



Strawczyn, dnia 25.04.2014 r.

Znak: ZP-271.14.2014

Do wiadomości

Wykonawców

Dotyczy: Dostawa wraz z montażem sprzętu komputerowego i audiowizualnego w ramach projektu pt. Dostosowanie oddziałów przedszkolnych w gminie Strawczyn.

Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Gmina Strawczyn, ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2013 r. poz. 907 z późn zm) wprowadza zmiany do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Zmiana w treści zapisów SIWZ podyktowana jest koniecznością wprowadzenia zmian w opisie przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji, a także prawidłowego sporządzenia oferty.

Wprowadzone zmiany dotyczą zapisów:

1. Rozdział III Przedmiot zamówienia pkt.2 Opis przedmiotu zamówienia ppkt.2 – załącznik Nr 1 do SIWZ.

Po wprowadzeniu zmiany załącznik Nr 1 do SIWZ - otrzymuje brzmienie jak w załączeniu.

2. Rozdział XII Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert – o brzmieniu

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego:

Urząd Gminy Strawczyn
ul. Żeromskiego 16;
26-067 Strawczyn
sekretariat UG pok. Nr 3

2. Termin składania ofert upływa w dniu 29 kwietnia 2014 r. o godz.12.00

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego:

Urząd Gminy Strawczyn, ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn, pok. Nr 5 w dniu 29 kwietnia 2014 r. o godz. 12.15.





Otwarcie ofert jest jawne.

4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

5. Dokonując otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.

Po wprowadzeniu zmiany otrzymuje brzmienie:

Rozdział XII Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego:

Urząd Gminy Strawczyn
ul. Żeromskiego 16;
26-067 Strawczyn
sekretariat UG pok. Nr 3

2. Termin składania ofert upływa **w dniu 05 maja 2014 r. o godz.12.00**

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego:

Urząd Gminy Strawczyn, ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn, pok. Nr 5 **w dniu 05 maja 2014 r. o godz. 12.15.**

Otwarcie ofert jest jawne.

4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

5. Dokonując otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.

3. Rozdział XXX Wykaz załączników pkt.1 o brzmieniu:

Zestawienie pomocy dydaktycznych i innych dostaw -załącznik nr 1

Po wprowadzeniu zmiany otrzymuje brzmienie:

Zestawienie dostaw w ramach projektu pt. Dostosowanie oddziałów przedszkolnych w gminie Strawczyn.

4. Wprowadzona zmiana w treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, którą Zamawiający zamieszcza w ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

5. Wprowadzone zmiany stanowią integralną część SIWZ i są obowiązujące przy sporządzeniu oferty.

WÓJT
mgr inż. Tadeusz Thaczyk



Zestawienie dostaw w ramach projektu pt. Dostosowanie oddziałów przedszkolnych w gminie Strawczyn

Wyposażenie – sprzęt ICT

1.1. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Strawczynie

Lp	Nazwa i opis	Opis	j.m.	Ilość	Cena za 1szt netto	Cena za 1szt brutto	Razem wartość brutto	Producent, symbol i/lub nazwa oraz rok produkcji
1	Tablica mobilna	<p>Wymiary 148*148*34mm Waga 150g Komunikacja z komputerem Przewodowa, USB Zasilanie Z portu USB komputera Pobór energii <0.5W Technologia Pozyjonowanie ultradźwiękowe Sposób obsługi Elektroniczne pióro ultradźwiękowe Prędkość odczytu danych 3 m/s Rozdzielczość obrazu Dowolna rozdzielczość (optymalnie 1024x768 pikseli) Standard komunikacyjny USB 1.1 lub 2.0 Warunki pracy: temperatura otoczenia: od -4 do +40 °C, wilgotność: 10~80% Dolączone akcesoria: Instrukcja obsługi, pióro elektroniczne 2 szt., baterie (LR6AA) 2 szt., kabel USB (5m), urządzenie pozycjonujące, uchwyt przyssawkowy, uchwyt magnetyczny, zapasowe końcówki do piór</p>	szt.	2				
2	Projektor multimedialny	<p>Technologia: DLP; Jasność [ANSI]: 2700; Rozdzielczość: 800x600 (SVGA); Proporcje obrazu: 4:3 Korekcja trapezu pionowa [w stopniach]: ± 40 Zoom optyczny: 10:1 Kompatybilność z komputerem: USB 2.0 Ilość wyświetlanych kolorów (mln): 16.7 Szum 33 / 28 dBA (Tryb Normalny / Tryb Eko) 2x Computer in (D-sub 15pin) 1x Monitor out (D-sub 15pin) 1x HDMI 1x Composite Video in (RCA) 1x S-Video in (Mini DIN 4pin)</p>	szt.	2				

