



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zamawiający przekazuje szczegółowy wykaz **specjalistycznego sprzętu dydaktycznego** wraz z podaniem jego liczby, który planuje zakupić w związku z realizacją projektu pn. „**FIZJO-LEARNING – większe kompetencje fizjoterapeutów w pracy z pacjentem chorującym na choroby zakaźne, w tym COVID-19**”, realizowanego w ramach Osi Priorytetowej VII. *Wsparcie REACT-EU dla obszaru zdrowia*, Działania 7.1 Wzmocnienie zasobów kadrowych systemu ochrony zdrowia, współfinansowanego z budżetu Unii Europejskiej ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020.

Nazwa i kod określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

33100000-1 Urządzenia medyczne

33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

37400000-2 Artykuły i sprzęt sportowy

33141000-0 Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne

33196000-0 Pomoce medyczne

Szczegółowe wymagania dotyczące sprzętu oraz minimalne parametry zostały określone w wykazie poniżej i stanowią podstawę do wyceny przedmiotu zamówienia przez Oferentów.

Specyfikacja zamówienia - Specjalistyczny sprzęt dydaktyczny

1. Ciężarki/hantle zestaw 4 szt. – 2 zestawy

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Zestaw hantli żeliwnych lub bitumicznych
2.	Hantle	2x5 lb 2x8 lb (waga podana w funtach) Lub odpowiednio 2 x 1kg i 2 x 2-2,5kg

2. Deskorolka – 8 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Trening
1.	deskorolka	drewniana
2.	koła	100% poliuretan 45-55 mm

3. Guma do ćwiczeń fitness - "obroż" średni opór – 400 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Guma do ćwiczeń fitness
2.	kolor	czerwony
3.	opór	średni
4.	obwód	66 cm
5.	szerokość	4-6 cm



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

4. Guma oporowa 2,5 m – 526 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Guma oporowa
2.	opór	średni (15 kg)
3.	długość	2,5 m

5. Hantle w zestawie 2x 0,5 kg – 2 zestawy

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Ćwiczenia
2.	hantle	Żeliwne lub bitumiczne
3.	waga	2x0,5 kg

6. Hantle zestaw w skrzyni lub walizce (łącznie 8 sztuk w zestawie -2x 0,5 kg, 2x1 kg, 2x1,5 kg, 2x2 kg) – 76 zestawów

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Ćwiczenia
2.	hantle	Żeliwne lub bitumiczne
3.	zestaw	2x 0,5 kg 2x 1 kg 2x 1,5 kg 2x 2 kg
4.	walizka	materiał sztywny, niewyginający się pod ciężarem hantli

7. Kij malarski teleskopowy – 2 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Malarski
2.	kij – materiał	metalowy
3.	długość	1,5 m – 3 m
4.	teleskopowy	tak

8. Kijki do Nordic Walking – 2 zestawy

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Ułatwiający chodzenie
2.	kij – materiał	aluminium
3.	grot - materiał	stal
4.	zakres regulacji długości	Min. 70 - 130 cm
5.	blokada teleskopu	rotacyjna



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

6.	rękawiczka z systemem clip-on	piankowa, regulowana długość.
7.	sekcje	3
8.	w zestawie	talerzyki osłony grotu

9. Kostka do jogi – 36 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Joga
1.	materiał	pianka eva
2.	wymiary	Okolo 23 x 16 x 8 cm
3.		

10. Kubek do nauki picia dla dorosłych – 5 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Nauka picia dla osoby dorosłej
1.	pojemność kubka	200-250 ml
2.	uchwyty	2
3.	przykrywki	2 sztuki
4.	przykrywka z pojnikiem	1 sztuka

11. Kubek z ustnikiem dla osoby dorosłej – 4 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Nauka picia
1.	pojemność kubka	200-250 ml
2.	materiał	polipropylen
3.	przykrywki	2 sztuki

12. Laska gimnastyczna – 40 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Gimnastyka
1.	materiał	włókno sztuczne
2.	długość	w zakresie między 90-120 cm cm

13. Łyzeczka silikonowa – 2 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Nauka jedzenia



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

1.	materiał	silikon
2.	twardość	elastyczna miękka

14. Mata do ćwiczeń piankowa z gumką – 20 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	ćwiczenia
1.	materiał	pianka nbr (kauczuk butadienowo-nitrylowy) wolny od ftalanów i metali ciężkich
2.	wymiary	170-180 x 50--70 cm
3.	sposób składania	zwijana
4.	antypoślizgowa	tak
5.	paski ściągające	2 sztuki

