

Wszyscy Wykonawcy **Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Dotyczy postpowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na zadaniu pn: „Przebudowa i modernizacja infrastruktury społecznej poprzez utworzenie Dziennego Domu Seniora w Brzostowej Górze”

Ogłoszenie w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 2023/BZP 00172146 z dnia 12.04.2023r.

Ogłoszenie o zamówieniu – Roboty

Zamawiający na podst. art. 284 ust. 2 informuje, iż w toku w/w postępowania w dniu 19.04.2023 r. oraz 20.04.2023 zostały zadane pytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. W związku z powyższym działając zgodnie z art. 284 ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Platforma stabilometryczna z oprogramowaniem dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:**

Platforma do oceny i rehabilitacji pacjenta:

- Interaktywne ćwiczenie można wykonywać zarówno z użyciem kamery internetowej 2D jak i kamery 3D
- Zawiera następujące grupy ćwiczeń: oddechowe i mimiczne, na kończyny górne i tułów, procesów poznawczych, manualne, terapia lustrzana
- Zawiera automatyczną kalibrację - moduł ustawiania użytkowników we właściwym miejscu przed ćwiczeniem, automatyczne dopasowanie do wzrostu użytkowników oraz do osób ćwiczących w pozycji stojącej i siedzącej, korekcję postawy
- Zawiera możliwość ćwiczenia w pozycji stojącej i siedzącej
- W każdym interaktywnym ćwiczeniu osoba ćwicząca widzi na monitorze swoje rzeczywiste odbicie lustrzane
- Zawiera możliwość zapisywania dowolnej liczby użytkowników i prezentacji rezultatów z ich sesji ćwiczeniowych na wykresach
- Zawiera możliwość tworzenia i zapisywania dedykowanych sesji ćwiczeń dla każdego użytkownika osobno. Zaplanowana sesja ma zdefiniowane ćwiczenia, parametry - poziom trudności, czas ćwiczenia, wymagany zakres ruchów (możliwość ustawiania różnych zakresów ruchu dla lewej i prawej strony).
- Zawiera możliwość dostosowania parametrów ćwiczeń do możliwości użytkownika
- Zawiera wbudowane w program instrukcje multimedialne oraz tekstowe do wszystkich ćwiczeń
- Zawiera wbudowane w program filmy instruktażowe z osobą wyjaśniającą przebieg każdego ćwiczenia
- Licencja na oprogramowanie jest bezterminowa
- Zawiera komputer o minimalnych parametrach: Windows 10 64-bit, CPU (procesor): Intel Core i3-7200U (Dual Core, 2.5 GHz, 3 MB cache) lub o zbliżonym wyniku w teście passmark, RAM: 8 GB - rozłożone na 2 kości po 4GB, GPU (karta graficzna): kompatybilna z DirectX 11, Dysk: SSD min. 120 GB, Porty: min. 4 x USB - w tym min. 1 x USB 3.0, HDMI,
- Zawiera zdalną klawiaturę do obsługi stanowiska
- Zawiera kamerę 3D z możliwością podłączenia do komputera (konwerter USB)
- Zawiera monitor min. 40 cali, FullHD, stojak zajmujący nie więcej niż 1m2
- Możliwość regulacji wysokości ekranu
- Moduł Kontroli Balansu:
 - o Zawiera dedykowany zestaw ćwiczeń kontroli równowagi
 - o Zawiera dedykowany zestaw ćwiczeń łączący kontrolę równowagi z pracą kończyn górnych
 - o Zawiera możliwość wizualizacji COP (środek nacisku stóp na podłoże)
 - o Zawiera możliwość wyboru poziomu trudności, czasu ćwiczenia oraz wyboru kierunku wymaganych wychyleń

o Zawiera możliwość monitoringu dwóch parametrów: COP (środek nacisku stóp na podłoże) oraz pola elipsy obrazującego zakres wychwiał podczas stania swobodnego. Parametry są widoczne w raportach dla każdego pacjenta

