

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 2025-92539-257743**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Wspólny słownik zamówień (CPV):****33141620-7 Urządzenia do fizykoterapii****33192000-1 Sprzęt do wspomagania leczenia****33141610-4 Urządzenia do hydroterapii****37416000-3 Urządzenia do ćwiczeń fizycznych****33192100-8 Stoły zabiegowe / terapeutyczne****33141622-1 Urządzenia do laseroterapii****1.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nie noszącego śladów użytkowania sprzętu medycznego w ramach realizacji projektu pn. „Poprawa dostępu do świadczeń fizjoterapii i rehabilitacji poprzez doposażenie w sprzęt medyczny jednostki Opiekun Jakub Dobek”, dofinansowanego w ramach Funduszy Europejskich dla Kujaw i Pomorza na lata 2021-2027 i służącego opiece, fizjoterapii i rehabilitacji nad przewlekle i somatycznie chorymi przebywającymi w domu lub Zakładzie Opiekuńczo-Lecznym. Zakup poniższego sprzętu na celu zwiększenie dostępu do świadczeń fizjoterapii świadczonych w warunkach domowych.. W ramach niniejszego zamówienia planowany jest zakup następującego sprzętu medycznego:

- A. Podgrzewacz parafiny/borowiny, szt. 1,
- B. Fotel zabiegowy z funkcją stołu zabiegowego chirurgicznego, szt. 3,
- C. Fotel zabiegowy - multifunkcyjny, szt. 3,
- D. Sauna fińska sucha, szt. 1,
- E. Bieżnia treningowa, szt. 1,
- F. Orbitrek magnetyczny, szt. 1,
- G. Orbitrek eliptyczny, szt. 1,



H. Stół do masażu, wielofunkcyjny, szt. 1,

I. Wioślarz magnetyczny, szt. 1,

J. Aparat do masażu uciskowego, szt. 1,

K. Aparat do laseroterapii biostymulacyjnej, szt. 1.

2.

Postępowanie obejmuje dostawę ww. urządzeń zgodnych z parametrami zawartymi w punkcie 3. Opisu przedmiotu zamówienia - „Wymagane parametry i warunki dla urządzeń”.

Dostawca na etapie realizacji i w okresie gwarancyjnym ponosi pełną odpowiedzialność za zaproponowane i dostarczone przez siebie urządzenia.

Ofertę należy sporządzić w oparciu o wymogi Zamawiającego oraz obowiązujące przepisy i normy.

3.

Wymagane parametry i warunki dla urządzeń:

A. Podgrzewacz parafiny/borowiny

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Certyfikat CE lub deklaracja zgodności. Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Zasilanie elektryczne urządzenia: 230V, 50Hz $\pm 10\%$
3.	Urządzenie przeznaczone do ogrzewania parafiny i borowiny w kąpeli wodnej oraz ogrzewania okładów żelowych
4.	Grzałka zlokalizowana na spodzie urządzenia w sposób nie zwiększający gabarytów zewnętrznych
5.	Od frontu urządzenie wyposażone w elementy sterujące (regulacyjne) oraz sygnalizacyjne w tym minimum włącznik główny, termostat oraz zawór spustowy
6.	Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej
7.	Urządzenie wyposażone w kółka stabilizujące
8.	Pojemność urządzenia minimum 20L
9.	Wymiary zewnętrzne urządzenia maksymalnie (dł. x szer. x wys.): 550 x 350 x 250 [mm]
10.	Temperatura robocza borowinowych nośników ciepła w zakresie minimum od 40° do 45°
11.	Temperatura robocza parafiny w zakresie minimum od 56° do 58°
12.	Zakres kontroli temperatury do minimum 90°
13.	Urządzenie wyposażone w komplet akcesoriów oraz okablowania umożliwiające rozpoczęcie pracy w tym minimum: <ul style="list-style-type: none"> • pojemnik 2/3, • pojemnik 1/3, • pokrywa 2/3, • pokrywa 1/3, • chochla 0,5L $\pm 0,1$L



	Pojemniki oraz pokrywy wykonane ze stali nierdzewnej
14.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
15.	Autoryzowane punkty serwisowe .
16.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
17.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
18.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
19.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
20.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
21.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
22.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
23.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

