



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**GMINA I MIASTO MIROSŁAWIEC**

ul. Wolności 37

78-650 MIROSŁAWIEC

tel./fax (67) 259 50 42

NIP 765 160 34 18 REGON 57079150P

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Zmieniony Załącznik nr 5 do SIWZ

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych, sprzętu gimnastycznego oraz sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Indywidualizacja nauczania i wychowania uczniów z Gminy Mirosławiec - zadania nr 1 – Doposażenie bazy dydaktycznej szkół w Gminie Mirosławiec**

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<b>CZĘŚĆ II. ZAKUP I DOSTAWA SPRZĘTU GIMNASTYCZNEGO DO ZESPOŁU SZKÓŁ W MIROSŁAWCU</b>		Ilość sztuk/ zestawów
<b>Zadanie 1.6 Pomoce dydaktyczne dla dzieci z wadami postawy – zajęcia gimnastyki korekcyjnej w szkole podstawowej w Mirosławcu</b>		
1. Drewniana równoważnia 6-zaczepona. Wykonana z 5 desek o wym. 100x9x2cm oraz 6 cegieł o 6 sworzniach łączących deski o wym. min.28x14x5cm	3	szt.1
2. Plotki Zestaw kolorowych plotków do zabaw ruchowych, tworzenia torów z przeszkodami. Plotki nie przewracają się, gdy zostaną poruszone podczas skoku.		zest.2
3.Tunel prosty. Wykonany z ortalionowego materiału o dł. min. 150 cm i śr. 40 cm.		szt.2
4. Tunel zygzak. Wykonany z ortalionowego materiału o dł. min. 250 cm i śr. 40 cm.		szt.2
5. Piłka Hop. Skacząca gumowa piłka z uchwytem o śr. 66 cm		szt.10
6. Piłeczki z kauczuku. Piłeczki z pianki kauczukowej o śr. min. 7 cm		kpl 2

7. Woreczki . Płócienne woreczki kolorowe. Jeden komplet zawiera 8 sztuk woreczków. Wypełnienie dowolne.	kpl 2
8. Worki do skakania. Worki z twardego materiału (100% nylonu). Komplet zawiera 6 sztuk worków do skakania.	kpl 1
9. Ringo. Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego o śr. min. 18 cm.	szt.5
10.Tarcza do balansowania. Tarcza z tworzywa z antypoślizgowym gumowym dyskiem i kulką	szt.10
11. Wstęgi gimnastyczne. Tekstylne kolorowe wstęgi z dowolnym uchwytem, dł. min. 4m. Komplet zawiera 6 sztuk.	kpl 3
12. Ławeczka gimnastyczna. Drewniana ławeczka gimnastyczna, dł. 2 m	szt 4
13. Tor przeszkód . Figury wytworzone są z lekkich, grubych piankowych rur. W skład kompletu wchodzi 5 podstawowych kształtów i 5 par podstawek. Zestaw służy do zabaw ruchowych w sali lub na boisku. Umożliwia tworzenie nowych torów z przeszkodami.	zest 2
14.. Mata rehabilitacyjna. Składana, cienka mata z antybakteryjną powłoką do różnych ćwiczeń wymagających twardego podłoża.	szt 12

### **Część III. ZAKUP I DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MULTIMEDIALNEGO DO ZESPOŁU SZKÓŁ W MIROŚLAWCU I PIECNIKU**

**Zadanie 1.11 . Zestaw pomocy – środek trwały do prowadzenia zajęć w szkole w Mirosławcu i Piecniku – komputer przenośny - szt 2 (1 szt. w Mirosławcu; 1 szt. w Piecniku)**

Lp	Nazwa komponentu	Wymagania minimalne parametrów technicznych
1	Procesor	Procesor dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście CPU benchmark min.: 2500 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> w dniu składania ofert – wydruk ze strony załączyć do oferty)
2	Ekran	Matryca 15,6", technologia LED, rozdzielczość min.: 1366x768
3	Pamięć RAM	3GB z możliwością rozbudowy, dopuszcza się współdzielenie pamięci z kartą graficzną.

4	Dysk twardy	min. 500 GB
5	Karta graficzna	min. 128MB zaprojektowana do pracy w urządzeniach przenośnych, Full HD 1920x1080;
6	Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z AC97, wbudowane głośniki stereo
7	Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, Wireless LAN 802.11 b/g/n.
8	Porty/złącza	Wbudowane: VGA; min. 3 x USB, port sieciowy RJ-45, port słuchawek i mikrofonu, czytnik kart SD. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnętrznej obudowie komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
9	Napęd optyczny	Napęd DVD±RW DL z oprogramowaniem do nagrywania płyt oraz oprogramowaniem do obsługi utworów zarejestrowanych w formatach wspieranych przez napęd,
10	Czas pracy na baterii	Min. 3 godziny, system zarządzania energią.
11	Dodatki	Zintegrowana z obudową kamera internetowa, torba, zewnętrzna mysz optyczna z rolką, podkładka pod mysz
12	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Home Premium PL 32-bit wraz ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy lub równoważny system operacyjny. Zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.
13	Certyfikaty i standardy	Wybrany Wykonawca zobowiązany jest przed podpisaniem umowy przedłożyć następujące certyfikaty : - Certyfikat ISO9001 dla producenta - certyfikat Microsoft potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 (wydruk ze strony Microsoft WHCL) - Deklaracja zgodności CE
14	Gwarancja	24 miesiące od dnia odbioru końcowego

**Zadanie 1.12 Projektor multimedialne do prowadzenia zajęć w szkole w Mirosławcu - 2 szt.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne projektora</b>
1	Przekątna obrazu, rozdzielczość	Min. XGA 1024x768 Pixel
2	Jasność	min. 2300 Ansilumenów
3	Kontrast	min. 2200:1
4	żywotność lampy	min. 4000h
5	Porty/złącza	Wejścia/wyjścia: d-sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack
6	Wyposażenie	fabrycznie okablowanie
7	Gwarancja	3 lata na projektor, min. rok na lampę
<b>Zadanie 1. 13 Mikroskop z funkcją projekcji na duży ekran (wizualizator) w szkole w Mirosławcu - szt. 1</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne (wizualizatora)</b>
1	Rozdzielczość wyjściowa (piksele)	Rozdzielczość Min 2552 H x 1944 V, A 3
2	Formaty plików	JPG, bmp, tif, png, pdf
3	Oświetlenie	Minimum 50 lux
4	Wbudowane oświetlenie	Minimum górne
5	Porty/złącza	Wejścia/wyjścia: USB
6	Cechy	Stop klatka, Tryb Foto/Tekst, Obracanie obrazu, Automatyczny balans bieli, Regulacja przesłony

7	Gwarancja	24 miesięcy
---	-----------	-------------

BURMISTRZ MIROSŁAWA  
Piotr Pawlik