3	Uchwyty sufitowe	<p>1x Speaker 2W 1x USB (Type mini B) 1x RS232 (DB-9pin) 1x IR Receiver 1x Audio in (Mini Jack) 1x Audio out (Mini Jack) Zużycie energii: 272W, Eco 222W, Tryb Uśpienia <0.7W</p> <p>Uchwyt sufitowy celexon universal PS 815 + ramię 50 cm Charakterystyka produktu : Udźwig: do 10 kg Kolor: srebrny Praktyczna funkcja Klipp do bezpośredniej de-instalacji projektora od uchwytu Przełub kulowy (z regulacją 15° w każdym kierunku) Rotacja 360° Okablowanie chowane w rurze 5 lat gwarancji Wyposażenie dostarczane w komplecie : Uchwyt Ramię 50 cm Komplet śrubek (z kołkami do sufitów betonowych)</p>	szk.	2			
4	Przewód VGA 15 m+ przewód zasilający do montażu tablicy YLY 3 x 1,5 mm2	Przewód VGA 15 m + przewód zasilający do montażu tablicy YLY 3 x 1,5 mm2	szk.	2			
5	Ekran projekcyjny na statywie	Przenośny ekran ręcznie zwijany na statywie z trójnogiem, posiada mechanizm zwijający z napędem sprężynowym. Na ekranie znajduje się ramka w kolorze czarnym – format 1:1 (wymiary 177x177 cm przekątna 249 cm (98"))	szk.	2			
6	Stolik projekcyjny	Profesjonalny stół wielofunkcyjny o podstawie w kolorze grafitowym przeznaczonym pod projektor oraz rzutnik. Wysokość całkowita (po rozłożeniu) [cm] 115 Wymiary blatów [cm] : -górny 40x40; -dolny 40x40	szk.	2			

10	Notebook	<p>Liczba utworów do zaprogramowania: 20</p> <p>Radio: Cyfrowe; - Zakresy- UKF/SR ; -Pamięć stacji- 40 Automagiczne dostrajanie cyfrowe</p> <p>Funkcje: Port USB- tak; Zegar- tak; - Timer- nie; Pilot- tak</p> <p>Zastosowane technologie: Resume ; Shuffle Play</p> <p>Odtwarzanie znaczników ID3</p> <p>Zasilanie: - Baterie/sięć; Rodzaj baterii - 8xR20</p> <p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laptopy z Windows 8 • Przekątna ekranu: 15,6 cala • Procesor: Intel Pentium 2117U • Pamięć RAM: 4 GB + Microsoft Office 2013 Professional EDU + Mysz - przewodowa myszka optyczna 6D przeznaczona do komputerów stacjonarnych i notebooków + teczka na notebooka + głośniki komputerowe, moc całkowita 5W, połączone za pomocą złącza USB 	szt.	2					
11	Drukarka laserowa (duplex)	<p>Drukarka laserowa (duplex)</p> <p>Technologia druku Laserowa, monochromatyczna</p> <p>Maksymalny format nośnika A4</p> <p>Podajnik papieru 250 arkuszy</p> <p>Odbiornik papieru 100 arkuszy</p> <p>Szybkość druku w mono 25 str./min</p> <p>Maksymalna rozdzielczość druku 2400 x 600 dpi</p> <p>Miesięczne obciążenie 8000 str./miesiąc</p> <p>Druk dwustronny (duplex) Automagiczny</p> <p>Interfejsy USB 2.0</p> <p>Wyświetlacz Brak</p> <p>Szerokość 380 mm</p> <p>Wysokość 241 mm</p> <p>Głębokość 296 mm</p> <p>Waga 7 kg</p> <p>Dołączone akcesoria: Kabel zasilający USB 2 m</p> <p>Toner startowy + toner zapasowy oryginalny</p>	szt.	2					
12	Kamera cyfrowa czarna	<p>Kamera cyfrowa czarna</p> <p>Przekątna ekranu głównego 2,7"</p> <p>Zoom cyfrowy 130x</p>	szt.	2					