o Zawiera platformę posturograficzną połączoną z urządzeniem za pomocą przewodu

o Zawiera składaną barierkę asekuracyjną, asekurującą użytkownika z 4 stron podczas ćwiczeń?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Bieżnia treningowa** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Profesjonalna bieżnia medyczna
2. Ekran dotykowy o przekątnej minimum 7"
3. Zakres prędkości pasa [km/h]: 0,2 do 25
4. Dokładność regulacji prędkości pasa [km/h]: 0,1
5. Dwa systemy bezpieczeństwa: przycisk awaryjny oraz wyłącznik magnetyczny
6. Zakres regulacji pochylenia: 0 do 25% (0 do 14°)
7. Dokładność regulacji kąta uniesienia [°]: 0,5
8. Długość części użytkowej pasa [mm]: 1400
9. Szerokość części użytkowej pasa [mm]: 520
10. Dopuszczalna masa ćwiczącego pacjenta [kg]: 200
11. Moc silnika [kW]: 2,2
12. Możliwość tworzenia własnego protokołu ćwiczeń
13. 16 gotowych programów + trening wysiłkowy: Balke, Costill, Balke Modified, Balke Ware, Bruce, Bruce Modified, Gander Skinner, USAFSAM, USAFSAM 3.0, Weber
14. Bieżnia wyposażona w poręcze pediatryczne
15. Wymiary [mm]: 2170 x 730 x 1500 (do 1850)?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 3

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Fotel do ćwiczeń oporowych** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Profesjonalny fotel do ćwiczeń mięśni ud
2. Opór: system hydraulicznych siłowników
3. 6 stopni regulacji oporu
4. Możliwość treningu mięśni antagonistycznych z wykorzystaniem oporu dwukierunkowego
5. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: 120 kg?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Interaktywne urządzenie wspomagające kończyn dolnych** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Profesjonalne urządzenie do ćwiczeń mięśni nóg i mięśni pośladków
2. Opór: system hydraulicznych siłowników
3. 6 stopni regulacji oporu
4. Możliwość treningu mięśni antagonistycznych z wykorzystaniem oporu dwukierunkowego
5. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: 120 kg?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 5

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Interaktywne urządzenie wspomagające kończyn górnych** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Profesjonalne urządzenie do ćwiczeń mięśni ramion i mięśni rąk
2. Opór: system hydraulicznych siłowników
3. 6 stopni regulacji oporu
4. Możliwość treningu mięśni antagonistycznych z wykorzystaniem oporu dwukierunkowego
5. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: 120 kg?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 6

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Interaktywne urządzenie wspomagające mechaniczne odtwarzanie funkcji ruchowych kończyny górnej** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. System wspierający terapię pacjentów z różnorodnymi dysfunkcjami neurologicznymi min:
 - o udar (CVA),
 - o traumatologiczne uszkodzenie mózgu (TBI),
 - o uszkodzenie rdzenia kręgowego (SCI),
 - o uszkodzenia mięśniowo-szkieletowe kończyn górnych np. traumatologiczne, ortopedyczne, reumatologiczne
 - o zaburzenia pocovidowe
2. Urządzenie min. do jednostronnej i dwustronnej rehabilitacji kończyny górnej
3. Funkcja treningu ramienia objętego dysfunkcją, przy wsparciu zdrowej kończyny
4. Oprogramowanie wykorzystujące ćwiczenia z zadaniami życia codziennego
5. Funkcja monitoringu progresu pacjenta
6. Funkcja dostosowania trudności zadań ruchowych
7. Funkcja prowadzenia treningu dwustronnego min:
 - o ramiona współpracujące ze sobą, aby uzyskać wymagane wsparcie lub opór podczas ruchu,
 - o synchronizacja obu ramion pozwalająca na rozwój koordynacji obu kończyn,

- o trening zawierający elementy aktywności życia codziennego
- 8. Funkcja prowadzenia treningu jednostronnego min :
 - o ćwiczenia ze zminimalizowaniem oddziaływania siły grawitacji na kończynę uszkodzoną,
 - o pomiar zakresu ruchomości dla aktywnego i pasywnego ramienia,
 - o terapia nadgarstka z wykorzystaniem podparcia sferycznego,
 - o trening zawierający elementy aktywności życia codziennego,
 - o dostosowywane indywidualnie ruchów w każdym stawie
- 9. Sensor w postaci kuli z wbudowanym czujnikiem siły oraz czujnikami położenia
- 10. Dodatkowe mocowanie dla kończyny wspomagającej ruch
- 11. Jednostki rejestrujące ruch, mocowane na kończynie
- 12. Podstawa podpierająca kończyny, wykorzystywana w terapii dwukończynowej;
- 13. Podstawa podpierająca kończynę wykorzystywana w terapii jednokończynowej;
- 14. Jednostka umożliwiająca komunikację elementów systemu z komputerem
- 15. PAD ślizgowy do prowadzenia terapii
- 16. Moduł oceny możliwości pacjenta
- 17. Oprogramowanie w języku polskim?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 7

