

Załącznik nr 2 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ II SPRZĘT MULTIMEDIALNY

L.p.	Nazwa skrócona	Opis	Ilość	jednostka miary
SZKOŁA PODSTAWOWA W PORĄBCE				
1.	Odtwarzacz CD	Radioodtwarzacz z CD z zakresem MW/FM. Posiada programowalny CD z funkcją odtwarzania losowego, powtarzania 1/wszystko. Dane ogólne: Gwarancja: 12 miesięcy Nagłośnienie- System fonii Stereo, Ilość głośników 2, Zastosowane technologie <u>USB</u> , Moc wyjściowa RMS min. 2 W (łącznie) CD - Sposób podawania płyty Od góry, Rodzaje odtwarzanych płyt CD-R, CD-RW, MP3, Zasilanie - Zasilanie Baterie/sieć,	4	szt.
2.	Tablica interaktywna	Minimalne parametry techniczne Przekątna tablicy 88" Przekątna powierzchni roboczej 82" Technologia - elektromagnetyczne Rodzaj powierzchni - Matowa, suchościerna, powierzchniowe uszkodzenia nie wpływają na działanie tablicy Sposób obsługi - Pióro bezprzewodowe Format obrazu - 4:3 Rozdzielczość rzeczywista - 86000 x 59000 Dokładność odczytu - 50 linii/mm Prędkość kursora - 120 punktów na sekundę Czas reakcji - < 8 ms Komunikacja - USB Paski skrótów - Po obu stronach tablicy System operacyjny - Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit Zasilanie - Port USB Akcesoria - Pisaki bezprzewodowe (lewy i prawy), kabel USB 7.5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi, elektroniczny wymazywacz Akcesoria opcjonalne - Mobilny stojak Wybrane funkcje oprogramowania Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego - m.in. w języku polskim Rozpoznawanie gestów wykonanych na tablicy Autozapis - umożliwia automatyczne zapisywanie zmian w pliku co zadany interwał czasu Wbudowane interaktywne narzędzia przedmiotowe - do nauki matematyki, chemii, fizyki i języka angielskiego	1	szt.



CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA

		Zarządzanie obiektami - m.in. funkcja blokowania, grupowania i rozgrupowania obiektów graficznych Definiowanie skrótów - do wybranych programów, folderów, plików, dostępne z menu ekranowego Funkcja "chwytania obrazu" - ułatwia pracę niższym osobom oraz daje możliwość szybkiego uzyskania dodatkowego miejsca do pracy na tablicy Gwarancja - 36 miesięcy (na powierzchnię i elektronikę, nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych, np. pisaki, wskaźniki, przewody)		
SZKOŁA PODSTAWOWA W CZAŃCU				
3.	Odtwarzacz CD	Radioodtwarzacz z CD z zakresem MW/FM. Posiada programowalny CD z funkcją odtwarzania losowego, powtarzania 1/wszystko. Dane ogólne: Gwarancja: 12 miesięcy Nagłośnienie- System fonii Stereo, Ilość głośników 2, Zastosowane technologie <u>USB</u> , Moc wyjściowa RMS min. 2 W (łącznie) CD - Sposób podawania płyty Od góry, Rodzaje odtwarzanych płyt CD-R, CD-RW, MP3, Zasilanie - Zasilanie Baterie/sieć,	8	szt.
4.	Tablica interaktywna	Minimalne parametry techniczne Przekątna tablicy 88" Przekątna powierzchni roboczej 82" Technologia - elektromagnetyczne Rodzaj powierzchni - Matowa, suchocierna, powierzchniowe uszkodzenia nie wpływają na działanie tablicy Sposób obsługi - Pióro bezprzewodowe Format obrazu - 4:3 Rozdzielczość rzeczywista - 86000 x 59000 Dokładność odczytu - 50 linii/mm Prędkość kursora - 120 punktów na sekundę Czas reakcji - < 8 ms Komunikacja - USB Paski skrótów - Po obu stronach tablicy System operacyjny - Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit Zasilanie - Port USB Akcesoria - Pisaki bezprzewodowe (lewy i prawy), kabel USB 7.5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi, elektroniczny wymazywacz Akcesoria opcjonalne - Mobilny stojak Wybrane funkcje oprogramowania Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego - m.in. w języku polskim Rozpoznawanie gestów wykonanych na tablicy Autozapis - umożliwia automatyczne zapisywanie zmian w pliku co zadany interwał czasu Wbudowane interaktywne narzędzia przedmiotowe - do nauki matematyki, chemii, fizyki i języka angielskiego Zarządzanie obiektami - m.in. funkcja blokowania, grupowania i rozgrupowania obiektów graficznych Definiowanie skrótów - do wybranych programów, folderów, plików, dostępne z menu ekranowego	1	szt.

CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA

		Funkcja “chwytania obrazu” - ułatwia pracę niższym osobom oraz daje możliwość szybkiego uzyskania dodatkowego miejsca do pracy na tablicy Gwarancja - 36 miesięcy (na powierzchnię i elektronikę, nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych, np. pisaki, wskaźniki, przewody)		
5.	Laptop	Minimalne parametry techniczne Procesor: Intel Core i5 Mobile, i5-2520 M, 2,5 GHz Ekran: Matryca 15,6”, technologia LED, rozdzielczość min. 1366x768 Pamięć RAM: GB z możliwością rozbudowy, dopuszcza się współdzielenie pamięci z kartą graficzną Dysk: 500 GB Karta graficzna: pamięć min.512 MB, Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, zgodna z AC97, wbudowane głośniki stereo Karty sieciowe: 10/100/1000 Ethernet RJ 45, Wireless LAN 802.11 b/g/n Złącza zewnętrzne: 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) 1 x HDMI 1 x USB 2.0 3 x USB 3.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x combo audio (mikrofon/słuchawki) Wejście zasilania (DC-in) Napęd optyczny: napęd DVD±RW Super Multi Czas pracy baterii: do 4 godzin, system zarządzania energią Dodatki: Torba, zewnętrzna mysz optyczna z rolką, podkładka pod mysz System operacyjny: Microsoft Windows 7 Home Premium PL 64-bit wraz ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy. Zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dołączony nośnik z oprogramowaniem	1	szt.
SZKOŁA PODSTAWOWA W KOBIERNICACH				
6.	Odtwarzacz CD	Radioodtwarzacz z CD z zakresem MW/FM. Posiada programowalny CD z funkcją odtwarzania losowego, powtarzania 1/wszystko. Dane ogólne: Gwarancja: 12 miesięcy Nagłośnienie- System fonii Stereo, Ilość głośników 2, Zastosowane technologie <u>USB</u> , Moc wyjściowa RMS min. 2 W (łącznie) CD - Sposób podawania płyty Od góry, Rodzaje odtwarzanych płyt CD-R, CD-RW, MP3, Zasilanie - Zasilanie Baterie/sieć,	1	szt.



CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA

SZKOŁA PODSTAWOWA W BUJAKOWIE

7.	Laptop	<p>Minimalne parametry techniczne Procesor: Intel Core i5 Mobile, i5-2520 M, 2,5 GHz Ekran: Matryca 15,6", technologia LED, rozdzielczość min. 1366x768 Pamięć RAM: GB z możliwością rozbudowy, dopuszcza się współdzielenie pamięci z kartą graficzną Dysk: 500 GB Karta graficzna: pamięć min.512 MB, Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, zgodna z AC97, wbudowane głośniki stereo Karty sieciowe: 10/100/1000 Ethernet RJ 45, Wireless LAN 802.11 b/g/n Złącza zewnętrzne: 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) 1 x HDMI 1 x USB 2.0 3 x USB 3.0 1 x RJ-45 (LAN) 1 x combo audio (mikrofon/słuchawki) Wejście zasilania (DC-in) Napęd optyczny: napęd DVD±RW Super Multi Czas pracy baterii: do 4 godzin, system zarządzania energią Dodatki: Torba, zewnętrzna mysz optyczna z rolką, podkładka pod mysz System operacyjny: Microsoft Windows 7 Home Premium PL 64-bit wraz ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy. Zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dołączony nośnik z oprogramowaniem</p>	1	szt.
----	--------	--	---	------