		<p>Zoom optyczny 52x F = 2,1 ~ 109,2 mm Interfejsy USB 2.0 Dostępny interfejs HDMI Karta pamięci SD / SDHC / SDXC Format nagrywania wideo: H.264 PAL: HD (1 280 x 720 25p) SD: (720 x 576 50p) Format zdjęć: JPEG Ładowanie przez USB + karta pamięci 16 GB + pokrowiec na kamerę</p>					
13	<p>Aparat cyfrowy ciemnoniebieski</p>	<p>Aparat cyfrowy ciemnoniebieski</p> <ul style="list-style-type: none"> • matryca 16.2 Mpix - szerokokątny obiektyw 25mm • Zoom Optyczny 5x - wyświetlacz 3" LCD • Rozdzielczość wideo: 1280 x 720 p @30kl/s, H.264 • Cyfrowa stabilizacja obrazu • Większa światłoczułość dzięki przestronie F2.5 • Wysoka czułość: do ISO 3200 – Obsługa karty SD/SDHC/SDXC • Pokrowiec na aparat • Karta pamięci 8GB 	szt.	2			
14	<p>Skaner + przewód USB 2 m</p>	<p>Skaner + przewód USB 2 m Skaner LiDE rozdzielczości maksymalnej 4800 dpi ze stojakiem umożliwiający, skanowanie pionowe, Rozdzielczość 4800 x 4800 dpi i 48-bitowa paleta kolorów Skanowanie A4 w rozdzielczości 300 dpi, w 10 s5 przycisków EZ: automatyczne skanowanie, kopiowanie, przesyłanie e-mail i tworzenie PDF. Intuicyjna redukcja kurzu i zarysowań na zdjęciach. Tryb automatycznego skanowania: uproszczone skanowanie i zapis\</p> <p>Cechy produktu Canon CanoScan LiDE 210 Linia LiDE; Kolor Czarny</p> <p>Załączone wyposażenie:Przewód USB; Płyta konfiguracyjna Fizyczne: Wys. [cm]- 3.9; - szer. [cm] 25; - Głęb. [cm]- 36.5 Waga [kg] 1.6</p> <p>Skanowanie Rozdzielczość optyczna [dpi] 4800 x 4800 Rozdzielczość interpolowana [dpi] 19200 Prędkość skanowania - kolor [s] 10</p>	szt.	2			

Inne	Skan wstępny 9 sekund						
	Możliwość skanowania w pionie						
	Techniczne: -Układ optyczny CIS; - Maksymalny format dokumentu- A4						
	Kodowanie koloru [bit] 48						
	Przyciski- 5 przycisków; - Bez podajnika na dokumenty; - Bez przystawki do slajdów;						
	- bez wyświetlacza; - skanowanie jednostronne						
	Auto Photo Fix II						
	Inne: Zasilanie przez złącze USB; - 3-kolorowa dioda LED; - Element skanujący CIS						
	Oprogramowanie: - Formaty plików - PDF						
	Wspierane systemy operacyjne Windows 2000						
	Professional SP4; - Windows XP SP2;						
	- Windows Vista; - Mac OS X 10.3.9; - Mac OS X 10.4; - Mac OS X 10.5; - Windows 7						
	Inne oprogramowanie CanoScan ScanGear; - Arcsoft PhotoStudio, MP Navigator EX						
	Złącza; Interfejs USB 2.0						
RAZEM							