B. Fotel zabiegowy z funkcją stołu zabiegowo chirurgicznego

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Certyfikat CE lub deklaracja zgodności. Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Zasilanie elektryczne urządzenia: 230V, 50Hz $\pm 10\%$
3.	Elektryczna regulacja wysokości siedziska, kątów pochylenia segmentów oparcia pleców oraz podudzia
4.	Segment oparcia pleców wyposażony w miękkie zagłówek. Zagłówek wyprofilowany do kształtu głowy i szyi
5.	Segment podudzia wyposażony w wysuwany podnóżek w zakresie minimum 12 cm
6.	Segmenty siedziska, oparcia pleców ,podudzia oraz podłokietniki tapicerowane. Tapicerka siedziska, oparcia oraz podnóżka wyprofilowana zapewniająca stabilne podparcie pacjenta
7.	Możliwość uzyskania pozycji leżącej do celów zabiegowo-chirurgicznych
8.	Konstrukcja fotela zabezpieczona osłonami wykonanymi z tworzywa ABS
9.	Fotel wyposażony w składane podłokietniki. Podłokietniki zdejmowalne z możliwością rotacji minimum 180°
10.	Sterowanie regulacjami fotela minimum z pilota przewodowego ręcznego. Uchwyt na pilot sterujący
11.	Wymiary fotela: <ul style="list-style-type: none"> • całkowita długość fotela w zakresie 185 \pm 50 [mm] • całkowita szerokość fotela 570 \pm 20 [mm] • Szerokość siedziska minimum 500 [mm]
12.	Zakres regulacji wysokości (leża) w zakresie minimum od 620 do 850 [mm]
13.	Kątowa regulacja segmentu oparcia pleców minimum 75°
14.	Kątowa regulacja segmentu podudzia minimum 90°
15.	Bezpieczne dopuszczalne obciążenie minimum 150kg
16.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
17.	Autoryzowane punkty serwisowe .
18.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
19.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.



20.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
21.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
22.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
23.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
24.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
25.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

C. Fotel zabiegowy - multifunkcyjny

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Certyfikat CE lub deklaracja zgodności. Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Zasilanie elektryczne urządzenia: 230V, 50Hz $\pm 10\%$
3.	Elektryczna regulacja wysokości siedziska, kątów pochylenia segmentów oparcia pleców oraz podudzia
4.	Segment oparcia pleców wyposażony w miękkie zagłówek. Zagłówek wyprofilowany do kształtu głowy i szyi
5.	Segment podudzia wyposażony w wysuwany podnóżek w zakresie minimum 12 cm
6.	Segmenty siedziska, oparcia pleców ,podudzia oraz podłokietniki tapicerowane. Tapicerka siedziska, oparcia oraz podnóżka wyprofilowana zapewniająca stabilne podparcie pacjenta
7.	Konstrukcja fotela zabezpieczona osłonami wykonanymi z tworzywa ABS
8.	Fotel wyposażony w składane podłokietniki. Podłokietniki zdejmowalne z możliwością rotacji minimum 180°
9.	Sterowanie regulacjami fotela minimum z pilota przewodowego ręcznego. Uchwyt na pilot sterujący
10.	Wymiary fotela: <ul style="list-style-type: none"> całkowita długość fotela w zakresie 185 ± 50 [mm] całkowita szerokość fotela 570 ± 20 [mm] Szerokość siedziska minimum 500 [mm]
11.	Zakres regulacji wysokości (leża) w zakresie minimum od 620 do 850 [mm]
12.	Kątowa regulacja segmentu oparcia pleców minimum 75°
13.	Kątowa regulacja segmentu podudzia minimum 90°
14.	Bezpieczne dopuszczalne obciążenie minimum 150kg
15.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
16.	Autoryzowane punkty serwisowe .
17.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
18.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
19.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
20.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
21.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
22.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.



