

**Opis przedmiotu zamówienia**Załącznik nr 2 do zapytania
ofertowego ZP.ZOC.3.2026**Zakup wyposażenia do wypożyczalni sprzętu rehabilitacyjnego i opiekuńczego**

	Nazwa	Opis	Ilość (szt.)
1	Łóżko	Łóżko rehabilitacyjne powinno być wyposażone w stalową ramę o dużej wytrzymałości oraz 4-częściowe drewniane leże z ruchomą częścią w okolicy głowy i tułowia oraz w obrębie górnego i dolnego odcinka nóg. Powinno posiadać regulację wysokości co pozwala dostosować jego położenie do indywidualnych potrzeb oraz dodatkowo pozwoli ustawić kąt zagłówka. Wyposażenie łóżka powinno obejmować trwałe siłowniki oraz wysięgnik z uchwytem oraz kółka jezdne umożliwiające łatwe przemieszczanie łóżka, wraz z funkcją blokady kół. Łóżko powinno być wyposażone w barierki boczne zabezpieczające z blokadą opuszczania oraz intuicyjny pilot sterujący o min. dziewięciu funkcjach. Minimalne wymiary powierzchni do leżenia: 90 x 200 cm, minimalne wymiary całkowite: 102,5 x 212 cm, minimalne wymiary poręczy: 198,6 x 8,5 x 2,8 cm, obciążenie do 200 kg. Łóżko rehabilitacyjnego powinno być w kolorze dąb sonoma.	3
2	Materac do łóżka	Materac powinien być wykonany z gąbki poliuretanowej umieszczonej w bawełnianym pokrowcu. Pokrowiec powinien być wykonany z tkaniny bawełnianej, zmywalnej lub paroprzepuszczalnej. Pokrowiec powinien posiadać zamek błyskawiczny, umożliwiający jego łatwe zdejmowanie i pranie. Materac musi posiadać atest niepalności. Minimalne wymiary materaca: 90 x 10 x 200 cm.	3
3	Materac przeciwodleżynowy	Materac przeciwodleżynowy powinien być wykonany ze specjalnej konstrukcji składającej się z min. trzynastu rurowych komór, które cyklicznie wypełniają się powietrzem. Konstrukcja materaca powinna umożliwić mikroruchy ciała pacjenta oraz zmianę punktów podparcia, zapobiegając stałego nacisku na te same obszary ciała. Materac powinien być wykonany z wytrzymałego i elastycznego PVC oraz wyposażony być w intuicyjny panel sterujący (pompę). Minimalne wymiary materaca: 90 x 9 x 200 cm. Minimalne parametry pompy: - zasilanie 220 V/ 50 HZ, 8W, - wydajności 61/min, - zakres ciśnienia 25-100 mmHg	3
		Kula ortopedyczna powinna być wykonana z aluminium. Powinna posiadać możliwości regulacji min. 13-stopniową w dolnej części oraz min. 3-stopniową w górnej części dzięki	



4.	Kula ortopedyczna	regulacji zatrzasków. Kula powinna być wyposażona w nakładki gumowe wykonane z naturalnego kauczuku z metalową wkładką, a także w ergonomiczne uchwyty z odbłaskami. Minimalne Parametry techniczne: -odległość rękojeści do końca obejm: regulowana od 22,5 - 27,5 cm, -odległość rękojeści do podłogi: 73 cm - 103 cm, -3-stopniowa regulacja górnej części za pomocą klipsa, -13-stopniowa regulacja dolnej części za pomocą klipsa, -długość rączki: 11 cm, -szerokość wewnętrzna obejm: 10 cm,	12
5.	Wózek inwalidzki	Wózek inwalidzki powinien posiadać stalową, solidną ramę oraz być składany na podwójnym krzyżaku. Powinien być wyposażony w funkcję regulacji środka ciężkości. Wózek powinien posiadać uchylne podnóżki ze skokową regulacją długości oraz hamulec postojowy, posiadać krótkie podłokietniki i możliwość złożenia. Minimalne wymiary wózka: - szer. Całkowita 80-85 cm, - szer. Wewnętrzna 57- 62 cm, - wys. siedziska od podłoża- 52 cm, - wysokość całkowita 93 cm	3
6.	Krzesło toaletowe 3w1	Krzesło toaletowe 3w1 powinno pełnić funkcję samodzielnej przenośnej toalety, nakładki podwyższającej na sedes oraz stabilnego krzesła prysznicowego. Krzesło powinno być wyposażone w regulację wysokości siedziska, pojemnik sanitarny z pokrywą, podłokietniki ułatwiające wstawanie oraz gumowe nasadki antypoślizgowe. Minimalne parametry krzesła toaletowego: - regulacja wysokości siedziska: 45-54 cm, - wysokość całkowita: 65-74 cm, - szerokość całkowita: 57 cm, - głębokość całkowita: 45 cm, - szerokość siedziska: 35 cm.	3
7.	Toaleta przenośna	Toaleta przenośna powinna być wykonana z lekkiego i wytrzymałego tworzywa sztucznego, odpornego na uszkodzenia oraz łatwego do utrzymania w czystości. Powinna posiadać oddzielne zbiorniki na wodę do spłukiwania i nieczystości, łatwe w demontażu i montażu. Toaleta powinna być wyposażona we wbudowany otwór opróżniający z zatyczką oraz przycisk spustowy dla higienicznego opróżniania bez rozchlapywania. Minimalne wymiary toalety: 414 x 383 x 427 mm, wysokość siedziska- 408 mm, poj. Zbiornika na nieczystości- 21 l, poj. Zbiornika na wodę- 15l	3
8.	Balkonik	Balkonik powinien być wykonany ze wzmocnionego aluminium- dzięki temu balkonik jest wytrzymały i odporny na korozję. Powinien posiadać min. 8 stopni regulacji wysokości, mieć możliwość hamowania pod naciskiem ciała. Powinien posiadać podpórkę oraz 4 koła o min. średnicy 4 cali (10 cm) oraz 2 koła skrętne (przednie). Balkonik	3



		powinien posiadać funkcję składania. Minimalne wymiary rozłożonego balkoniku: szer. 63 x głęb. 57 x wys. 85 - 103 cm, szerokość wewnętrzna 43 cm.	
9.	Rower stacjonarny	Rower stacjonarny powinien posiadać ergonomiczne siodełko z regulacją w poziomie, oraz duże pedały z antypoślizgową powierzchnią. Rower powinien być wyposażony w min. 5-kilogramowe koło zamachowe oraz magnetyczny system hamowania z ręczną regulacją oporu na min. 8 poziomach. W uchwytach kierownicy powinny znajdować się czujniki pulsu, które przekażą dane do komputera treningowego z czytelnym wyświetlaczem LCD. Na ekranie powinny wyświetlać się kluczowe parametry tj. czas, prędkość, przebyty dystans, spalone kalorie oraz aktualny puls. Minimalne wymiary poziomego roweru stacjonarnego: - dł. 142 x szer. 57 x wys. 100,5 cm.	3
10.	Rotor	Korpus rotora powinien być wykonany ze stali, a pedały z tworzywa sztucznego, umożliwiające pracę rąk jak i nóg. Powinien być wyposażony w płynny regulowany mechanizm oporowy. Rotor powinien być składany, i mieć licznik cyfrowy. Powinien posiadać antypoślizgowe stopki zapobiegające przesuwaniu się podczas ćwiczeń	3
11.	Orbitrek	Urządzenie powinno wyświetlać podstawowe parametry, kontrolujące poziom pulsu, tempo wykonywanych ćwiczeń oraz ilość spalonych kalorii. Powinien posiadać regulowany zakres oporu, min. 8 stopni dla zwiększenia intensywności ćwiczeń. Orbitrek powinien być wyposażony w stopki stabilizujące i kółka transportowe. Minimalne wymiary: 93 x 64 x 158 cm (dł. x szer. x wys.) Minimalne parametry komputera: zasilanie: 2 x AAA, automatyczne wyłączenie po 4 minutach.	3
12.	Bieżnia	Bieżnia powinna elektryczna i być wyposażona w dwie poręcze. Powinna być przeznaczona do użytku domowego, umożliwiając bezpieczne wykonywanie treningów marszowych i lekkiego biegu. Bieżnia powinna być wyposażona w napęd elektryczny, bezpieczny hamulec awaryjny, regulację prędkości w sposób płynny i być sterowana za pomocą czytelnego panelu sterującego. Powinna posiadać regulację prędkości w przedziale 0,5 do 6 km/h. Minimalne wymiary: - bieżni: 128cm x 115cm x 60cm - pasa biegowego: 100 cm x 36 cm	1

Rozwiązania równoważne.

Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy własne, dopuszcza się odpowiednio: rozwiązania, elementy, materiały urządzenia równoważne. Za równoważne uznaje się rozwiązania, jak również elementy, materiały, urządzenia o właściwościach



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



funkcjonalnych i jakościowych takich samych lub zbliżonych do tych, które zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia i dokumentacji, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Przy czym istotne jest to, że produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada, istotne dla Zamawiającego, zbliżone do produktu referencyjnego cechy i parametry. Istotne dla Zamawiającego cechy i parametry, to takie, które pozwolą zachować wszystkim projektowanym:

- Instalacjom, urządzeniom, wyrobom: parametry i cechy pozwalające przede wszystkim na prawidłową współpracę z innymi instalacjami i/lub urządzeniami i/lub wyrobami w sposób założony przez projektanta oraz pozwalające przy tym uzyskać parametry nie gorsze od założonych w opisie przedmiotu zamówienia;
- Elementom konstrukcyjnym i konstrukcjom: wszystkie parametry nie gorsze, niż zakładane.

Ciężar udowodnienia, że materiał jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.