1.2. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Obłęgorku

15	Laptop z oprogramowaniem	Ekran 15,6 cala, procesor Intel Core i3-3120M, typ ekranu LED, pamięć RAM 4GB DDR3, karta graficzna NIVIDA Geforce GT 740M 2GB DDR3, dysk twardy 500GB, złącza 1 HDMI, 3xUSB2.0, WiFi, System operacyjny Windows 7,	szt.	2			
16	Drukarka laserowa	kolorowa, rozmiar nośnika A4, rozdzielczość druku 600x600 dpi, typ skanera płaski, automatyczny podajnik papieru, rozdzielczość skanera 1200dpi, obszar skanowania 216x297, rozdzielczość kopiarki 300x300 dpi, inne cechy : standardowa pamięć 128 MB, odbiornik papieru min. 150 arkuszy, szybkość procesora 600 Mz	szt.	2			
17	Rzutnik multimedialny	Technologia DLP, jasność 2700 ANSI lumenów, kontrast 4000:1, żywotność lampy do 6500 godz., w cenie montaż sufitowy wraz z okablowaniem	szt.	2			
18	Ekran	Ekran do projekcji – elektryczny, rozmiar 240cmx180cm, biała obudowa, powierzchnia matowa biała, mocowanie: do	szt.	2			

19	Mała tablica interaktywna z oprogramowaniem	<p>sufitu i ściany, rozwijany za pomocą pilota na radio, elektryczny sterownik na kablu + pilot zdalnego sterowania, czarna ramka wokół białego ekranu, proporcja 4:3 dostawa z montażem</p> <p>Przekątna tablicy 70"</p> <p>Powierzchnia (materiał) – ceramiczna, odporna na uszkodzenia, Twarda powierzchnia,</p> <p>Powierzchnia umożliwia używanie magnesów w celu mocowania do jej powierzchni np. kartek (powierzchnia magnetyczna)</p> <p>Tryb pracy tablicy Interaktywny - Osoba stojąca przy tablicy ma możliwość obsługi komputera, uruchomiana dowolnych programów, czy tak jak w przypadku tradycyjnych tablic, pisanie, rysowanie, lub nanoszenia notatek.,</p> <p>Komputerowa tablica suchościeralna (PC whitebord) -</p> <p>Możliwość skopiowania do postaci cyfrowej notatek i rysunków wykonanych na tablicy markerami suchościeralnymi, Tablica suchościeralna,</p> <p>Sposób mocowania tablicy- na ścianie,</p> <p>Zasilanie tablicy - Zasilanie uzyskiwane bezpośrednio z komputera poprzez kabel USB; pobór mocy jest mniejszy niż 1,5 W (300mA na 5V)</p> <p>Komunikacja z komputerem USB 2.0</p> <p>Aksesoria dostarczane- Zestaw do mocowania tablicy na ścianie wraz z kołkami,</p> <p>Podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji, Płaskie oprogramowanie, Akcesoria - USB audio system,</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne Windows XP SP2, Windows Vista SP3, Windows 7,</p>	szk.	2			
20	Kserokopiarka	<p>Typ: kopiarka cyfrowa, funkcje drukarka sieciowa, format oryginału A6-A3 Rozdzielczość skanowania /kopiowania i drukowania 600x600dpi, pamięć kopiańki 512 MB +80GB HDD, Funkcje: automatyczny wybór papieru, kopiowanie w negatywie.</p>	szk.	1			
RAZEM							
1.3. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Promniku							

21	Projektor krótkoogniskowy	Technologia DLP, jasność 2700 ANSI lumenów, kontrast 4000:1, żywotność lampy do 6500 godz., w cenie montaż sufitowy wraz z okablowaniem.	szk.	1				
22	Uchwyt sufitowy/ścienny	Regulowany uchwyt przeznaczony do powieszenia pod sufitem projektora multimedialnego. Przystosowany do zamocowania prawie wszystkich modeli projektorów. Dzięki precyzyjnej regulacji ustawień pozycji projektora w prosty sposób otrzymana się optymalny obraz. Uchwyt zaprojektowany do mocowania prawie wszystkich modeli projektorów LCD i DLP. Zmienna regulacja wysokości W komplecie element mocujący do sufitu. Niewidoczne kanały kablowe w pustej rurze uchwyty. Obrót do 360° (lewo, prawo). Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwyty. Możliwość regulacji pochylenia na boki.	szk.	1				
23	Ekran projekcyjny elektryczny	Rozmiar 240cmx180cm, biała obudowa, powierzchnia matowa biała, mocowanie do sufitu i ściany, rozwijany za pomocą pilota na radio, elektryczny sterownik na kablu + pilot zdalnego sterowania, czarna ramka wokół białego ekranu, proporcja 4:3. Dostawa z montażem	szk.	1				
24	Laptop z oprogramowaniem m.	Ekran min.17" LED. Procesor 4-ro rdzeniowy, min. 2,5 GHz, 4G DDR3,karta graficzna 2GB DDR3, dysk twardy 750GB. Złącza min. 1 x HDMI; 4 x USB2.0. System operacyjny Windows 8. Oprogramowanie	szk.	1				
25	Drukarka kolorowa atramentowa	Technologia druku: atramentowa Szybkość druku (mono): min. 20 str./min. Szybkość druku (kolor): min. 16 str./min. Szybkość procesora: min. 350 MHz Wyświetlacz LCD: Tak Wbudowana pamięć: min 128 MB Pojemność podajnika: min. 250 stron Karta sieciowa: Tak, min 10/100 Base-TX (RJ45) Wi-Fi: Tak, USB 2.0: 1x Druk dwustronny: automatyczny Obsługiwane formaty nośników: A6, A5, A4, Koperta, List	szk.	1				