15. Materac gimnastyczny/rehabilitacyjny, składany 3-częściowy – 10 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Rehabilitacja
1.	Wymiary	Długość: 180-200cm Szerokość 60-80 cm Grubość 5-10 cm
2.	materiał	Wkład: z elastycznej pianki Flexi Foam typu T z Atestem. Pokrowiec: wykonany z materiału o podwyższonej wytrzymałości
3.	składany	Na 3 części
4.	dwustronny	Tak
5.	zabezpieczenie przed rozłożeniem się materaca w trakcie transportu	Tak
6.	uchwyty do podnoszenia	Tak

16. Miara zwijana – 20 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Mierzenie
1.	długość	10 m

17. Platforma do ćwiczeń koordynacyjnych, stabilizacyjnych i kształtujących nawyk prawidłowej postawy ciała 100kg np. Ortostabil lub równoważny – 4 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Ćwiczenie koordynacji, kształtowanie prawidłowej



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

		postawy ciała
1.	materiał	Drewniana
2.	obciążenie	Do 100 kg
3.	sprężyny	metalowe

18. Platforma do ćwiczeń koordynacyjnych, stabilizacyjnych i kształtujących nawyk prawidłowej postawy ciała 80kg np. Ortostabil lub równoważny – 4 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Ćwiczenie koordynacji, kształtowanie prawidłowej postawy ciała
1.	materiał	Drewniana
2.	obciążenie	Do 80 kg
3.	sprężyny	metalowe

19. Pielucha tetrowa – 40 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Pielucha tetrowa
1.	materiał	Bawełna
2.	wymiary	Ok. 80 x 80 cm

20. Piłka do piłki nożnej – 2 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Gra reakcyjna
1.	rozmiar	5
2.	waga	415-450 g
3.		
4.	materiał	100% termoplastyczny poliuretan
5.	dętka	Butyl

21. Piłka faszolka/piłka rehabilitacyjna orzeszek/faszolka z pompką – 22 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Rehabilitacja
1.	Wymiary po napompowaniu	Średnica 40-50 Długość 90-100 cm
2.	materiał	ABS



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

3.	w zestawie	Pompka z adekwatną końcówką do piłki
----	------------	--------------------------------------

22. Piłka gimnastyczna duża – 30 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Gimnastyczna
1.	Materiał	Gumowa
2.	Wypełnienie	Dmuchana
3.	Średnica	75-90 cm

23. Piłka gimnastyczna średnia – 42 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Gimnastyczna
1.	materiał	gumowa
2.	wypełnienie	dmuchana
3.	średnica	55-70 cm

24. Piłka tenisowa – 20 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Piłka tenisowa
1.	średnica	6,30 - 6,90 cm
2.	waga	50 g – 60 g

25. Platforma balansowa z obciążeniem – 2 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Ćwiczenia koordynacji i równowagi
1.	kształt	połowa kuli
2.	materiał	antypoślizgowy
3.	obciążenie	3 kg

26. Poduszka sensomotoryczna – 46 sztuk



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Dysk do siedzenia i ćwiczeń
1.	średnica	30-45 cm
2.	wytrzymałość	Do 200 kg
3.	materiał	pcv

27. Poduszka z poszewką – 10 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Poduszka
1.	wymiary	40 x 40 cm
2.	wypełnienie	anty alergiczne
3.	poszewka	bawełniana w ciemnym odcieniu

28. Półwałek rehabilitacyjny – 10 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Rehabilitacja
1.	wymiary	około 60 x 15 x 10 cm długość ok. 55-65 cm szerokość ok. 10-20 cm wysokość ok. 8-15 cm
2.	certyfi kat medyczny ce	tak
3.	materiał zewnętrzny	tapicerka o zastosowaniu medycznym, powlekany pcv
4.	wypełnienie	średnio-twarda pianka poliuretanowa

29. Osłona na talerz dla niepełnosprawnych – 2 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1.	Przeznaczenie	Zapobieganie zabrudzeniom
2.	przeznaczona do talerzy o średnicy	mieszczących się w zakresie 20-30cm
3.	kolor	przezroczysty
4.	materiał	plastik przeznaczony do kontaktu z żywnością