23.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
24.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

D. Sauna fińska sucha

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondukcjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Zasilanie elektryczne urządzenia: 400V
3.	Sauna mobilna
4.	Suna zbudowana z drewna dedykowanego do budowy saun – suszonego świerku o grubości minimum 44mm. Drewno przygotowane i poddane obróbce celem przeznaczenia na budowę sauny
5.	Deski ze świerku zabezpieczone minimum dwukrotną warstwą lakierobejcy z zewnętrznej strony. Kolor lakierobejcy do wyboru przez Zamawiającego
6.	Konstrukcja sauny spięta opaskami ze stali nierdzewnej – 2 szt.
7.	Sauna przeznaczona do użytku przez minimum 4 lub 6 osób w zależności od pozycji terapeutycznej
8.	Długość wewnętrzna sauny minimum 220cm. Długość zewnętrzna sauny minimum maksymalnie 250cm. Dodatkowo zabudowa w postaci daszku 30cm ±5cm. Średnica sauny 2m ±10cm
9.	Sauna zasilania piecem elektrycznym o mocy minimum 9kW
10.	Piec wyposażony w czasomierz i sterownik temperatury w zakresie minimum 85 – 110 stopni
11.	Piec wyposażony w komplet kamieni wulkanicznych
12.	Oświetlenie wewnętrzne sauny LED RGB (12V). Sterowanie oświetleniem z pilota / sterownika zamontowanego pod ławkami
13.	Oświetlenie zewnętrzne sauny. Sterownik ruchu oświetlenia zewnętrznego
14.	Schody wykonane z deski tarasowej (antypoślizgowe) – zaimpregnowane minimum dwukrotnie
15.	W zestawie minimum: osłony – 2 szt., klipy, podkładki pod podpory – 4 szt., podpory – 4 szt., schodki, wiadro drewniane, cebrzyk, chochla drewniana, termometr wewnętrzny ścienny, higrometr wewnętrzny ścienny, klepsydra ścienna
16.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
17.	Autoryzowane punkty serwisowe .
18.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
19.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
20.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
21.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
22.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
23.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
24.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
25.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

E. Bieżnia treningowa

Lp.	Wymagane parametry i warunki
-----	------------------------------



1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Bieżnia elektryczna przeznaczona do prowadzenia efektywnych treningów biegowych, kondycyjnych i siłowych
3.	Elektryczny system oporu
4.	Bieżnia treningowa wyposażona w napęd elektryczny: silnik o mocy minimum 3,5 konia mechanicznego
5.	Możliwość rozpędzenia pasa bieżnego w zakresie prędkości minimum od 1 do 22 kilometrów na godzinę
6.	Możliwość pochylenia blatu – pasa bieżnego w zakresie do minimum 15%
7.	Bieżnia posiadająca system telemetrycznego pomiaru tętna
8.	Bieżnia wyposażona w uchwyt na smartfon oraz bidon
9.	Bieżnia wyposażona w port audio umożliwiający podłączenie np. odtwarzacza MP3 i słuchawek
10.	Przycisk awaryjny zatrzymania bieżni
11.	Komputer treningowy z czytelnym wyświetlaczem LED. Licznik pozwalający na bieżąco kontrolować swoje postępy i odczytywać ważne dane dotyczące ćwiczeń. Ekran pokazujący informacje w zakresie minimum: <ul style="list-style-type: none"> • prędkość bieżni, • czas ćwiczeń, • przebyty dystans, • ilość spalonych kalorii, • kąt nachylenia pasa, • wskazania pulsu i HRC
12.	Pas bieżny o wymiarach 155 x 50 centymetrów ± 5 cm
13.	Łączność z aplikacjami treningowymi umożliwiając użytkownikom dostęp do interaktywnych treningów i scenariuszy biegowych
14.	Stółki z możliwością poziomowania bieżni
15.	Całkowite wymiary urządzenia maksymalnie: długość – 200centymetrów, szerokość – 95 centymetrów, wysokość – 160 centymetrów
16.	Masa całkowita urządzenia maksymalnie 120 kilogramów
17.	Dopuszczalne obciążenie bieżni, dopuszczalna masa użytkownika minimum 150kg
18.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
19.	Autoryzowane punkty serwisowe .
20.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
21.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
22.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
23.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
24.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
25.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
26.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
27.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

F. Orbitrek magnetyczny

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.