26	Odtwarzacz DVD	Odtwarzanie płyt DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz odtwarzanie plików MP3, WMA, MPEG-4, DivX JPEG, Dolby Digital Surround, cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, USB 2.0 oraz złącze HDMI	1 szt.			
27	Radio CD z odtwarzaczom CD z mp 3	Radio: zakres fal UKF (FM) min 87,5-108 MHz Wyświetlacz LED: Tak, Odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW Odtwarzanie plików mp3 z USB: Tak Interfejsy: USB 2.0, mini jack 3,5 mm	1 szt.			
28	Tablica interaktywna	Przekątna powierzchni zewnętrznej: - Wymiary zewnętrzne tablicy (cm): 168x126x4 - Przekątna powierzchni aktywnej: min. 78" - Wymiary powierzchni aktywnej (cm): 157x119 - Pasek skrótów na powierzchni aktywnej: Po obu stronach - Obsługa za pomocą: Palec bądź pióro dotykowe - System operacyjny: Windows2000/XP/32bits Vista, W7, W8 - Rozdzielczość: 8192x8192 - Waga do 21 kg - Port: USB 1.1-2.0 - Zastosowana technologia dotykowa w tablicy - Rysowanie w dowolnym kolorze - Kreślenie podstawowych figur geometrycznych - Podstawowe narzędzia kreślarskie - Wstawianie obrazów oraz grafik dostarczonych z oprogramowaniem - Klawisze funkcyjne po obu stronach - Powierzchnia suchościerna - W zestawie: 2 pióra interaktywne, 3 kolorowe pisaki suchościerna (czarny, czerwony, niebieski), kabel USB, oprogramowanie i instrukcja w języku polskim, zestaw do powieszenia na ścianie - Akcesoria opcjonalne: moduł bezprzewodowej łączności tablicy z komputerem, tablet bezprzewodowy, programy edukacyjne do tablic. Oprogramowanie. Dostawa z montażem.	1 szt.			
29	Kserokopiarka	Kserokopiarka laserowa Druk dwustronny, kolorowy, format oryginału A3 – A4, szybkość druku do 20 str/min, interfejs USB	1 szt.			

RAZEM

1.4. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Rudzie Strawczyńskiej

30	Radiomagnetofon z odtwarzaczem CD, mp3	Radioodtwarzacz CD - Odtwarza formaty: WMA, MP3, CD-R/RW, Audio CD - Posiada radio cyfrowe oraz złącze USB - Wyposażenie dodatkowe: bateria, pilot, kabel zasilający	1 szt.				
31	Telewizor LED – 46 cali	telewizor LED 3D Ekran: 46 cali, Full HD, 1920 x 1080 Technologia 3D: aktywna (migawkowa) Częstotliwość odświeżania: 600 Hz Parametry: Internet, Wi-Fi, DLNA, USB - multimedia, USB - nagrywanie, TimeShift, PiP - 1 tuner, sterowanie głosem, Skype - opcjonalna kamera, HDMI x4, USB x3 Klasa energetyczna: A+	1 szt.				
32	Odtwarzacz DVD	- obsługiwane nośniki: DVD-R, CD, DVD-Audio, CD-RW, CD-R, DVD+R/RW, CD-R/RW, CD-Audio, DVD-R/RW, DVD Video	1 szt.				
33	komputer z oprogramowaniem m + monitor	Komputer z monitorem – Procesor: Intel Core i3, oprogramowanie: Windows 7 Home Premium, akcesoria: karta sieciowa 10/100/1000, monitor 20 cali (1600*900) z ekranem dotykowym, WiFi, Głośniki 2 x 3W, kamera internetowa	1 szt.				
34	Drukarka laserowa	Drukarka kolorowa Interfejs USB 2.0 Interfejs Ethernet Tak Praca w sieci Tak Technologia druku LASER KOLOR Rozdzielczość wydruku mono 1200X1200 dpi Rozdzielczość wydruku kolor 1200X1200 dpi Maks. prędkość druku mono 32 (str/min) Maks. prędkość druku kolor 32 (str/min) Wydajność 5000 str/mies	1 szt.				
35	Urządzenie wielofunkcyjne – skaner,	Podstawowe funkcje drukarka, kopiarka, skaner, fax Typ drukarki Atramentowa Rozdzielczość druku -główna 1200 dpi Rozdzielczość druku -dodatkowa 600 dpi Prędkość drukowania mono (max) 20 stron/min	1 szt.				