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

30. Ręcznik bawełniany – 8 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Ręcznik
1.	Wymiary	100 x 50 cm
2.	Materiał	Bawełna

31. Roller – 10 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Gładki wałek do masażu i rehabilitacji
1.	twardość	twarde
2.	materiał (dominujący)	pianka
3.	wymiar	do 35 cm

32. Pachołki treningowe (zestaw 4 sztuk) – 4 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Słupki do testów
1.	wysokość	Około 20-30 cm
2.	materiał	Tworzywo sztuczne

33. Step do aerobiku – 20 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Do aerobiku
1.	Ilość stopni	3
2.	powierzchnia	antypoślizgowa
3.	wysokość	regulowana (10-15-20 cm)
4.	max udźwig	200 kg
5.	kontakt z podłożem	stopki antypoślizgowe, gumowe
6.	waga	do 5 kg



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

34. Stoper cyfrowy – 23 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Odmierzanie czasu
1.	Pomiar z dokładnością	do 1/100 sekundy
2.	minimalna ilość zapamiętanych międzyczasów	20
3.	funkcja prezentacji	najszybszego, najwolniejszego i średniego czasu okrążenia
4.	licznik okrążeń	tak
5.	podświetlenie ekranu	tak
6.	mierzy czas	okrążenia, łączny czas okrążeń i aktualny czas

35. Gryf prostydo ćwiczeń typu body pump ze sztangami– 12 zestawów

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	przeznaczenie	do ćwiczeń
1.	gryf	pokryty pianką
2.	długość gryfu	130-150 cm
3.	zaciski	tak
4.	obciążniki	ogumione żeliwo, 6 szt./3pary -2 x 5kg; 2 x 2,5kg; 2 x 1,25kg

36. Sztućce pogrubione i wyginane, zestaw noża, widelca i łyżki – 2 zestawy

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Jedzenie
1.	sztućce	pogrubione wyginane z możliwością odchylenia do kąta 90°
2.	rękojeść	miękka guma antypoślizgowa

37. Taśmy klejące kolorowe – 10 opakowań

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1	Przeznaczenie	Oznaczenie podłogi
1.	taśma	samoprzylepna
2.	w opakowaniu	5 sztuk
3.	wymiary taśmy	12 mm x 3 m
4.	kolor	różnokolorowe



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

38. Waga łaźienkowa – mechaniczna – 16 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Waga
1.	maksymalne obciążenie	Min. 160 kg
2.	powierzchnia	antypoślizgowa
3.	jednostka pomiarowa	kilogramy
4.	kalibracja	manualna

39. Wałek rehabilitacyjny – 22 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	Rehabilitacja
1.	certyfiakat medyczny ce	tak
2.	materiał	o zastosowaniu medycznym, powlekany pcv
3.	wymiary	30 – 60 cm
4.	wypełnienie	średnio-twarda pianka poliuretanowa

40. Wielofunkcyjna deska kuchenna dla niepełnosprawnych – 2 sztuki

Lp.	Opis	Parametr wymagany
1	Przeznaczenie	Wielofunkcyjna deska kuchenna dla niepełnosprawnych
2.	przyssawki	antypoślizgowe, mocujące deskę do blatu
3.	Wyposażenie minimalne	uchwyty do różnych rodzajów żywności kolce do przytrzymywania produktów wysoki narożnik zatrzymujący produkty szczotka do mycia owoców i warzyw
4.	waga	do 3 kg

41. Woreczek z piaskiem – 40 sztuk

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	przeznaczenie	woreczek sensoryczny do ćwiczeń gimnastycznych
1.	materiał	bawełna (materiał nie może być śliski)
2.	wypełnienie	certyfikowany piasek lub inny certyfikowany materiał antyalergiczny
4.	waga	do 350 g

42. Worek z piaskiem – 40 sztuk



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	gimnastyka, rehabilitacja
1.	wypełnienie	certyfikowany piasek lub inny certyfikowany materiał antyalergiczny
2.	waga	1 kg

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia występują nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, klasy, standardy należy to taktować jedynie jako pomoc w określeniu przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności oraz jakości.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych niż wymienione w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia. Obowiązek wskazania równoważności spoczywa na Wykonawcy, który w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych powinien dołączyć dane techniczne elementów równoważnych.

W razie wątpliwości co do równoważności poszczególnych elementów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów.