



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr.1

Projekt Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Działanie 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej.

Tytuł projektu: „Rozwój kompetencji kluczowych drogi do sukcesu w Szkole Podstawowej we Włeniu”

Opis przedmiotu zamówienia

Pomoce naukowe do Szkół Podstawowych we Włeniu			
Lp.	Nazwa przedmiotu - opis	J.m.	Ilo
1.	Mapa: ścienna dla uczniów szkół podstawowych o szer.min.120cm x 100cm. Rodzaj oprawy- białe plastikowe rurki, zawieszka ze sznurka		
	fizyczna Australii	szt.	1
	fizyczna Antarktydy	szt.	1
	fizyczna Europy	szt.	1
	fizyczna świata	szt.	1
	polityczna Europy	szt.	1
2.	Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne o technologii wydruku o atramentowa kolorowa, format nośnika o A5,A4,formaty niestandardowe, Letter, DL, podajnik papieru- 100 arkuszy, odbiornik papieru- 50 arkuszy, szybko drukowania w kolorze- 6 str/min, druk w mono -11str/min, szybko skanowania o 5s, szybko kopiowania o	szt.	1

	12str/min, rozdzielczość skanowania 2400 x 1200dpi, interfejsy ó Wi-Fi,USB, wyświetlacz ó wbudowany, system stałego zasilania tuszem(CISS), automatyczny podajnik dokumentów(ADF), zestaw - pięciu tuszów, oprogramowanie, kabel USB. Urządzenie wyposażone w system samoczyszczącej się głowicy, która chroni przed wysuszeniem.		
3.	Drukarka laserowa monochromatyczna ó format nośnika ó A4, podajnik papieru ó 150 arkuszy, odbiornik papieru ó 50 arkuszy, szybkość drukowania - 20str/min, rozdzielczość druku 2400x600dpi, interfejsy - USB,Wi-Fi, Dołączone akcesoria - toner, kabel USB, kabel zasilający.	szt.	1
4.	Aparat fotograficzny ó liczba efektywnych pikseli-20,3 mln, typ matrycy ó CMOS, rozmiar matrycy ó 1,2.3 cala, zoom optyczny - 60x, zoom cyfrowy - 120-krotny zoom cyfrowy Dynamic Fine Zoom, jasność obiektu- (f) 3.5-5.6, zakres ustawienia ostrości (cm) - od 50(W); od 200(T), makro(cm) ó od 1, stabilizacja ó optyczna redukcja drgań (zdjęcia), optyczna i elektroniczna redukcja drgań (filmy), pomiar światła -matrycowy, centralnie ważony, punktowy, rozmiar LCD (cal) ó 3.0, typ LCD ó kolorowy TFT, rozdzielczość LCD - 921 000, jasność - LCD -6 stopni, autofokus ó AF z detekcją kontrastu, lampa błyskowa - wbudowana, zasięg błysku - 0,5-7,0m(W), 1,5-3,4m(T), samowyzwalacz -2s,10s, filmowanie - \$K UHD/30P, dźwięk ó w trybie wideo, menu ó w języku polskim, karta pamięci ó SD,SDHC,SDXC, złącza - mikrobus(kabel UC-E21), Hi-Speed USB z obsługą wydruku bezpośredniego(PictBridge), mikro HDMI (typD), stereofoniczne minijack 3,5mm(wejście + wyjście audio). Kolor ó czerwony.	szt.	1
5.	Router z modułem zapory sieciowej i systemem blokowania wycieku ó Przekazanie (audycja) Danych Maksymalna szybkość przesyłania danych Maksymalna prędkość jak dane mogą być przesyłane z jednego urządzenia na drugie 750 Mbit/s Przepustowość Firewall średni wskaźnik przesyłanych danych przez Firewall. Przepustowość jest zwykle wyrażana w bitach na sekundę (bit/s lub bps), a czasem w pakietach danych na sekundę - 125 Mbit/s, Przepustowość IPS/IDS - 90 Mbit/s, Mobile VPN IPsec - 50 , Maksymalna liczba połączeń zapory Firewall ó 50000, Maksymalna liczba połączeń zapory Firewall na sekundę 5000 Sieć komputerowa: Liczba połączeń VPN - 50 , Liczba VLANs - 30 , / czno Technologia Ethernet ó Wired, Ilość portów Gigabit Ethernet -1, Ilość portów Fast Ethernet (copper) - 8, Liczba portów USB 2.0 Porty USB 2.0 posiadają prędkość transmisji danych 480 Mbps i są wstecznie kompatybilne z USB 1.1. Istnieje możliwość podłączenia do nich różnego rodzaju urządzeń peryferyjnych ó 1,	szt.	1

	<p>Ilo portów Ethernet LAN (RJ-45) Liczba portów Ethernet LAN (RJ-45) w urządzeniu. Porty Ethernet LAN (RJ-45) umożliwiają komputerowi połączenie się z siecią Ethernet - 9</p> <p>Port WAN Sieć WAN (rozległa sieć komputerowa) łączy ze sobą sieci lokalne, które są zazwyczaj rozproszone na dużych obszarach geograficznych. Sieci WAN umożliwiają wymianę ramek i pakietów danych pomiędzy routerami i przełącznikami oraz obsługiwanyymi sieciami LAN. Ethernet (RJ-45)</p> <p>Cechy zarządzania - Diody LED Napięcie wejściowe AC Napięcie prądu elektrycznego -90-240 V</p> <p>Częstotliwość wejściowa AC - 50/60 Hz</p> <p>Pamięć</p> <p>Pojemność pamięci wewnętrznej Ilość pamięci, mierzona w megabajtach, zainstalowana na dysku twardym urządzenia - 4000 MB</p> <p>Typ nośników pamięci Typ nośnika danych, takich jak pamięć flash, dysk twardy, itd. SSD</p> <p>Interfejs napędów pamięci masowej Miejsce połączenia urządzenia przechowującego dane do innych części urządzenia lub do urządzenia zewnętrznego - mSATA</p> <p>Wielkość pamięci flash - 8000 MB</p> <p>Pojemność pamięci SSD Pojemność dysku SSD w gigabajtach -50 GB</p>		
--	---	--	--

1. Opis ten zawiera minimalne wymagania, co oznacza, że wykonawca może zaoferować przedmiot zamówienia charakteryzujący się zbliżonymi
2. Zaoferowany przez Wykonawcę asortyment ma być najwyżej jakością pod względem technicznym i użytkowym spełnia warunki obowiązujących norm oraz posiada aktualne dokumenty dopuszczające go do użytku, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, certyfikaty, deklaracje zgodności
3. 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. parametrami technicznymi, lub równoważnymi
4. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez zamawiającego (np. przedstawi porównanie parametrów asortymentu wymaganego przez zamawiającego z parametrami oferowanego asortymentu itp.).
5. Wszystkie materiały będące przedmiotem umowy muszą być fabrycznie nowe, w oryginalnych opakowaniach producenta.
6. Zamówienie obejmuje również transport rzeczy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego i rozładunek rzeczy.