



Spotkajmy się wszyscy w przedszkolu

Załącznik nr 4

Formularz cenowy

Dostawa i montaż sprzętu ICT, audiowizualnego, tablicy interaktywnej z oprogramowaniem i kserokopiarki do oddziału przedszkolnego przy Zespole Szkolno-Oświatowym w Dubiczach Cerkiewnych

Pozycja z budżetu	LP.	Przedmiot zamówienia Charakterystyka przedmiotu (wymagania minimalne wymagane przez Zamawiającego)	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (5x6)	Charakterystyka oferowanego przedmiotu lub Nazwa, typ, producent wyrobu lub urządzenia równoważnego zaproponowanego przez Wykonawcę
1	2	3	4	5	6	7	8
39	1.	komputer przenośny z oprogramowaniem Notebook- ekran LCD min. 15,6 cala, 1366x768 pikseli, procesor Intel Core min 1,6-2,3 GHz. Pamięć min. 6GB, pojemność dysku min 1000GB, karta graficzna AMD Radon HD8670M +IntelHD Graphics 4400. Port USB, HDMI. Obudowa- aluminium i plastik. System operacyjny Windows 7 , 64 bit, Pakiet biurowy Microsoft Office 2013 Zawierający następujące elementy / składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, organizator notatek, menedżer poczty elektronicznej oraz informacji. Pakiet musi być w całości po polsku oraz zawierać wsparcie techniczne producenta świadczone w języku polskim. Pakiet biurowy musi poprawnie obsługiwać (prawidłowy odczyt i zapis) pliki w najnowszym formacie rozszerzenia docx, xlsx oraz pptx. Gwarancja min 24 miesięcy	szt.	1			



Spotkajmy się wszyscy w przedszkolu

40	2.	drukarka laserowa, kolorowa Kolorowa drukarka z prędkością min. 32 str./min w czerni i kolorze. Podajnik na 1100 arkuszy. Interfejs USB 2.0 oraz wbudowana karta sieciowa. Rozdzielczość wydruku w czerni i kolorze min. 1200/1200 dpi. Kolorowy wyświetlacz LCD. Rozmiar: wysokość 38,5 cm, szerokość 51,4 cm i głębokość 49,1 cm. Minimum 24 miesięcy gwarancji	szt.	1			
41	3.	telewizor, przekątna 50 Przekątna ekranu min.50" Rozdzielczość min.1920x1080 Kontrast min.3000:1 Sterowanie min.600Hz System dźwięku 2.0 2 głośniki min. 10W każdy System dźwięku przestrzennego Virtual Surround Dekoder Dolby Digital min. 2 złącza HDMI, min.1 x usb i min. Component Video Wyposażony w pilot i uchwyt do mocowania na ścianę Minimum 24 miesięcy gwarancji	szt.	1			
42	4.	odtwarzacz DVD Odtwarzacz 3D, odtwarzanie: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD- RW, pamięci USB. Wejście USB i HDMI. Pilot zdalnego sterowania. Minimum 24 miesięcy gwarancji	szt.	1			
43	5.	projektor multimedialny Projektor krótkoogniskowy DLP, projektor 3D, HDMI, rozdzielczość min.1024/ 768 pikseli, funkcja 3D, jasność 3000 ANSIN lumenów, współczynnik kontrastu: 13000:1. Formaty obrazu: 4:3, 16:10, 16:9.	szt.	1			



Spotkajmy się wszyscy w przedszkolu

		Minimum 24 miesiące gwarancji.					
45	6.	radio z odtwarzaczem Zestaw muzyczny z odtwarzaczem CD/MP3, portem USB, 4x głośnik stereo, 2-liniowy wyświetlacz LCD (czarno/biały), zegar, funkcja timera, wielofunkcyjny pilot podczerwieni, sterowanie głośnością (podświetlone na niebiesko), połączenie słuchawkowe, komora baterii, Odtwarzacz CD ładowany od przodu, CD, CD-R, CD-RW, MP3 odtwarzane formaty, CD/MP3 możliwość programowania tytułów, wyszukaj /pomiń tytuł, funkcja powtarzania (jeden/wszystko), odtwarzaj, przerwij, zatrzymaj antena teleskopowa. Minimum 24 miesiące gwarancji	szt.	1			
44	7.	Zakup uchwytu do tablicy interaktywnej Uchwyt ścienny do projektora z regulowaną długością ramienia oraz regulacją pochylenia w osi, z możliwością ukrycia kabli w uchwycie, materiał- aluminium. Minimum 24 miesiące gwarancji	szt.	1			
46	8	<u>zestaw-tablica interaktywna +notebook z oprogramowaniem</u> Tablica interaktywna: Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni) Powierzchnia suchościerna i magnetyczna Obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika Przekątna tablicy 88" Przekątna powierzchni roboczej 79" Powierzchnia robocza: 1649 x 1157 mm Urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni) obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika powierzchnia może służyć jako tablica suchościerna	zestaw	1			