39	Kserokopiarka	- możliwość pracy przez dwie osoby równocześnie - urządzenie wielofunkcyjne - podstawowe funkcje: drukarka, kopiaarka, skaner, fax - typ drukarki – laserowa monochromatyczna	szt.	1				
RAZEM								
1.5. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Korczyniu								
40	Notebook	Notebook wraz z oprogramowaniem Ekran o przekątnej 15,6 cali, pracujący w rozdzielczości 1366x768 pikseli, matowa matryca, długi czas pracy na baterii, maksymalnie do 7 godzin, karta graficzna GT520MX, Dysk twardy 500 GB przestrzeni dyskowej, trzy złącza USB 2.0, wyjście HDMI, czytnik kart 4-in-1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), Bluetooth bądź łącza WiFi 802.11 b/g/n., system operacyjny Windows 7 Home Premium	szt.	1				
41	Rzutnik	Rzutnik multimedialny-projektor wraz z uchwytem Technologia DLP, jasność 2700 ANSI lumenów, kontrast 4000:1, żywotność lampy do 6500 godz., montaż sufitowy wraz z okablowaniem.	szt.	1				
42	Telewizor	Telewizor LED, Ekran: 32 cale, Full HD, 1920 x 1080 Częstotliwość odświeżania: 200 Hz. Parametry: Internet, <u>Wi-Fi</u> , <u>DLNA</u> , <u>USB - multimedia</u> , <u>USB - nagrywanie</u> , <u>Skype - opcjonalna kamera</u> , HDMI x2, USB x1, Klasa energetyczna: A	szt.	1				
43	Odtwarzacz DVD	Odtwarzacz DVD, obsługiwane nośniki: DVD-R, CD, DVD-Audio, CD-RW, CD-R, DVD+R/RW, CD Audio, DVD-R/RWQ, DVD Video, odtwarzanie plików MP3, WMA, MPEG-4, DivX JPEG, Dolby Digital Surround, cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, USB 2.0 oraz złącze HDMI.	szt.	1				
44	Radio z odtwarzaczem CD	Radio z odtwarzaczem CD, odtwarza formaty: WMA, MP3, CD-R/RW, Audio CD. Posiada radio cyfrowe oraz złącze USB. Wyposażenie dodatkowe: bateria, pilot, kabel zasilający, tworzywo czarne	szt.	2				
45	Tablica	Tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem, działająca w	szt.	1				

	interaktywna	oparcie o technologie optyczną. Przekątna -80:. Powierzchnia-ceramiczna. Rozdzielczość – 32767 x 32767. Wyposażenie: 2 pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB.						
46	Kserokopiarka-urządzenie wielofunkcyjne	<p>Kserokopiarka-urządzenie wielofunkcyjne, Maksymalna wielkość nośnika- A4, Szybkość druku-45 stron na minutę Maksymalna rozdzielczość-600x600dpi Pamięć maksymalna-256/512MB Interfejs- USB, RJ45 Maksymalne miesięczne obciążenie-200000stron Wydajność tonera 18000stron przy 5%zapęhleniu Pojemność podajnika papieru- 3 podajniki na 500 stron+ podajnik ręczny na 100stron KOPIOWANIE: Szybkość kopiowania 45 stron na minutę Maksymalna rozdzielczość kopii- 600dpi Zmniejszanie/powiększanie kopii-25 do 400% co 1% Maksymalna liczba kopii- do 999 TYP SKANERA- płaski+ automatyczny podajnik dokumentów Optyczna rozdzielczość skanowania- 600dpi Maks. Format skanowania (skaner płaski)- 227x302 mm Automatyczny podajnik papieru do 50stron, płyta ze sterownikami, pisemna instrukcja obsługi w j. polskim, komplet kabli</p>	1 szt.					
RAZEM								
1.6. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Niedźwiedziu								
47	Laptop z oprogramowaniem	Przekątna 15,6 cali. Procesor Intel Core i3-3120M, RAM-4GB, Dysk twardy- 500GB, System Windows 8 Professional PL 64 bit	1 szt.					
48	Projektor multimedialny	Oprogramowanie- Microsoft Office 2013 Professional EDU Program antywirusowy Projektor krótkoogniskowy Rozdzielczość: 1024x768 Technologia LCD	1 szt.					

55	Radio z odtwarzaczem CD	Moc wzmacniacza 6 W, korektor graficzny tuner radiowy FM wyświetlacz LCD, odtwarzacz CXD i MP3, pilot, port USB, czytnik kart pamięci, magnetofon kasetowy	1 szt.				
56	Ekran do projekcji	Rozmiar min. 150 cm x 150cm, biała obudowa, czarna ramka wokół białego ekranu, powierzchnia matowa biała, mocowanie do sufitu i ściany, rozwijany za pomocą pilota na radio, elektryczny sterownik na kablu + pilot zdalnego sterowania, proporcja 1:1	1 szt.				
57	Tablica interaktywna z oprogramowaniem	Wymiary minimalny: obszar roboczy: 97,5 x 130 x 2cm, wymiary tablicy: 105,7 x 139,1 cm. Waga tablicy: 9,9 kg, Technologia: rezystrycyjna, Rozdzielczość sprzętowa: 4096x4096, Zasilanie tablicy: USB, Tryby pracy: interaktywny, PC Whiteboard. Montaż na ścianie: tak, Montaż na podstawie jezdnej: tak, Oprogramowanie: zlokalizowane, Certyfikaty: CE, RoHS, WEEE, Systemy: Windows, Linux, MAC	1 szt.				
58	Projektor multimedialny	XGA (1024 x 768), 2500 ANSI Lumens, 3000:1 kontrast (Full on / Full off) ,obraz 27" do 300", lampa 210W, 4000 / 5000 godzin (Tryb Regular./ Tryb Ekonomiczny)	1 szt.				
59	Uchwyt ścienny do projektora krótkoogniskowego	Uchwyt ścienny do projektorów krótkoogniskowych, posiada regulację odległości projektora od ściany w zakresie do 114 cm, możliwość regulacji pochylecia w osi uchwyty +/- 15 °, a także na boki +/- 22.5 °.	1 szt.				
60	Odtwarzacz DVD	Odtwarzanie płyt DVD-R, DVD-RW,DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz odtwarzanie plików MP3, WMA, MPEG-4, DivX JPEG, kompatybilny w telewizorem cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, USB 2.0 oraz złącze HDMI	1 szt.				
61	Drukarka kolorowa atramentowa	Urządzenie wielofunkcyjne z funkcją atramentowej drukarki, kopiarki, faksu oraz skanera; Prędkość druku - kolor [str/min]: 27, Rozdzielczość druku - kolor [dpi]: 6000 x 1200, Prędkość druku - czerni [str/min]: 33, Maksymalny rozmiar nośnika: A4, Interfejs: USB 2.0	1 szt.				
62	Kserokopiarka	Typ: kopiarka cyfrowa, format oryginału max A3 Rozdzielczość 600x600dpi, pamięć kopiarki 512 MB +80GB HDD, Funkcje:., automatyczny wybór papieru, kopiowanie w	1 szt.				

	negatywie, ZOOM 50 – 400%, szybkość kopiowania 30 str/min A4, szybkość kopiowania 20 str/min A3, , Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny							
RAZEM								

Ogółem wartość zamówienia zł brutto.

Miejscowośćdata

.....
/Podpis czytelny osoby upoważnionej/