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Orbitrek** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Urządzenie umożliwiające wykonywanie treningu kończyn górnych i dolnych w pozycji półleżącej, dzięki czemu obciążenia stawów kończyn dolnych są zredukowane do minimum
2. Zasilanie: 100-240 V AC
3. Zakres prędkości: 10-210 kroków na minutę
4. Zakres kroku: 2,5-32 cm
5. Moc/obciążenie: 5-750 Wat
6. Opór: hamulec wiroprowadowy
7. Przeniesienie napędu: wytrzymały pasek wieloklinowy ze sprężynowymi kołami napinającymi
8. Ilość poziomów obciążenia: 20
9. Wyświetlacz: LCD
10. Programy: pagórki, płaskowyż, interwałowy, HR/cardio, symetryczny, predefiniowany przez użytkownika, manualny/regulowany na bieżąco przez użytkownika
11. Regulacja siedziska: obrót, odchylenie oparcia, regulacja przód/tył (dopasowanie długości kończyn)
12. Maksym. waga użytkownika: 200 kg
13. Masa urządzenia: 139 kg
14. Wymiary: 204 x 84 x 119 cm?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 8

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Rower poziomy** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Ergometr poziomy
2. Zasilanie: 100-240V AC
3. Moc/obciążenie: 5-750 Wat (50 poziomów)
4. Opór: hamulec wiroprowadowy
5. Niezależny (prawa/lewa) pomiar mocy kończyn dolnych z feedbackiem graficznym
6. Możliwość treningu dwukierunkowego (opór przód/tył)
7. Przeniesienie napędu: wytrzymały pasek wieloklinowy ze sprężynowymi kołami napinającymi
8. Ilość poziomów obciążenia: 50
9. Obciążenie początkowe: 5 Wat
10. Wyświetlacz: LED + okno z matrycą punktową
11. Programy: pagórki, płaskowyż, interwałowy, HR/cardio, VO2, symetryczny, predefiniowany przez użytkownika, manualny/regulowany na bieżąco przez użytkownika, izokinetyczny
12. Regulacja siedziska: dwupłaszczyznowa: góra/dół, przód/tył oraz obrót 360°
13. Maksym. waga użytkownika: 200 kg
14. Wymiary: 145 x 77 x 130 cm
15. Masa urządzenia: 81,7 kg?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 9

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Rower treningowy** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Ergometr pionowy
2. Zasilanie: 100-240V AC
3. Moc/obciążenie: 5-750 Wat
4. Opór: hamulec wiroprowadowy
5. Regulacja długości korby umożliwiająca dopasowanie zakresu ruchu do możliwości pacjenta
6. Niezależny (prawa/lewa) pomiar mocy kończyn dolnych z feedbackiem graficznym
7. Przeniesienie napędu: wytrzymały pasek wieloklinowy ze sprężynowymi kołami napinającymi
8. Możliwość treningu dwukierunkowego (opór przód/tył)
9. Ilość poziomów obciążenia: 50
10. Obciążenie początkowe: 5 Wat
11. Wyświetlacz: LED + okno z matrycą punktową
12. Programy: pagórki, płaskowyż, interwałowy, HR/cardio, VO2, symetryczny, predefiniowany przez użytkownika, manualny/regulowany na bieżąco przez użytkownika, izokinetyczny
13. Regulacja siedziska: dwupłaszczyznowa: góra/dół, przód/tył
14. Maksym. waga użytkownika: 200 kg
15. Wymiary: 145 x 54 x 135cm
16. Masa urządzenia: 53,3 kg?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 10

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Stacja terapeutyczna** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Komputer typu All-in-One, dedykowany do obsługi systemu, min: Procesor typu Intel Celeron, przekątna ekranu 21,5 cala, RAM 4 GB, Windows 10, dysk SSD min.240 GB, min.2 porty USB
2. Stół z regulowaną wysokością, regulacja elektryczna
3. Krzesło dla pacjenta z oparciem, materiał przeznaczony do mycia i dezynfekcji
4. TV typu smartTV z dedykowanym stojakiem jezdnym o minimalnej przekątnej ekranu 40'', fullHD?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 11