Spotkajmy się wszyscy w przedszkolu

		<p>i magnetyczna powierzchnia odporna na uszkodzenia mechaniczne (ewentualne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy), powierzchnia matowa, nie powoduje refleksów przy projekcji. Oprogramowanie to tablicy. Montaż tablicy na ścianę i podłączenie do projektora. Minimum 60 miesięcy gwarancji. Notebook: Klasa procesora Minimum dwa rdzenie Prędkość procesora Nie mniej niż 1,9 GHz na każdy z rdzeni Pojemność pamięci podręcznej Minimum 2 MB Pojemność dysku HDD Minimum 500 GB Rodzaj dysku Co najmniej talerzowy Prędkość obrotowa silnika Nie mniej niż 5400 obr./min Zainstalowana pamięć Minimum 4 GB Rodzaj pamięci Nie wolniejsza niż DDR3 Częstotliwość szyny pamięci Nie mniejsza niż 1600 MHz Typ ekranu LCD TFT HD lub wyższy Przekątna ekranu Nie mniej niż 15,6 cala Rozdzielczość ekranu 1366 x 768 lub wyższa Karta dźwiękowa High Definition Audio lub lepsza Napędy Minimum DVD±RW Urządzenia wskazujące Minimum touchpad Rodzaj baterii Nie gorsza niż litowo-jonowa 6komorowa Złącza zewnętrzne Minimum 3 x USB w tym co najmniej 1 x usb 3.0, 1 x HDMI, 1 x wejście mikrofonowe, 1 x gniazdo słuchawkowe, 1 x 15-stykowe wyjście na monitor D-Sub, 1 x RJ-45 (LAN) Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11 minimum b/g/n Zainstalowany system operacyjny</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



Spotkajmy się wszyscy w przedszkolu

		<p>Microsoft Windows 7 kompatybilny z dostarczoną wersją pakietu biurowego</p> <p>Pakiet biurowy Microsoft Office 2013</p> <p>Zawierający następujące elementy / składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, organizator notatek, menedżer poczty elektronicznej oraz informacji. Pakiet musi być w całości po polsku oraz zawierać wsparcie techniczne producenta świadczone w języku polskim. Pakiet biurowy musi poprawnie obsługiwać (prawidłowy odczyt i zapis) pliki w najnowszym formacie rozszerzenia docx, xlsx oraz pptx.</p> <p>Gwarancja 24 miesiące</p>					
47	9	<p>programy edukacyjne do tablicy interaktywnej</p> <p>program typu „Przedszkolak na start”- zestaw ćwiczeń rozwijających w zakresie percepcji wzrokowej, słuchowej, umiejętności językowe, motoryka mała, motoryka duża, umiejętności matematyczne. Min 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną, przewodnik metodyczny, 28 filmów z ćwiczeniami ruchowymi</p> <p>„Szacuję, przeliczam, obliczam”- programy z ćwiczeniami do grafomotoryki, matematyki i ruchu”. Przekazanie wiedzy na temat kształtu, wielkości, koloru, czasu, orientacji w przestrzeni</p> <p>- „Task Magic”- zabawy z obrazem, dźwiękiem,</p> <p>- „Psychologia- dziecko na drodze edukacji”- ponad 440 ćwiczeń na komputer i do wydruku. Materiały podzielone na kategorie: dbam o zdrowie, ja w grupie, jak spędzam wolny czas, jestem bezpieczny, moja rodzina, świat moich emocji, moje prawa</p> <p>„Alik idzie do szkoły” jest zespołem gier nauczających oraz odpowiednich metod poznawczych, które są ukierunkowane w stronę przyswojenia i powtórzenia podstawowej wiedzy i umiejętności, niezbędnych do pomyślnego rozpoczęcia pierwszych lat szkolnych dziecka. Dziecko ma możliwość przyswoić sobie zdolność rozróżniania kolorów, kształtów, liczb, wielkości,</p>	zestaw	1			



Spotkajmy się wszyscy w przedszkolu

		kierunku oraz rozwiązywać proste zadania logiczne					
48	10	kserokopiarka z dwustronnym podajnikiem dokumentów <ul style="list-style-type: none">• drukarka USB• skaner kolorowy• dupleks• podajnik ręczny wielokartowy• 1 kaseta• dwustronny podajnik dokumentów• toner czarny o wydajności min. 15 tysięcy kopii w zestawie Parametry techniczne Format min.A3 Prędkość drukowania oraz kopiowania A4/min 18 Ciągłość kopiowania 999 Zoom 25-400% (w krokach co 1%) Funkcjonalność Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów Dupleks Praca dwustronna Podajnik ręczny na min.100 arkuszy Kaseta min.250 arkuszy Gramatura papieru min.60-162 g/m2 Pamięć min.64 MB Gwarancja 36 miesięcy	Szt.	1			
RAZEM wartość brutto							
<div>.....</div> <div>Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy</div>							
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.							