



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

Załącznik Nr 6.2. do siwz

OPIS

Przedmiotu zamówienia

na realizację Projektu **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

CZĘŚĆ II

<i>L.p.</i>	<i>Asortyment</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>
	Zadanie 1 – Prowadzenie punktu przedszkolnego			



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

1.	6.*Telewizor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Telewizor 42`` LCD ▪ posiadający co najmniej cechy: ▪ Przekątna obrazu 42`` ▪ Rozdzielczość Full HD, 1920 x 1080 ▪ Wbudowany tuner DVB-T (MPEG4) ▪ Złącza ▪ 3 HDMI, ▪ 1 x euro, ▪ USB ▪ Obsługiwane systemy stereo NICAM ▪ Głośniki wbudowane 2x10W ▪ Możliwość podłączenia głośników zewnętrznych ▪ Gniazdo słuchawkowe (ilość) 1 sztuka ▪ Możliwość podłączenia komputera PC ▪ Gniazdo D-Sub 15pin (ilość) 1 sztuka ▪ Gniazdo SCART (Eurozłącze) (ilość) 1 sztuka ▪ Wejście Composite video RCA Cinch (ilość) 1sztuka ▪ Wyjście audio cyfrowe SPDIF 1 sztuka ▪ Telegazeta ▪ Napięcie zasilania 220-230V ▪ Możliwość zawieszenia na ścianie ▪ Cyfrowa częstotliwość odświeżania 100Hz ▪ Załączone wyposażenie Baterie do pilota, Podstawa, Pilot, Kabel zasilający, Kabel HDMI. Wyjście słuchawkowe ▪ Montaż i konfiguracja ▪ uchwyt do telewizora - uchylno - obrotowy uchwyt ścienny, 	szt.	1
----	--------------	---	------	---



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

2.	7. Odtwarzacz DVD	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odtwarzanie płyt DVD, DVD-R, DVD-RW ▪ Odtwarzanie DivX, XviD, WMA, MPEG4, MP3, JPEG ▪ Odtwarzania plików DivX i XviD z napisami ▪ Odtwarzanie płyt CD, VCD, CD-R, CD-RW ▪ Standard Wideo PAL / NTSC ▪ Skanowanie progresywne (Progressive Scan) ▪ Gniazdo SCART (Eurozłącze) (ilość) 1sztuka ▪ Wyjście HDMI ▪ Wyjście HDTV (component) 3*RCA Cinch ▪ Wyjście S-Video mini DIN ▪ Wyjście audio L + R (2 x RCA Cinch) ▪ Wyjście cyfrowe Coaxial ▪ Pilot na wyposażeniu ▪ Port USB ▪ Czytnik kart pamięci ▪ Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz ▪ Certyfikaty CE 	szt.	1
3.	8. Radioodtwarzacz	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moc wzmacniacza 6W ▪ Tuner radiowy FM AM MW ▪ Korektor graficzny ▪ Wyświetlacz LCD ▪ Odtwarzacz CD; MP3 	szt.	1



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pilot ▪ Port USB ▪ Czytnik kart pamięci ▪ Radio: cyfrowe ▪ Pilot: tak ▪ Barwa: czarny ▪ Zasilanie : 6 baterii R20, sieciowe 220 - 240 V, 50/60 Hz 		
4.	19. Zmywarka	<p>Panel sterujący zakryty (wewnętrzny)</p> <p>Wysokość 815.00 mm</p> <p>Szerokość 448.00 mm</p> <p>Głębokość 550.00 mm</p> <p>Pojemność kompletów 9</p> <p>Klasa energetyczna A+</p> <p>Klasa zmywania A</p> <p>Klasa suszenia A</p> <p>Zużycie prądu / cykl 0,78 kWh</p> <p>Roczne zużycie prądu 220 kWh</p> <p>Zużycie wody / cykl 9 l</p> <p>Roczne zużycie wody 2520 l</p>	szt.	1



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

		Poziom głośności 48 dB Ilość programów 4 Programy zmywania garnki szybki mycie wstępne ekonomiczny (eco) Temperatury zmywania 70 50 45 Połowa załadunku Tak Sterowanie elektroniczne Wyświetlacz Nie Wskaźnik braku soli Tak Wskaźnik braku nablyszczacza Tak Opóźnienie startu Tak Funkcje dodatkowe DuoPower technika naprzemiennego mycia sygnał akustyczny końca pracy sensor załadunku regulacja wysokości tylnych nóżek od przodu pomocnik dozowania		
--	--	---	--	--