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Stół rehabilitacyjny** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. 3-częściowy stół do masażu i rehabilitacji
2. położenie zagłówka sterowane sprężyną gazową (-70° do +40°),
3. wyprofilowany otwór na nos i brodę w zagłówku, zaśleпка otworu,
4. niepalna dwuwarstwowa tapicerka wykonana z odpornych na uszkodzenia materiałów, w wielu wersjach kolorystycznych,
5. rama stołu malowana proszkowo, solidna konstrukcja krzyżakowa,
6. zintegrowany sterownik elektroniczny z możliwością obsługi do 2 siłowników, umiejscowiony w podstawie stołu,
7. uchwyty po obu stronach stołu do przypięcia pasów,
8. malowana proszkowo, stabilna stalowa rama o konstrukcji krzyżakowej,
9. cztery unoszone kółka transportowe i cztery stopki ułatwiają transport i ustawianie stołu,
10. stół wyposażony w technologię Hallotronic®, która dzięki wyeliminowaniu przełączników mechanicznych i stykowych znacząco podnosi niezawodność i bezpieczeństwo pracy oraz obniża hałas przy regulacji wysokości,
11. relingi do zamocowania pasów oraz otwory na bananki,
12. Personal Authorization System - zintegrowany z podstawą stołu system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu wyposażony w 2 stożkowe, magnetyczne klucze dostępu. System musi zapewniać bezpieczeństwo nawet po odłączeniu sterowania zdalnego w postaci pilota bądź pedału nożnego,
13. gumowe, antypoślizgowe stopki z regulacją 1 cm do poziomowania stołu na nierównych płaszczyznach
14. Długość [cm]: 205
15. Wysokość [cm]: 52-103
16. Szerokość [cm]: 64
17. Waga [kg]: 93/105
18. Obciążenie [kg]: 200?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 12

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Stół rehabilitacyjny + system jezdny** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. dwuczęściowy stół do masażu i rehabilitacji
2. w zagłówku otwór ułatwiający pacjentowi oddychanie (zaśleпка w zestawie),
3. kąt nachylenia zagłówka zmieniany za pomocą gazowej sprężyny (-70° do +40°),
4. dwuwarstwowa tapicerka odporna na zabrudzenia, uszkodzenia, niepalna,
5. solidna krzyżakowa rama stołu malowana proszkowo,
6. uchwyty do przypięcia pasów po obu stronach stołu,
7. otwory na 2 bananki,
8. dwie pary kółek i dwie pary stopek dla wygodnego transportu i przestawiania stołu,
9. stół wyposażony w technologię Hallotronic®, która dzięki wyeliminowaniu przełączników mechanicznych i stykowych znacząco podnosi niezawodność i bezpieczeństwo pracy oraz obniża hałas przy regulacji wysokości,
10. Personal Authorization System - zintegrowany z podstawą stołu system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu wyposażony w 2 stożkowe, magnetyczne klucze dostępu. System musi zapewniać bezpieczeństwo nawet po odłączeniu sterowania zdalnego w postaci pilota bądź pedału nożnego,
11. gumowe, antypoślizgowe stopki z regulacją 1 cm do poziomowania stołu na nierównych płaszczyznach
12. Długość [cm]: 202
13. Wysokość [cm]: 50-101
14. Szerokość [cm]: 64
15. Waga [kg]: 78
16. Obciążenie [kg]: 200?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 13

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Urządzenie do ćwiczeń podwieszeniu LEVITAS PRO 1** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Konstrukcja wolnostojąca wykonana z kształtowników stalowych o wymiarach: Wysokość: 250 cm Szerokość: 196 cm Długość: 276 cm
2. Urządzenie do przeprowadzenia funkcjonalnych ćwiczeń w podwieszeniu metodą Neurac za pomocą systemu podwieszek i linek
3. Aparat ze stelażem – możliwy do zamontowania w każdym miejscu
4. System zaprojektowany z myślą o przeprowadzaniu diagnostyki i zabiegów z wykorzystaniem metody Neurac,
5. Gwarancja bezpiecznego podwieszenia pacjenta,
6. Efektywne leczenie stanów bólowych,
7. Łatwość w osiągnięciu poprawnych biomechanicznie pozycji ułożeniowych, dzięki zastosowaniu linek elastycznych,
8. Szybka i łatwa regulacja linek i podwieszek,
9. Szeroki wachlarz ćwiczeń w podwieszeniu,
10. Uniwersalność systemu pozwalająca na dopasowanie do każdego pacjenta,
11. Swoboda w wykonywaniu ruchu mimo podwieszenia,

