



Fundusze Europejskie
Rzeczpospolita Polska
Śląskie.



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia – zakup i dostawa urządzeń medycznych oraz wyrobów i materiałów ortopedycznych do Zespołu Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach

Tytuł Projektu	POWIATOWA AKADEMIA SUKCESU UCZNIA SZKOŁY ZAWODOWEJ		
Nr Projektu	RPSL. 11.02.01-24-07G2/17		
Oś priorytetowa	XI Wzmocnienie potencjału edukacyjnego		
Działanie	11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów		
Poddziałanie	11.2.1. Wsparcie szkolnictwa zawodowego – ZIT Subregionu Centralnego	Partnerzy Projektu	Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach i Fundacja Rozwoju Demokracji Lokalnej
Lider Projektu	Powiat Tarnogórski	Partnerzy Projektu	
Przedmiot zamówienia	Wypożyczenie pracowni obsługi klienta oraz pracowni ortopedyczno – technicznej dla nauki technik ortopeda w Zespole Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach		Opis przedmiotu zamówienia
Lp.	Sygnatura kosztów		Ilość sztuk
1	40	Tor do nauki chodzenia z przeszkodeami	Tor do nauki chodzenia z przeszkodeami wykonany jest ze sklejki - elementy konstrukcyjne i poręcze ze stali, malowane proszkowo, odporne na zarysowania. Tor posiada drewniane przeszkode (5 drażków). Dane techniczne: długość min. 3000 mm, szerokość całkowita min. 1255 mm, szerokość bieżni min. 600 mm, dopuszczalne obciążenie min. 150 kg, waga do 60 kg, regulacja wysokości poręczy 630mm-1150 mm, regulacja rozstawu szerokości poręczy 370 mm-700 mm, rozstaw otworów

		w poziomie min 430 mm, rozstaw otworów w pionie (w odniesieniu do podlogi toru): min. 35 mm, 95 mm, 155 mm.	
2	Kabina UGUL	Kabina do ćwiczeń i zawieszeń UGUL (Universal Gabinet Usprawniania Leczniczego) przeznaczona do stosowania w kinezyterapii indywidualnej z kilkoma pacjentami równocześnie. Stosuje się w niej zawieszenia całkowite, ćwiczenia czynne w odciążeniu oraz zastosowaniem systemu bloczkowo – ciężarkowego. Istnieje możliwość zastosowania wyciągu do pozycji Perschla. Wymiary kabiny min. 2,0 x 2,0 x 2,0 m. Zbudowana z ośmiu prostokątnych ram, wypełnionych prętami tworzącymi siatkę o prostokątnych oczkach (w tym drabinki i przewieszki). Konstrukcja stalowa malowana proszkowo w kolorze białym.	1
3	Osprzęt standardowy do kabiny UGUL	Osprzęt do kabiny stosuje się do podwieszenia całkowitego, ćwiczenia czynnego w odciążeniu oraz czynnego z oporem. W skład zestawu wchodzą: linka dł. 1600 mm 8szt., linka dł. 960 mm 6 szt., linka dł. 2450 mm 1 szt., linka dł. 5720 mm 1 szt., linka dł. 3750 mm 3 szt., podwieszka przed. i podudzi 420x100 4 szt., podwieszka ud i ramion 540x135 4 szt., podwieszka pod międnicę 730x230 2 szt., podwieszka klatki piersiowej 675x225 1 szt., podwieszka pod głowę 150x530 1 szt., podwieszka stóp 75x610 4 szt., podwieszka dwustawowa (Pelota 160x80 pas 40x135) 4 szt., pas do wyciągu za międnicę 1330x170 1 szt., kamaszek 135x170 1 szt., ciężarek miękki 0,5 kg 2 szt., ciężarek miękki 1,0 kg 2 szt., ciężarek miękki 1,5 kg 2 szt., ciężarek miękki 2,0 kg 2 szt., ciężarek miękki 2,5 kg 2 szt., ciężarek miękki 3,0 kg 1 szt., esik 30 szt.	1
4	Materac rehabilitacyjny składany	Duży materac rehabilitacyjny 3-częściowy - składany z uchwytami, wymiary min. 195x100x5 cm, wykonany z twardej pianki poliuretanowej, pokryty wytrzymały materiałem zmywalnym, odpornym na przetarcia.	3
5	Lustro korekcyjne drewniane	Lustro jednoskrzydłowe w drewnianej ramie i na stabilnej, drewnianej podstawie, wypożyczone w kółka z hamulcem. Na powierzchni lustra zastosowana jest siatka posturograficzna, która jest istotna w ocenie terapeutycznej postawy osoby	1