2.	Urządzenie do treningu kardio, poprawy kondycji fizycznej oraz budowy siły i wytrzymałości
3.	Wbudowany monitor wydajności pozwalający śledzić wyniki treningu w czasie rzeczywistym oraz monitorować postępy jak i porównywać osiągnięcia z innymi użytkownikami.
4.	Napęd za pośrednictwem linek połączonych z chwytami
5.	Ergonomiczne, bezpaskowe uchwyty zapewniające wygodny, pewny chwyt. Uchwyty nie wchłaniające potu
6.	Łączność bezprzewodowa minimum Bluetooth oraz ANT+
7.	Wymiary urządzenia: wysokość 215cm \pm 5cm, szerokość 50cm \pm 2cm, głębokość 40cm \pm 2cm
8.	Waga urządzenia maksymalnie 22kg (bez podstawy). Waga podstawy maksymalnie 18kg
9.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
10.	Autoryzowane punkty serwisowe .
11.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
12.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
13.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
14.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
15.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
16.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
17.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
18.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

G. Orbitrek eliptyczny

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondukcjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Urządzenie do ćwiczeń cardio, trenażer ogólnorozwojowy
3.	Telemetryczny system pomiaru pulsu
4.	System oporu: powietrzny
5.	Urządzenie wyposażone w wyświetlacz LCD
6.	Komputer treningowy z czytelnym wyświetlaczem. Licznik pozwalający na bieżąco kontrolować swoje postępy i odczytywać ważne dane dotyczące ćwiczeń. Ekran pokazujący informacje w zakresie minimum: <ul style="list-style-type: none"> • prędkość, • RPM, • Czas ćwiczeń, • Przebyty dystans, • ilość spalonych kalorii, • wskazania pulsu
7.	Kółka transportowe
8.	Urządzenie wyposażone w uchwyt na bidon oraz smartphone
9.	Całkowite wymiary urządzenia maksymalnie: długość – 1350 mm \pm 50mm, szerokość – 650 mm \pm 50mm, wysokość – 1300 mm \pm 50mm
10.	Masa całkowita urządzenia maksymalnie 55 kilogramów
11.	Dopuszczalne obciążenie urządzenia, dopuszczalna masa użytkownika minimum 160kg
12.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
13.	Autoryzowane punkty serwisowe .



14.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
15.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
16.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
17.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
18.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
19.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
20.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
21.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

H. Stół do masażu, wielofunkcyjny

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Certyfikat CE lub deklaracja zgodności. Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Zasilanie elektryczne urządzenia: 230V, 50Hz $\pm 10\%$
3.	Stół do masażu suchego i terapii manualnej dwusekcyjny
4.	Tapicerka z materiału skóropodobnego odporna na zużycie, łatwa do utrzymania w czystości
5.	Zagłówek stołu z wycięciem na twarz
6.	Regulacja kąta pochylenia zagłówka w zakresie minimum od -80° do $+45^{\circ}$
7.	Możliwość wyboru przez Zamawiającego koloru tapicerki
8.	Stół z elektryczną zmianą wysokości leżyska w zakresie minimum od 45 cm do 95 cm
9.	Sterowanie pilotem ręcznym, pilot wyposażony w uchwyt do zawieszenia
10.	Regulacji wysokości za pomocą ramy sterującej
11.	Podstawa stołu wykonana ze stalowych profili malowanych proszkowo
12.	Dopuszczalne obciążenie stołu minimum 200kg
13.	Długość stołu (leża) 195cm ± 2 cm
14.	Szerokość stołu (leża) 70 cm ± 2 cm
15.	Układ jezdny z centralnym hamulcem
16.	Wieszak na ręcznik papierowy
17.	Zatyczka zagłówka
18.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
19.	Autoryzowane punkty serwisowe .
20.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
21.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
22.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
23.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
24.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
25.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
26.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
27.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

**I. Wioślarz magnetyczny**

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Wszechstronne urządzenie treningowe, umożliwiające przeprowadzenie treningu cardio poprzez ruch wioślarski
3.	System napędowy z łańcuchem
4.	Możliwość regulacji oporu na co najmniej 10 poziomach
5.	Wioślarz nie wymagający podłączenia do zewnętrznego źródła zasilania
6.	Poziom oporu regulowany jest manualnie
7.	Ergonomiczne, wygodne siedzisko zapewniające wygodę podczas intensywnych ćwiczeń
8.	Siedzisko na aluminiowej prowadnicy z łożyskowanymi rolkami
9.	Dopuszczalne obciążenie urządzenia, dopuszczalna masa użytkownika minimum 150kg
10.	Zintegrowany system Bluetooth umożliwiający korzystanie z aplikacji treningowych oraz pozwalająca na stałą kontrolę tętna
11.	Telemetryczny system pomiaru pulsu za pomocą opaski na klatkę piersiową
12.	Komputer treningowy z czytelnym wyświetlaczem LCD z regulacją kąta nachylenia. Zasilany bateryjnie. Licznik pozwalający na bieżąco kontrolować swoje postępy i odczytywać ważne dane dotyczące ćwiczeń. Ekran pokazujący informacje w zakresie minimum: <ul style="list-style-type: none"> • czas na dystansie, • czas ćwiczeń, • przebyty dystans, • ilość spalonych kalorii, • poziom oporu, • liczba ruchów na minutę, • wskazania pulsu
13.	Ergonomiczne platformy na stopy
14.	Całkowite wymiary urządzenia: (długość x szer. x wys.): 235 x 60 x 115 ±5cm
15.	Kółka transportowe
16.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
17.	Autoryzowane punkty serwisowe .
18.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
19.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
20.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
21.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
22.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
23.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
24.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
25.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

