany wentylator, • regulacja wysokości niwelująca nierówności podłoża,• precyzyjne łożyska kulkowe,• max. waga użytkownika: 190 kg (+/-10 kg)• Wymiary: 269,5 x 120 x 201 cm (+/- 50 cm),• Waga : 103 kg (+/- 5 kg) |  |  |

**UWAGA!! 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 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.
			+ 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.

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.