12. Ułatwienie wykonywania zabiegów metodami manualnymi.

13. Wyposażenie:

- 2 x aparat TRAINER z uchwytami zwykłymi,
- 1 x aparat AXIS z uchwytami zwykłymi,
- 1 x konstrukcja podłogowa Floor Stand z dwoma trawersami,
- 3 x karabińczyk,
- 2 x podwieszka szeroka pod miednicę,
- 2 x podwieszka wąska kkd i kkg,
- 1 x podwieszka dzielona pod głowę,
- 1 x para uchwytów POWER GRIP,
- 2 x linka 60 cm czerwona,
- 2 x linka 30 cm czerwona,
- 1 x linka 5 m z klamrą?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 14

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Urządzenie do nieinwazyjnej terapii za pomocą wibracjiVibra 3.0** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

System do rehabilitacji funkcjonalnej za pomocą stymulacji proprioceptywnej i zogniskowanej wibracji:

1. 2 stymulatory bezprzewodowe

o Rozmiar stymulatora: 104x34x39 mm

o Waga: 130g

o Czas pracy ciągłej bez ładowania: 4h

o Czas ładowania: 90 minut

2. Stymulator manualny

o 8 końcówek o różnej funkcjonalności

o Waga: 500g

o Czas pracy ciągłej bez ładowania: 4h

o Czas ładowania: 3,5h

3. Stacja sterująca

o Dotykowy ekran dotykowy 7”

o Komunikacja Wifi – zasięg 10m

o Zasilanie 100 – 240 V, 50 Hz,

o Wymiary 94x61x53 cm

o Waga 18kg

o 4 tryby (moduły) pracy: Mobilizacja, Antalgia (redukcja bólu), Spastyczność, Toniczność (odzyskiwanie siły mięśniowej)

4. Zestaw opasek mocujących stymulatory:

o 1 zestaw na kończynę dolną: 1 biodro / 2 kolana / 2 kostki [rozmiar M]

o 1 zestaw na kończynę górną: 2 nadgarstki / 2 łokcie / 2 barki [rozmiar M]

o 2 specyficzne ortezy do trybu leczenia spastyczności [UNISIZE]?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 15

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Wanna do kąpieli wirowej kończyn górnych** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Urządzenie do masażu wirowego kończyn górnych
2. Pojemność zabiegowa: ok. 30 l
3. Pojemność do przelewu: 45 l
4. Pobór prądu: 5 A
5. Zasilanie: 230 V / 50 Hz
6. Wymiary (dł. x szer. x wys.): 90 cm x 95 cm x 92 cm
7. Masa: 60 kg
8. Bezpieczeństwo elektryczne: klasa I, typ B
9. Akrylowa niecka wzmocniana matami z włókna szklanego
10. 44 dysze do masażu wirowego
11. System zabezpieczający przed pracą na sucho
12. Elektronicznie sterowane odkamienianie
13. Czujnik temperatury wody
14. Funkcja ciepłego prysznica
15. Masaż wirowy przez wykorzystanie strumienia wody o uregulowanej sile
16. Wygodne krzesło obrotowe w zestawie?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 16

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Wanna do kąpieli wirowej kończyn dolnych** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Urządzenie do masażu wirowego stóp i podudzi
2. Pojemność zabiegowa: ok. 45 l
3. Pojemność do przelewu: ok. 65 l
4. Pobór prądu: 5 A
5. Czas napełniania / opróżniania: 1,7/0,7
6. Zasilanie: 230 V / 50 Hz
7. Wymiary (dł. x szer. x wys.): 98 cm x 90 cm x 62 cm
8. Masa: 49 kg
9. Bezpieczeństwo elektryczne: klasa I, typ B
10. Akrylowa niecka wzmocniana matami z włókna szklanego
11. 38 dysz do masażu
12. Pompa posiada zabezpieczenie przed pracą na sucho
13. Sterowany elektronicznie system odkamieniania wody i urządzenia
14. Czujnik temperatury wody
15. Prysznic ciepły
16. Masaż wirowy za pomocą strumienia wody o uregulowanej sile
17. Zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho
18. Obrotowe krzeselko w zestawie?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 17