J. Aparat do masażu uciskowego

Lp.	Wymagane parametry i warunki
-----	------------------------------



1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Aparat do masażu uciskowego współpracujący z mankietami 4 komorowymi
3.	Możliwość podłączenia 2 (4 komorowych) mankietów jednocześnie
4.	Możliwość regulacji ciśnienia zabiegu
5.	Aparat przenośny
6.	Zasilanie sieciowe 230V; 50Hz $\pm 10\%$
7.	Możliwość regulacji czasu zabiegu w zakresie minimum od 1 do 30 minut
8.	Płynna regulacja podciśnienia w zakresie minimum od 20 do 300 mmHg
9.	Waga urządzenia maksymalnie 3kg
10.	Wymiary urządzenia maksymalnie 300x250x150mm
11.	Wposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • 1x mankiet 4 komorowy na kończynę górną • 2 mankiety 4 komorowe na kończyny dolne • Mankiet foliowy jednorazowy – 100 szt. • Komplet akcesoriów oraz przewodów niezbędnych do pracy
12.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
13.	Autoryzowane punkty serwisowe .
14.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
15.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
16.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
17.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
18.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
19.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
20.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
21.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji

K. Aparat do laseroterapii biostymulacyjnej

Lp.	Wymagane parametry i warunki
1.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, nie powystawowe, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2.	Laser frakcyjny CO2
3.	Długość fali: 10600 nm ± 10 nm
4.	Maksymalna moc minimum: 40 W
5.	Tryb pracy minimum: Impulsowy, Ciągły
6.	Promień celujący: Czerwony laser diodowy
7.	Rozmiar plamki w zakresie minimum 0,1 x 0,1 – 20 x 20mm
8.	Tryb impulsowy: <ul style="list-style-type: none"> • Czas trwania regulowany w zakresie minimum 0,1 do 2,6 ms • Interwał regulowany w zakresie minimum 0,1 do 2,6 ms • Energia impulsu regulowana w zakresie minimum od 1 do 100mJ
9.	Przerwa w skanowaniu w zakresie minimum od 0 do 6s



10.	Laser wyposażony w predefiniowane programy zabiegowe. Możliwość ustawienia indywidualnych parametrów użytkownika
11.	Laser montowany na dedykowanej podstawie jezdnej
12.	Zasilanie sieciowe 230V; 50Hz $\pm 10\%$
13.	Transmisja wiązki: minimum 7-przegubowe ramię optyczne
14.	Tryb skanowania: skanowanie ogólne / stopniowe skanowanie / skanowanie na maksymalną odległość
15.	Waga lasera maksymalnie 50kg
16.	Laser wyposażony w wyświetlacz kolorowy, dotykowy
17.	Kąt promienia: 0,3mrad
18.	Okres gwarancji, liczony od daty podpisania ostatecznego protokołu dostawy urządzenia: minimum 24 m-cy
19.	Autoryzowane punkty serwisowe .
20.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany podzespołu na nowe – max. 3 naprawy tego samego podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
21.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.
22.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy.
23.	W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
24.	Przerwa w eksploatacji aparatu łącznie z naprawą gwarancyjną wynosząca więcej niż 5 dni przedłużająca okres gwarancji o tę przerwę.
25.	Przeglądy techniczne wymagane lub zalecane przez producenta w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy. Ostatni przegląd w ostatnim miesiącu trwania gwarancji.
26.	Szkolenie z obsługi aparatu dla personelu wskazanego przez zamawiającego na żądanie wg jego potrzeb (w ramach umowy) min. 4 osób
27.	Min. 10-cio letni okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty upływu terminu gwarancji