

Dostawa materiałów dydaktycznych do szkół w ramach projektu „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Kobyłka”
CZĘŚĆ 2

l.p.	nazwa	opis zamawianego produktu	nazwa handlowa producent	GWARANCJA	ilość/jednostka miary	jednostka miary	ilość	cena jednostkowa NETTO	VAT [%]	koszt BRUTTO	nazwa producenta nazwa produktu
kol.1	kol.2	kol.3	kol.4	kol.5	kol.6	kol.7	kol.8	kol.9	kol.10	kol.11	kol.12
ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE											
1	tablica multimedialna	Rozdzielczość sprzętowa rozdzielczość wewnętrzna: 2662,4 punktów (linii) na cal rozdzielczość wyjściowa: 700 linii na cal (27,00 linii na mm) Przekątna obszaru roboczego 64 cali Format obszaru roboczego 4:3 Obsługiwane rozdzielczości Do 32 200 x 43 400 pikseli Prędkość odczytu współrzędnych do 100 współrzędnych na sekundę, 200 cali na sekundę Czułość zbliżeniowa tablicy do 0,8 cala Przekątna tablicy nie mniejsza niż 64" Rodzaj powierzchni - matowa, właściwości klasycznej tablicy suchocieralnej, magnetyczna, odporna na uszkodzenia, Sposób obsługi - Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik , Format obrazu - 4:3, Zasilanie - Port USB, System operacyjny kompatybilny i w pełni funkcjonalny z - Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit, kabel USB min. 5 m; Akcesoria co najmniej dwa pisaki, różne kolory, funkcja myszki, funkcja gumki, montaż na ścianie, lub mobilny stojak, język oprogramowania-język polski, waga do 30 kg. Gwarancja co najmniej 5 lat. Funkcjonalność-tablica będzie narzędziem wykorzystanym do zajęć edukacyjnych dla dzieci klas I-III szkoły podstawowej. Wybrane funkcje: automatyczne zapisywanie zmian w pliku co zadany interwał czasu, funkcja blokowania, grupowania i rozgrupowania	pomoc multimedialna do zajęć dydaktycznych	5lat	2 tablice	sztuka	2				- zł
2	komputer przenośny	Komputery przenośne - wyposażone w procesor osiągający wynik co najmniej 2000 punktów w benchmarku Passmark CPU Mark. Zarówno procesor jak i chipset powinny pochodzić od tego samego producenta. Rozmiar matrycy co najmniej 15 cali. Komputery powinny pracować na baterii conajmniej 2 godziny. Ilość pamięci ram powinna wynosić conajmniej 2GB. Pojemność dysku conajmniej 250GB. Dyski powinny osiągać transfer danych conajmniej 50MG/s w trkacie odczytu i zapisu synchronicznego. Komputery muszą być wyposażone w karty w.-fi. Karty muszą być wyposażone w napęd optyczny. Komputery muszą mieć możliwość podłączenia do nich analogowego stereofonicznego sygnału audio za pośrednictwem wejścia liniowego jack 1/8 cala, wejście to może być współdzielone z wejściem mikrofonowym oraz musi mieć możliwość współpracy ze stereofonicznym wejściem analogowym (również jack 1/8 cala) w trybie full duplex. Komputery powinny być wyposażone w : 1. najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, który w sposób natywny i w pełni obsługuje zarówno program Microsoft Internet Explorer oraz Microsoft Media Pleyer. 2. Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający format plików .odc Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości weryfikacji wydajności oraz kompatybilności zaoferowanych konfiguracji poprzez wezwanie Wykonawców do przedstawienia testowych egzemplarzy komputerów. Komputery testowe należy dostarczyć w terminie 3 dni od wezwania pod rygorem odrzucenia oferty.	Laptop	5 lat	3 sztuki	sztuka	3				- zł
3	aparat	Możliwość zapisu na karcie SD i SDHC.Rozdzielczość co najmniej 12mp możliwość, możliwość nagrywania Video z dźwiękiem jakości filmu o rozdzielczości 640x480 z szybkością co najmniej 20 klatek, autofocus, zasilanie z akumulatorów AA. Wyświetlacz ciepło krystaliczny, matryca CCD o przekątnej co najmniej 0,5 cala, zoom optyczny co najmniej 3 razy, wbudowana automatyczna osłona obiektywu, wyświetlacz LCD 2 cale co najmniej 100 tys kolorów. Zakres ustawienia ostrości od co najmniej 30 cm do nieskończoności. Funkcje wykrywania twarzy co najmniej 5 naraz czułość ISO co najmniej 1.600 w pełnej rozdzielczości zasięg lampy błyskowej od co najmniej 30cm do 2 metrów.Funkcja redukcji czerwonych oczu. Wejście USB możliwość zamontowania na statywie co najmniej 0,5 cala. Zgodność aparatu z systemami operacyjnymi Windows XP, Windows Vista, Windows 7, menu w języku Polskim	aparat	36 miesięcy	1 sztuka	sztuka	1				- zł
4	kamera	Możliwość zapisu na karcie SD i SDHC. Możliwość nagrywania w jakości HD. Bilans bieli auto/ we wnętrzu, na słońcu 30 krotny zoom optyczny oraz stabilizator optyczny. Rozdzielczość 1920x1080, autofocus, port HDMI, przekątna ekranu min 2,5 cala, możliwość montażu na statywie z gwintem 1/4 cala, Port S-Video, kompatybilność z syssemami operacyjnymi windows XP, windows vista, windows 7 menu w języku Polskim.Masa około 300g ale nie więcej niż 500g ekran LCD o przekątnej 2 cale, automatyczna regulacja ostrości, możliwość ciągłej pracy bez podłączonego zewnętrznego źródła zasilania, obsługa kart pamięci SD i SDHC, matryca o rozdzielczości co najmniej 210.000 pikseli wbudowanej nie może być mniejsza niż rozdzielczość full HD.	kamera	36 miesięcy	1 sztuka	sztuka	1				- zł
5	odtwarzacz CD	Stereofoniczny radiodiodbiornik przenośny wyposażony w odtwarzacz cd. Radiodiodbiornik musi dysponować mocą wyjściową co najmniej 2W RMS (na kanał) w paśmie od 40Hz do 12500Hz (lub szerzej), oraz musi być wyposażony w głośniki o średnicy nie mniejszej niż 9,5 cm. Dodatkowo odbiornik musi mieć możliwość zasilania prądem przemiennym 230V 50Hz. Efektywność wbudowanych głośników musi wynosić nie mniej niż 80 db/w/m w paśmie od 150 Hz do 5000 Hz. Wbudowany odtwarzacz CD-Audio musi być zgodny zarówno z płytami CD-R jak i CD-RW.	Stereofoniczny radiodiodbiornik przenośny wyposażony w odtwarzacz cd.	12 miesięcy	1 sztuka	sztuka	1				- zł
cena oferty (część 2) przepisać do formularza ofertowego										- zł	