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Zestaw do terapii uciskowej** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Urządzenie do terapii uciskowej
2. 8 wyjść, obsługa do dwóch 4 - komorowych mankietów jednocześnie
3. Zakres ciśnienia: 20 do 80 mmHg
4. Waga: 1,5 kg
5. W zestawie: sterownik, 2 mankiety na kończynę dolną oraz jeden na kończynę górną?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 18

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Rotor do pasywnej i aktywnej terapii ruchowej kończyn górnych** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Profesjonalny rotor neurologiczny do ćwiczeń biernych i czynnych
2. Rodzaje treningu:
 - trening pasywny – delikatny i ostrożny trening pasywny pozwala na wykonanie mobilizacji dla mięśni i stawów (np. podczas fazy rozgrzewki). Pozwala to na ograniczenie spastyki lub jej bezpieczną eliminację;
 - trening aktywny – w zależności od celu treningu mogą Państwo dostosować poziom oporu do własnych potrzeb i możliwości;
 - trening delikatny – silnik wspiera ruch podczas treningu mobilizując w ten sposób najsłabsze grupy mięśniowe
 - trening symetryczny – program treningowy pozwala na ocenę symetrii pracy obu kończyn podczas treningu. W przypadku dysfunkcji jednej strony, deficyt może być skorygowany
3. duży kolorowy wyświetlacz (panel dotykowy);
4. analiza ostatnich przeprowadzonych treningów
5. statystyki z treningu do analizy długoterminowej;
6. liczne protokoły treningowe;
7. bezpieczne zapięcia stóp z paskami rzepowymi;
8. regulowane pedały w zakresie promienia ruchu (regulacja bez użycia narzędzi);
9. regulacja wysokości (regulacja bez użycia narzędzi);
10. stabilne ergonomiczne uchwyty;
11. automatyczna kontrola spastyczności (Anti-Spastic Control);
12. wbudowane programy do walki ze spastycznością;
13. automatyczna zmiana kierunku ruchu (ustawiana indywidualnie);
14. licznik pracy rotora;
15. gumowane kółka transportowe;
16. opcja terapii kończyn górnych i dolnych?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 19

Czy Zamawiający w ramach pozycji: **Multisensoryczny system terapeutyczny** dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

- Interaktywne ćwiczenie można wykonywać zarówno z użyciem kamery internetowej 2D jak i kamery 3D
- Zawiera następujące grupy ćwiczeń: oddechowe i mimiczne, na kończyny górne i tułów, procesów poznawczych, manualne, terapia lustrzana
- Zawiera automatyczną kalibrację - moduł ustawiania użytkowników we właściwym miejscu przed ćwiczeniem, automatyczne dopasowanie do wzrostu użytkowników oraz do osób ćwiczących w pozycji stojącej i siedzącej, korekcję postawy
- Zawiera możliwość ćwiczenia w pozycji stojącej i siedzącej
- W każdym interaktywnym ćwiczeniu osoba ćwicząca widzi na monitorze swoje rzeczywiste odbicie lustrzane
- Zawiera możliwość zapisywania dowolnej liczby użytkowników i prezentacji rezultatów z ich sesji ćwiczeniowych na wykresach
- Zawiera możliwość tworzenia i zapisywania dedykowanych sesji ćwiczeń dla każdego użytkownika osobno. Zaplanowana sesja ma zdefiniowane ćwiczenia, parametry - poziom trudności, czas ćwiczenia, wymagany zakres ruchów (możliwość ustawiania różnych zakresów ruchu dla lewej i prawej strony).
- Zawiera możliwość dostosowania parametrów ćwiczeń do możliwości użytkownika
- Zawiera wbudowane w program instrukcje multimedialne oraz tekstowe do wszystkich ćwiczeń
- Zawiera wbudowane w program filmy instruktażowe z osobą wyjaśniającą przebieg każdego ćwiczenia
- Licencja na oprogramowanie jest bezterminowa
- Zawiera komputer o minimalnych parametrach: Windows 10 64-bit, CPU (procesor): Intel Core i3-7200U (Dual Core, 2.5 GHz, 3 MB cache) lub o zbliżonym wyniku w teście passmark, RAM: 8 GB - rozłożone na 2 kości po 4GB, GPU (karta graficzna): kompatybilna z DirectX 11, Dysk: SSD min. 120 GB, Porty: min. 4 x USB - w tym min. 1 x USB 3.0, HDMI,
- Zawiera zdalną klawiaturę do obsługi stanowiska
- Zawiera kamerę 3D z możliwością podłączenia do komputera (konwerter USB)
- Zawiera monitor min. 40 cali, FullHD, stojak zajmujący nie więcej niż 1m²
- Możliwość regulacji wysokości ekranu
- Moduł Kontroli Balansu:
 - o Zawiera dedykowany zestaw ćwiczeń kontroli równowagi
 - o Zawiera dedykowany zestaw ćwiczeń łączący kontrolę równowagi z pracą kończyn górnych
 - o Zawiera możliwość wizualizacji COP (środek nacisku stóp na podłoże)
 - o Zawiera możliwość wyboru poziomu trudności, czasu ćwiczenia oraz wyboru kierunku wymaganych wychyleń
 - o Zawiera możliwość monitoringu dwóch parametrów: COP (środek nacisku stóp na podłoże) oraz pola elipsy obrazującego zakres wychwiał podczas stania swobodnego. Parametry są widoczne w raportach dla każdego pacjenta
 - o Zawiera platformę posturograficzną połączoną z urządzeniem za pomocą przewodu
 - o Zawiera składaną barierkę asekuracyjną, asekurującą użytkownika z 4 stron podczas ćwiczeń?

Odpowiedź

Zamawiający dopuści w/w sprzęt jeśli zapewni uzyskanie parametrów i wymagań techniczno – funkcjonalnych nie gorszych od założonych w SWZ.

Pytanie 20

Jaki rodzaj ościeżnic wycenić: ościeżnica metalowa, drewniana czy MDF ? Czy drzwi EI maja być metalowe czy aluminiowe? Skrzydła drzwiowe w oleinie CPL czy fornirowane?

Odpowiedź

Zamawiający informuje iż:

- a) Ościeżnice do drzwi wewnętrznych zwykłych należy zastosować drewniane, drzwi wewnętrzne zwykle mają być fornirowane,
- b) Ościeżnice i drzwi zewnętrzne i wewnętrzne przeciwpożarowe należy zastosować aluminiowe
- c) Drzwi wejściowe należy przyjąć aluminiowe

Pytanie 21

Prosimy o udostępnienie do załączonych przedmiarów tabeli elementów scalonych

Odpowiedź

Zamawiający informuje iż nie dysponuje tabelą elementów scalonych do wszystkich załączonych przedmiarów.

Pytanie 22

Zgodnie z dokumentacją projektową jednostki zewnętrzne układu VRF maja być zlokalizowane na poddaszu. Zaprojektowane jednostki ważą 277 kg i 227 kg oraz mają wymiary 1340x1635x850mm i 990x1635x790mm. Prosimy o informację w jaki sposób będzie możliwe wstawienia tych jednostek na poddasze?

Odpowiedź

Za technologie montażu jednostek zewnętrznych układu VRF w projektowanych miejscach odpowiada wykonawca i sposób ich transportu na strych jest gestią wykonawcy (winda dekarcka zamocowana na schodach).

Pytanie 23

W przedmiarze robót instalacji wod-kan, w rozdziale 5 „Roboty uzupełniające instalacji sanitarnych, w poz. 69 "Wentylatory dachowe RF-/2-200S 230V/1,2A/300W w pomieszczeniu kuchni wraz z systemowym układem regulacji". O tym układzie nic nie ma w dokumentacji (ani w części graficznej ani specyfikacji i opisie). W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie co Projektant rozumie poprzez wspomniany „układ regulacji”?

Odpowiedź

Producent wentylatorów dachowych oferuje płynną regulacji prędkości obrotowej przy pomocy regulatorów systemowych dedykowanych do wentylatorów, Wykonawca ma w zakresie jego montaż.

Powyższe informacje należy uwzględnić przy przygotowaniu oferty.

Terminy składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie.