



Wschowa, dn. 16.03.2012

Or-ZP.2600.16.2012

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

1. Zamawiający:

Powiat Wschowski

Plac Kosynierów 1 C, 67 – 400 Wschowa

NIP 925-18-88-370 REGON 977945847

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę sprzętu przeznaczonego do wyposażenia dwóch sal dydaktycznych w I Zespole Szkół we Wschowie w ramach projektu pn. „Podniesienie jakości spotkań w Centrum spotkań polsko – niemieckich w I Zespole Szkół im. Stanisława Staszica we Wschowie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska (Województwo Lubuskie) – Brandenburgia 2007-2013, Fundusz Małych Projektów i Projekty Sieciowe Euroregionu „Sprewa-Nysa-Bóbr” oraz budżetu państwa.

Zamówienie zostanie udzielone w częściach.

Części zamówienia:

CZĘŚĆ A:

Sprzęt o parametrach nie gorszych niż:

1. Projektor multimedialny – 2 szt.:

Technologia: DLP

Rozdzielczość podstawowa: 800x600

Rozdzielczość maksymalna: 1600x1200

Jasność: 2700 lum

Kontrast: 10000:1

Ilość kolorów: 1070000

Gniazdo HDMI: tak

Żywotność lampy: 3500h

Korekta:40

Gwarancja: 2 lata

2. Kabel VGA High Quality do projektora 10m – 1 szt.

3. Kabel VGA High Quality do projektora 15 m – 1 szt.

4. Uchwyt do powieszenia projektorów do sufitu – 2 szt.

teleskopowy wysuwany

Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Polska (Województwo Lubuskie) – Brandenburgia 2007-2013, Fundusz Małych Projektów i Projekty Sieciowe Euroregionu „Sprewa-Nysa-Bóbr” oraz budżetu państwa



Maksymalny udźwig do 20 kg
Długość wysięgnika (od - do) 43-65 cm
Mocowanie sufitowe
Gwarancja 24 miesiące

5. Ekrany – 2 szt.:

Ekrany podwieszane do sufitu manualne o wymiarach 260cmx195cm

6.Tablica interaktywna – 2 szt.

Przekątna tablicy: 105"

Przekątna powierzchni roboczej: 96"

Technologia: Pozycjonowanie w podczerwieni

Rodzaj powierzchni: Matowa, suchoscieralna, magnetyczna, żadne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy

Sposób obsługi: Pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik

Format obrazu: 16:9

Rozdzielczość rzeczywista: 4096 x 4096

Czas reakcji: Pierwsza kropka: 25ms, ciągła kropka: 8ms

Komunikacja: USB

Wymiary tablicy: 2317 x 1301 mm

Powierzchnia robocza: 2145 x 1159 mm

System operacyjny: Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit

Zasilanie: Port USB

Akcesoria: 3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB 7.5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi

Wybrane funkcje oprogramowania: Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego - m.in. w języku polskim; Rozpoznawanie gestów wykonanych na tablicy; Autozapis; 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; Funkcja "chwytania obrazu".

Gwarancja: 36 miesięcy

CZĘŚĆ B:

Sprzęt o parametrach nie gorszych niż:

1. Komputer: Laptop- 2 szt.:

Procesor dwurdzeniowy 2.00 - 2.50 GHz

4 GB pamięci operacyjnej DDR3

Dysk twardy o pojemności 500 GB

Matowa matryca 15,6" HD podświetlana diodami LED

Karta graficzna: grafika dedykowana

Złącze HDMI

Wbudowany moduł Bluetooth 3.0, WiFi

Wydzielona klawiatura numeryczna

Liczba portów USB: min 3

Zainstalowany oryginalny system operacyjny

Zainstalowany pakiet programów: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji multimedialnych w zestawie.



2. Urządzenie wielofunkcyjne – 2 szt.:

Funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner

Parametry kopiowania: Prędkość kopiowania w czerni (tryb draft, A4): Do 29 kopii/min
Rozdzielczość kopii (tekst w czerni): Zoptymalizowana rozdzielczość do 600 dpi, rozdzielczość wejściowa 300 dpi
Rozdzielczość kopiowania: Zoptymalizowana rozdzielczość do 1200 dpi, rozdzielczość wejściowa 600 dpi
Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień: 25 do 200%
Kopie, maks.: Do 9 kopii

Parametry skanowania: Typ skanera: Płaski
Rozdzielczość skanowania, optyczna: Do 1200 dpi
Kodowanie koloru: 48-bitowa
Maks. format skanowania (skaner płaski): 216 x 297 mm
Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): 215 x 297 mm

Druk w kolorze: Tak

Format: A4

Maks. prędkość druku w czerni: 29 str/min

Maks. prędkość druku w kolorze: 23 str/min

Druk Photo: Tak

Interfejs: USB

Podajnik papieru: Standardowa pojemność podajnika papieru: Podajnik na 80 arkuszy

Pojemność podajnika na koperty: Do 10 kopert

Odbiornik papieru: Standardowa pojemność odbiornika papieru: Odbiornik na 15 arkuszy

3. Zestaw głośników multimedialnych – 2 szt.

Rodzaj: 5.1

Ilość głośników: 6 szt.

Głośniki satelitarne: 4

Głośnik centralny: tak

Subwoofer: tak

Moc głośników RMS [W]: 67

Moc subwoofera RMS [W]: 165

Regulacja głośności: tak

Zastosowane technologie: Dolby Digital, THX

Pilot: Tak

Wyposażenie: Kabel do głośników, Kabel do połączenia wszystkich urządzeń, Kaskadowa konsola sterowania, Pilot

Gwarancja: 24 miesiące

CZĘŚĆ C:

Sprzęt o parametrach nie gorszych niż:

1. Telewizor LCD- 2 szt.:

Rodzaj ekranu: LCD

Przekątna ekranu [cal]: 47

Rozdzielczość: 1920 x 1080

Kontrast dynamiczny: 150 000:1

Czas reakcji [ms]: 2.4

Częstotliwość odświeżania [Hz]: 100

Zastosowane technologie: Full HD, MPEG-4

Inne: Kąt widzenia (poziom/pion): 178/178 stopni TruMotion 100 Hz Picture Wizard Tryb ekspercki według ISF, Formaty plików multimedialnych odtwarzanych za pośrednictwem złącza USB: JPEG; MP3; MPEG4; DivX Inteligentny System Oszczędzania Energii Plus Inteligentny czujnik



System fonii: Stereo

Uprzestrzennienie dźwięku: tak

Dźwięk - technologie: Dolby Digital

Głośniki: 2 głośniki o mocy 20W

Inne: Infinite Surround Clear Voice II

Złącza: 3x HDMI, wejście EURO, wyjście słuchawkowe, USB, D-Sub, Component Video, Common Interface, RS232c, Wejście AV Cyfrowe wyjście audio (optyczne) PC audio Wejście RF

Wyposażenie: pilot

Gwarancja: 24 miesiące

2. Odtwarzacz DVD- 2 szt.:

Rodzaj odtwarzanych płyt: DivX, DVD, Picture CD, JPEG, Kodak Picture CD, MPEG-1, WMA, MPEG-2, SVCD, MP3, CD, DVD-Video, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD-R/RW

Przetwornik C/A audio: 192 kHz/24 bit

Przetwornik C/A wideo: 108 MHz/12 bit

Dekodery dźwięku: Dolby Digital

System telewizyjny: NTSC/PAL

Zastosowane technologie: Progressive Scanning, Easy Link

Odtwarzanie DivX: Tak

Funkcje odtwarzania: Zwiększanie rozmiaru wideo, Obracanie zdjęć podczas odtwarzania,

Powiększanie zdjęć, Pokaz slajdów z dźwiękiem MP3, Pokaz slajdów, Przerzucanie zdjęć

Złącza: Posiada port USB, Gniazdo HDMI, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Wyjście analogowe audio

L/P, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Wyjście rozdzielonych składowych sygnału wideo

(Progressive)

Inne: Pasma przenoszenia: 30 - 20 000 Hz, Technologia CinemaPlus, Źródło zasilania: 50 Hz; 230 V,

Pobór mocy w trybie gotowości: poniżej 0.5 W, Certyfikat DivX Ultra, Pobór mocy: poniżej 10 W

Pilot: tak

Gwarancja: 24 miesiące

3. Odtwarzacz CD/MP3 - 2 szt.:

Wejścia / wyjścia: wyjście słuchawkowe, złącze wejścia audio

Zasilanie: zasilacz sieciowy lub baterie

Muzyka: regulacja głośności, Mega Bass, głośnik (mm) – 80, system głośnika - Bass Reflex, moc wyjściowa - 1,7 W + 1,7 W

Odbiornik radiowy: cyfrowy / analogowy – cyfrowy, pasma - FM / AM, liczba pamięci (FM / AM) - 20 / 10

USB: odtwarzanie (Mass Storage Class) - mp3 / WMA, nagrywanie (Mass Storage Class) - mp3,

Prędkość zapisu - x 1

Obsługa: wskaźnik diodowy, pilot

4. Aparat fotograficzny cyfrowy – 1 szt.

Ilość megapikseli: 10Mpix

Rozdzielczość efektywna [mln. punktów]: 10

Rozmiar matrycy [cal]: 1/2.3

Obiektyw: Ogniskowa min. (ekw. dla 35mm): 35; Ogniskowa maks. (ekw. dla 35 mm):140; zoom optyczny:x4; zoom cyfrowy:x4

Lampa błyskowa: wbudowana, automatyczna

Nośnik danych: Karta pamięci

Format zapisu zdjęć: JPEG



Rozdzielczość zdjęć: 2816 x 2112, 1600 x 1200, 2272 x 1704, 3648 x 2736, 640 x 480, 3648 x 2048, 320 x 240

Nagrywanie filmów: AVI

Rozdzielczość filmów: 320 x 240, 640 x 480

Nagrywanie dźwięku: Monofoniczne

Rodzaj ekranu: TFT, Z regulacją jasności

Przekątna ekranu [cal]: 2.7

Rozdzielczość ekranu [tys. punktów]: 230

Funkcje:

Automatyka ostrości (AF): AiAF, TTL

Balans bieli: Zachmurzenie, Ustawienie własne, Światło żarowe, Światło jarzeniowe, Automatyczny, Słońce

Zdjęcia seryjne: Do 0.8 fps

Samowyzwalacz: 2 sekundy, Ustawienie własne, 10 sekund

Efekty kolorów: Zdjęcia czarno-białe, Neutralne kolory, Żywe kolory, Sepia

Odtwarzanie/modyfikowanie: Eliminowanie czerwonych oczu, Histogram, Zoom

Zastosowane technologie: Wykrywanie ruchu, Wykrywanie twarzy

Rodzaj zasilania: Akumulator Li-Ion

Złącze USB: Tak

Złącze AV: Tak

Zastosowane technologie: iSAPS

Gwarancja: 12 miesięcy

Wyposażenie: Akumulator, Ładowarka

5. Kamera cyfrowa- 1 szt.

Rozmiar matrycy [cal]: 1/3

Ogniskowa minimalna [mm]: 43.6

Ogniskowa maksymalna [mm]: 436

Zbliżenie optyczne: x10

Zbliżenie cyfrowe: x40

Stabilizator obrazu: Optyczny

Zastosowane technologie: DIGIC DV III, x.v.Colour

Efektywna liczba pikseli: film 2.07 megapiksela, Filtr wzoru Bayera, Minimalna odległość ogniskowania - 10 mm, Efektywna liczba pikseli: zdjęcia 2.07 megapiksela, Maksymalna przysłona od f/1.8 do f/3.0, Rozmiar obrazu zdjęć 1920 x 1080 (oprócz trybu kinowego), Średnica filtra 43 mm, Wykonywanie zdjęć w trybie ciągłym

Edycja nagrań: Automatyczne wygaszanie, Zmazywanie

Balans bieli: Światło żarowe, Zachmurzenie, Automatyczny, Ustawiany, Cień, Światło dzienne

Dodatkowe funkcje: Samowyzwalacz, Aparat fotograficzny

Zastosowane technologie: Pre-record, Wykrywanie twarzy, Automatyczne i ręczne ustawienie ostrości, Tryb obrazu CINE, Czas otwarcia migawki 1/ 2000 - 1/2 s, Funkcja Quick Start (za pomocą ekranu LCD), Funkcja Tele-Macro, Tryb Dual Shot, Samowyzwalacz 10 s i 2 s z bezprzewodowym pilotem

Dźwięk: mikrofon: tak; system dźwięku: stereo; Zastosowane technologie: Dolby Digital;

Rodzaj nośnika: karta pamięci

Format HD: tak

Ekran LCD: dotykowy

Maksymalny czas pracy na akumulatorze [h]: 2.16

Złącza: USB, HDMI mini, AV, Wyjście komponentowe, Słuchawkowe

Gwarancja: 12 miesięcy



Wyposażenie: Kabel USB, Akumulator, Pilot, Oprogramowanie

3. Termin i miejsce dostawy:

Termin dostawy: 14 dni od dnia otrzymania zamówienia

Miejsce dostawy: I Zespół Szkół im. Stanisława Staszica we Wschowie, ul. T. Kościuszki 11, Wschowa.

4. Kryterium wyboru oferty:

Kryterium oceny ofert jest **cena brutto** - waga 100%.

Zamawiający zastrzega możliwość odstąpienia od zamówienia, jeśli kwota oferty będzie przekraczała kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotu zamówienia.

5. Osoby uprawnione do kontaktu:

- Natalia Przygoda - Królak, Starostwo Powiatowe we Wschowie, Podinspektor ds. Zamówień Publicznych, e-mail: zamowienia@powiat.wschowa.com.pl, tel. 65 540 17 96
- Iwona Nowak, Starostwo Powiatowe we Wschowie, Główny Specjalista ds. Pozyskiwania Środków Finansowych z Funduszy Zewnętrznych, e-mail: fundusze@powiat.wschowa.com.pl, tel. 65 540 19 37

6. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy przesłać pocztą lub złożyć osobiście w Starostwie Powiatowym we Wschowie, Plac Kosynierów 1 C, 67 – 400 Wschowa (pokój 204) **do dnia 26 marca 2012 do godz. 14:00** (liczy się data wpływu do Starostwa Powiatowego we Wschowie).

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z napisem „Oferta na dostawę sprzętu”

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

7. Załącznik:

1. Wzór formularza ofertowego.

WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY
I SPRAW SPOŁECZNYCH
Podinspektor ds. Zamówień Publicznych
Natalia Przygoda - Królak