		ćwiczącej. Umożliwia autokorekcję zarówno w pozycji stojącej jak i siedzącej. Dane techniczne: szerokość min. 70 cm, wysokość min. 180 cm, długość min. 66 cm, waga do 21 kg, wymiary siatki posturograficznej min. 15 x 19,5 cm.	
6	Kozetka rehabilitacyjna	Wyposażenie blat dwuczęściowy, regulowany sprężyną gazową, uchwyty na pasy do stabilizacji po obu stronach leża, tapicerka skóropodobna standard line, biały kolor stelaża, 4 regulowane stopki. Dane techniczne: długość min. 197 cm, wysokość regulowana ręcznie min. 53-97 cm, szerokość min. 69 cm, waga do 73 kg, maksymalne obciążenie min. 150 kg.	2
7	Taboret obrotowy	Taboret obrotowy z możliwością obracania o 360°, podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, z chromowaną konstrukcją z kółkami, regulacja wysokości poprzez zastosowany silownik gazowy. Wymiary: wysokość min. 595 mm, grubość siedziska min. 100 mm, średnica siedziska min. 350 mm, średnica podstawy min. 640 mm.	4
8	Taśma antormetryczna Gulicka	Wyskalowana taśma do pomiarów liniowych w diagnostyce i antropometrii. Przeznaczona do precyzyjnego pomiaru obwodów. Długość taśmy min. 150cm.	3
Wyposażenie pracowni ortopedyczno - technicznej dla zawodu technik ortopeda w Zespole Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach			
9	Zestaw goniometrów metalowych	Profesjonalny zestaw goniometrów zawiera pełną gamę goniometrów metalowych do pomiaru zakresu ruchu w stawach. Goniometry różnią się wielkością ramion pomiarowych oraz rodzajem podziałki w zależności od okolicy, której zakres chcemy zmierzyć. Zestaw wyposażony w funkcjonalną walizkę umożliwiającą wygodne przechowywanie goniometrów. Cały zestaw zawiera następujące metalowe goniometry: goniometr metalowy 6 cali - 180°, goniometr metalowy 14 cali - 180°, goniometr metalowy 14 cali - 360°, goniometr metalowy 8 cali - 180°, goniometr metalowy 6 cali - goniometry na palec, goniometr przeznaczony do prowadzenia rentgena - 8 cali - 180°.	1
10	Nożyce do gipsu	Specjalistyczne nożyce umożliwiające cięcie zaschniętego gipsu, długość min. 200 mm.	1



Fundusze Europejskie
Europejski Fundusz Społeczny



Rzeczypospolita Polska

11	Wałek silikonowy	Wałek silikonowy szlifujący w kształcie stożka – średnica 5/8"	1
12	Wałek mały	Wałek silikonowy szlifujący w średnica min. 25 mm, średnica 5/8".	1
13	Papier do wałka	Papier ścierny o granulacji (uziarnieniu) P40, P100.	10
14	Wałek duży	Wałek silikonowy szlifujący w średnica 72,50 mm, długość 200 mm .	1

Wyposażenie pracowni ortopedyczno - technicznej dla zawodu technik ortopaedia w Zespole Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach

15	65	Pompa Vacumat 340	Pompa próżniowa na 4 stanowiska z regulacją ciśnienia i automatycznym wyłączaniem, wykorzystywana do formowania lejów termoplastycznych. Moc min. 0,24 kW, wymiary min.: 435x390x240, waga do 22 kg.
16		Stół do formowania	Urządzenie do formowania lejów protezowych i ortez. Wymiary min.: 35x35 cm.
17		Zestaw do formowania lejów	Zestaw form i przyrządów do wykonywania protez i ortez.

Wyposażenie pracowni ortopedyczno - technicznej dla zawodu technik ortopaedia w Zespole Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach

18		Opaski gipsowe	Opaski w postaci bandaży nasączonych gipsem. Wykorzystywane są do pobierania miar w celu sporządzenia ortez lub protez wymiar 10 cm x 3m.
19		Opaski gipsowe	Opaski w postaci bandaży nasączonych gipsem. Wykorzystywane są do pobierania miar w celu sporządzenia ortez lub protez wymiar 15 cm x 3m.
20	66	Materiał Nortplex12	Materiał do wykonywania ortez i protez. Wymiary: grubość min. 12 mm, arkusz min. 400mm x 400mm.
21		Politylen płyta2mm	Materiał do wykonywania ortez i protez. Format min. 1 x 2m. 2
22		Politylen płyta3mm	Materiał do wykonywania ortez i protez. Format min. 1 x 2m. 2
23		Politylen płyta4mm	Materiał do wykonywania ortez i protez. Format min. 1 x 2m. 2
24		Gips stomatologiczny	Materiał do wykonywania ortez i protez. Biały, pakowany po 25 kg.
25		Pianka do miar na wkładki	Materiał do wykonywania ortez i protez. Wymiary min.33 x 14 x 3,8 cm. 1 opakowanie-50 sztuk.

Wyposażenie pracowni ortopedyczno - technicznej dla zawodu technik ortopaedia w Zespole Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach



26	Żywica do laminacji	Żywica akrylowa do laminacji lejów protezowych, 80/20, waga 2 opakowania min. 4,6 kg.
27	Pońcochy do laminacji	Dzianina do wykonania lejów protezowych, średnica min 12 cm, waga 1 roli min. 1 kg.
28	Folia do laminacji	Materiał do wykonania lejów protezowych. Wymiary: grubość min. 0,1 mm, obwód min. 50 cm, długość min. 100 cm.
29	Papier do walka dużego 40	Papier ścierny o granulacji (uziarnieniu) P40.
30	Papier do walka dużego	Papier ścierny o granulacji (uziarnieniu) P100.
Wyposażenie pracowni obsługi klienta dla zawodu technik ortopedii w Zespole Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach		
31	68	Schody do nauki chodzenia z pochylnią, dwustronne,, wykonane z kształtników stalowych, stopnie i pochylnia ze sklejką pokrytej gumową wykładziną antypoślizgową łatwo zmywalną. Poręcze stalowe malowane proszkowo, które można dopasować do wysokości i postury ćwiczącego. Możliwość regulacji wysokości oraz rozstawu poręczy. Wymiary: szerokość min. 255 cm, wysokość min. 62-115 cm, szerokość między poręczami min. 35-63/75,dopuszczalne obciążenie konstrukcji min 150 kg.

CZŁONEK ZARZĄDU
Stanisław Torbus

Cezary Bartko

25.07.18
NACZELNIK
WYDZIAŁU STRATEGII
I ROZWOJU
Justyna Schmid-Lakomy

PODINSPEKTOR
Katarzyna Nowacka

23.11.2019