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

		<p>funkcja HalfLoad EasyLock automatyka zmywania (Aqua Sensor) Zabezpieczenie przeciwwyptywowe Tak</p>		
5.	34 Odkurzacz	<p>Moc silnika: 1800 W Regulacja mocy ssania: elektroniczna workowy Typ filtra antyalergiczny Rodzaj worka papierowy pojemność worka – 4 l zasilanie: 230-240V50/60 Hz rura teleskopowa, wąż ssący, turboszczotka, ssawko-szczotka z separatorem drobnych przedmiotów, 3-funkcyjna szczotka do parkietu, marmuru i kamienia , ssawka mała, ssawka szczelinowa, szczotka mała, instrukcja obsługi w języku polskim</p>	szt.	1
6.	51. Laptop	Atrybut	Sposób określenia	szt. 1



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

		Typ	Laptop ~17"	
		Typ ekranu	Matowy, LED	
		Rozdzielczość	1920 x 1080 (16:9)	
		Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany w szkole na cele dydaktyczne	
		Procesor	min. 2x2,5 GHz obsługujący systemy 64 bit	
		Pamięć operacyjna	8GB pamięci RAM	
		Dysk twardy	Pojemność min 500 GB	
		Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona	
		Komunikacja	Bluetooth, Wi - Fi	
		Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD	
		Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa	
		Bateria	min. 4-komorowa, 2700 mAh,	
		System operacyjny	Np. Windows 7 Professional lub	



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

			równoważny (64 bitowy)	
		Oprogramowanie	Microsoft office 2013 dla szkół Oprogramowanie antywirusowe oprogramowanie licencyjne na 12 miesięcy , wersja przeznaczona do ochrony komputera przed wszelkiego rodzaju infekcjami, wirusami, trojanami, musi być wyposażony również w moduł odpowiedzialny za ochronę przed kradzieżą poufnych danych.	
		Ergonomia	Głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinna przekraczać 40dB	
		Niezawodność/jakość wytwarzania	Wymagane są dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 i ISO 14001	
		Warunki gwarancji	3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 -16.00 telefonicznie , faksem , e-mail),	



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

			<p>w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niegorszych parametrach technicznych.</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnianiu tego warunku.</p> <p>Serwis musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego. Serwis musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.</p>	
		Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń	
		Rodzaje wyjść / wejść	DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

			RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 4 szt. – min. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt.		
		Dołączone akcesoria	Zasilacz Bateria		
7.	52. Drukarka	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Technologia druku: laserowa, ▪ Druk w kolorze ▪ Rozdzielczość wydruku mono: 600dpi ▪ Zainstalowana pamięć: 2MB ▪ Maksymalny format nośnika: A4 ▪ Interfejs USB 2.0 wraz z kablem USB ▪ szybkość druku do 18 stron/min ▪ Certyfikat ENERGY STAR ▪ WiFi 		szt.	1

1. Przedmiot zamówienia obejmuje, dostawę, rozmieszczenie i instalację urządzeń w miejscu wskazanym przez zamawiającego.
2. Opis ten zawiera minimalne wymagania, co oznacza, że wykonawca może zaoferować przedmiot zamówienia charakteryzujący się zbliżonymi parametrami technicznymi, lub „równoważnymi”.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt **Punkt Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Zachorzowie z siedzibą w Psarach**

3. Zaoferowany przez Wykonawcę asortyment ma być najwyższej jakości pod względem technicznym i użytkowym spełniać warunki obowiązujących norm oraz posiadać aktualne dokumenty dopuszczające go do użytku, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, certyfikaty, deklaracje zgodności
4. 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 oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.
5. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez zamawiającego (np. przedstawić porównanie parametrów asortymentu wymaganego przez zamawiającego z parametrami oferowanego asortymentu itp.).
6. Wszystkie materiały będące przedmiotem umowy muszą być fabrycznie nowe, w oryginalnych opakowaniach producenta.
7. Zamówienie obejmuje również transport rzeczy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego i rozładunek rzeczy

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

30 23 21 10-8 Drukarki laserowe
32 32 46 00-6 Telewizory cyfrowe
39 71 34 30-6 Odkurzacze
39 71 31 00-4 Zmywarki do naczyń