

Szkoła Podstawowa Nr 4 z Oddziałami
Integracyjnymi w Ozorkowie
ul. Średnia 30, 95-035 Ozorków

Ozorków, dn. 12.10.2016 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: projektu nr RPLD.11.01.02-10-A022/16 pn. „Na tropie naukowych przygód - program poprawy jakości kształcenia w Szkole Podstawowej nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi w Ozorkowie”

W związku z realizacją projektu pn. „Na tropie naukowych przygód - program poprawy jakości kształcenia w Szkole Podstawowej nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi w Ozorkowie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Działania XI.1 Wysoka jakość edukacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, proszę o przedstawienie oferty cenowej na następujące produkty:

ZADANIE NR 1 – Laptop (podłączenie rzutnika, mikroskopu) z oprogramowaniem

Główny kod CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

Ilość – 16 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia - Minimalne wymagania techniczne:

Procesor (producent): Intel® Core™ i7 lub równoważny

Wbudowany mikrofon: Tak

Bluetooth, Intel WiDi: Tak

Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 pro lub Windows 10 pro + office 2013 lub równoważny

HDMI: Tak

Co najmniej 1 x wyjście D-Sub

Matryca (przekątna): co najmniej 15,6 cale

Matryca (rozdzielczość): 1920 x 1080 pikseli

Pamięć zainstalowana (pojemność): co najmniej 8 GB DDR3

Dysk : 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD lub równoważny

Napęd optyczny : co najmniej DVD+/-RW DL

USB : co najmniej 2 szt.

Wbudowana kamera: Tak

Wbudowana kamera (opis): nie gorsza niż 1.0 MP camera HD

Karta sieciowa: Wi-Fi i LAN wewnętrzna

Karta graficzna: zintegrowana i dodatkowa z pamięcią dodatkową 1GB

Gwarancja: co najmniej 24 miesiące

ZADANIE NR 2 – Rzutnik multimedialny

Główny kod CPV: 38652100-1 Projekторы

Ilość – 2 sztuki

Opis przedmiotu zamówienia: Rzutnik multimedialny z matrycą typu DLP o następujących parametrach minimalnych:

lampa o mocy co najmniej 240 W,

żywołność lampy w trybie normal: minimum 5 500 godz.,

żywołność lampy w trybie econo: minimum 10 000 godz.,

współczynnik kontrastu: 13000:1

rozdzielczość podstawowa: full HD (1920 x 1080),

rozdzielczość maksymalna: WUXGA (1920 x 1200), 3D ready,

jasność: 2200 ANSI lumen,
format obrazu: 16:9 lub 4:3,
zoom optyczny: 1,3:1, korekcja pionowa i pozioma: +/- 30 stopni,
wielkość obrazu od 40 cali–235 cali,
wejście: co najmniej 2 x HDMI, wejście komponentowe, wejście D-Sub 15pin, wejście kompozytowe, liniowe audio,
wyjście: liniowe audio, 2 x złącze USB,
możliwość prowadzenia prezentacji bez komputera, pilot,
gwarancja: co najmniej 36 miesięcy, gwarancja na lampę: 12 miesięcy.
Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: instrukcja obsługi, kabel D-SUB, kabel zasilający, pilot z bateriami.

ZADANIE NR 3 – Tablice interaktywne wraz z projektorami multimedialnymi

Główny kod CPV: 30195000-2 Tablice, 38652100-1 Projektory, 38653400-1 Ekrany projekcyjne

Ilość – 8 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia – minimalne parametry:

Tablica interaktywna:

Przekątna robocza - 80"

rodzaj powierzchni - Matowa, ceramiczna, sucho ścieralna, żadne uszkodzenia nie wpływają na działanie tablicy.

Działanie - jak duży ekran dotykowy, który może być obsługiwany za pomocą palca.

Rozdzielczość: co najmniej 32768 x 32768

Współpraca z projektorami krótko ogniskowymi – TAK

Czas reakcji na ruch użytkownika : < 6ms

Gwarancja - minimum 4 lata

PROJEKTOR MULTIMEDIALNY do podłączenia do tablicy interaktywnej + uchwyt montażowy

Ilość – 8 sztuk

rozdzielczości XGA (1024 x 768)

Żywotność lampy w trybie eco - minimum 7000 godzin

Żywotność lampy w trybie normal - minimum 3500 godzin

Złącza komputerowe - HDMI/USB TYP A/D-SUB/RJ-45

KONTRAST- 15000 : 1

Tryb pracy - krótkoogniskowy

Jasność ANSI (LUMEN) - 3300

GWARANCJA – minimum 2 lata

ZADANIE NR 4 – Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne

Główny kod CPV: 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne

Ilość – 2 sztuki

Opis przedmiotu zamówienia – minimalne parametry:

Urządzenie współpracujące z komputerem umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie o następujących parametrach minimalnych.

Technologia druku - laser (monochromatyczna)

Interfejs - USB 2.0, LAN, WI-FI

Druk dwustronny - tak (automatyczny)

Możliwość nadruku na:

- Koperty
- Papier błyszczący
- Papier cienki
- Papier firmowy

- Papier gruby
- Papier z recyklingu
- Papier zwykły

Gwarancja - 3 lata (naprawa u klienta)

ZADANIE NR 5 - Akcesoria, osprzęt sieciowy

Zasilacz UPS - 1 sztuka

Główny kod CPV: 30237280-5 Akcesoria zasilające,

Opis przedmiotu zamówienia – minimalne parametry:

Moc/ pojemność: co najmniej 1200W/2000VA

Panel LCD: AC; tryb baterii; poziom obciążenia; poziom naładowania baterii; napięcie wejściowe; przeciążenie; awaria ; Alarmy dźwiękowe

Ładowanie w trybie wyłączonym

Gwarancja - 2 lata

Kontroler WLAN-- 1szt

Główny kod CPV: 32360000-4 Urządzenia komunikacji wewnętrznej,

Minimalne wymagania:

Urządzenie z preinstalowanym oprogramowaniem do zarządzania siecią WLAN.

Gwarancja – 2 lat

SPRZEDAJĄCY ZAPEWNI W RAMACH DOSTAWY OSPRZĘT SIECIOWY DO PODŁĄCZENIA I KONFIGURACJI ORAZ URUCHOMIENIA .

(500 mb kabel sieciowy UTP cat- e5 , 300mb korytka montażowe 20x10 , 50sztuk wtyk sieciowy RJ-45, Kołek wbijany szybki montaż 8 SM 6x40 /opak. 200szt/)

Przełącznik dla punktów dostępowych 1szt :

Główny kod CPV: 32360000-4 Urządzenia komunikacji wewnętrznej,

Minimalne wymagania:

Rodzaj przełącznika	zarządzalny
Porty Gigabit	Tak
Ilość portów	10/100/1000 16
Porty SFP	Nie
Montaż Rack	Tak
Zasilanie	AC 230V
Procesor	2 x MIPS24K 400 MHz lub równoważny
Pamięć	2 x 64 MB
Porty	(2) 10/100 Ethernet Port management port (16) 10/100/1000 Ethernet Ports lub równoważny
Diody LED	Speed/Link/Activity lub równoważny
Zasilanie	230V
Wyjścia	POE 22-24VDC (max 18W/port)
Gwarancja	2 lata

Router 1 szt

Główny CPV:32413100-2 Rutery sieciowe

Opis przedmiotu zamówienia – minimalne parametry:

Router z firewall z szafką rackową 19" 1U – 1szt

Przycisk-Reset

Dioda Power

Procesor Dual-Core 800 MHz, MIPS64 ze sprzętową akceleracją operacji sieciowych

Pamięć operacyjna 2 GB DDR3 RAM
Pamięć nieulotna Flash 4GB
Certyfikaty CE, FCC, IC
Rack-Mount Tak
Temperatura pracy -10 do 45°C (14 do 113°F)
Wilgotność pracy 10-90% bez kondensacji
Pakiety o rozmiarze 64 Bajtów 2000000 pps
Pakiety o rozmiarze 512 Bajtów lub większe 8 Gbps (Line Rate)
Port konsoli szeregowej(1) RJ45 Serial Port
Porty Ethernet (8) 10/100/1000 Ethernet Port
Gwarancja - 3 lata

Punkt dostępowy AP - 6 szt

Główny kod CPV: 32360000-4 Urządzenia komunikacji wewnętrznej,

Opis przedmiotu zamówienia – minimalne parametry:

Port LAN (1) 10/100/1000 Ethernet Port
Przyciski Reset
Antena wbudowane 2 anteny MIMO po 3dBi
Standard WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Zasilanie POE 24V pasywne, zasilacz 24V, 0.5A Gigabit PoE w komplecie
Pobór mocy 6.5W
Moc nadawania 2,4GHz 20dBm
Moc nadawania 5GHz 20dBm
Pasma 2,4 oraz 5GHz
SSID do 4 na każde pasmo
Zabezpieczenia WiFi, WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Certyfikaty CE, FCC, IC
Montażsufit/ściana (elementy montażowe w komplecie)
Obsługa VLAN 802.1Q
Liczba połączeń do 200
Prędkość 5Mbps do 867Mbps w 802.11ac
Gwarancja 3 lata

Zamawiający dopuszcza złożenie ofert częściowych na poszczególne zadania.

Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach równoważnych do wymienionych. Ofertą równoważną jest przedmiot o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego w dokumentacji. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą szczegółową specyfikację, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zastosowany asortyment jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych w odniesieniu do asortymentu określonego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający informuje, iż w razie gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe, za ofertę równoważną uznaje się ofertę spełniającą parametry indywidualnie wskazanego asortymentu określone przez jego producenta.

Cena brutto podana w ofercie musi być ostateczna (winna zawierać cenę proponowanego towaru wraz z ewentualnymi kosztami dostawy do Zamawiającego).

1. Termin wykonania zamówienia: 14 dni od podpisania umowy.
2. Warunki udziału w postępowaniu:

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia, a także odpowiedni potencjał techniczny, ekonomiczny i kadrowy.

Zamawiający uzna, że warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawca złoży podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 1 do postępowania

Ocena spełnienia warunku na zasadzie SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca składa:
 - a. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – załącznik nr 2 do zapytania
 - b. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert
4. Osoba do kontaktu: Justyna Malec e-mail: natropie@onet.eu, tel.: 042 710-31-11
5. Termin związania ofertą: Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Miejsce oraz termin składania ofert: Ofertę należy przesłać drogą elektroniczną na adres_e-mail: natropie@onet.eu lub złożyć w biurze projektu, tj. w sekretariacie Szkoły Podstawowej Nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi w Ozorkowie, przy ul. Średniej 30 **do dnia 20/10/2016 r. do godz. 10.00.**
7. Kryterium oceny ofert:
 1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania jeżeli:
 - a) oferta, spełnia wymagania określone niniejszym zapytaniem
 - b) oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - c) Wykonawca przedstawił ofertę zgodną, co do treści, z wymaganiami Zamawiającego.
 2. Kryterium oceny oferty:
 - a) Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów (nazwa kryterium, waga, sposób punktowania):

Kryterium: Cena brutto wskazana w ofercie
Waga: 90%

Kryterium: Termin wykonania zamówienia – dostawy do Zamawiającego (2 – 14 dni)
Waga: 10%

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania, spośród ofert nie podlegających odrzuceniu, otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty. W przypadku takiej samej liczby punktów wynik rozwinęty zostanie do dziesiątych części punktów.

Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:

C - cena; stawka wynagrodzenia brutto wskazana w ofercie

C oferty najniższej - stanowi najniższą ofertę (cenę) brutto wśród rozpatrywanych ofert;

C oferty badanej - stanowi cenę brutto badanej oferty;



C oferty najniższej
C = x 90 pkt.
C oferty badanej
T – Termin wykonania (2 – 14 dni)
T maks - najdłuższy termin dostawy wśród złożonych ofert
T oferty badanej- termin dostawy w ofercie badanej

$$T = \frac{T \text{ oferty badanej}}{T \text{ maks}} \times 10 \text{ pkt.}$$

W - wynik:

$$W = C + T$$

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

8. Zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty (w części dotyczącej przedmiotu umowy, terminów oraz wynagrodzenia), na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli zajdzie którykolwiek z niżej wymienionych warunków:

- a. zajdzie konieczność zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek-przyczyn obiektywnie uzasadnionych i niezależnych od Stron, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć,
- b. zmiany zasad finansowania zamówienia,
- c. zmiany uwarunkowań prawnych i formalnych realizacji umowy, spowodowanych działaniem osób trzecich,
- d. wprowadzenia rozwiązań zamiennych, które nie wykraczają poza zdefiniowany przedmiot zamówienia i nie są traktowane jako zamówienie dodatkowe lub uzupełniające,
- e. zmiany wynagrodzenia wykonawcy (ceny) , o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek podatku VAT obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w czasie trwania umowy,
- f. zmiany nazwy (firmy) bądź siedziby (adresu), którejkolwiek ze stron umowy,
- g. zmiany regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.



10. Unieważnienie postępowania:


Zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia postępowania:

- a. w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć wcześniej, a których zaistnienie powoduje niemożność zawarcia prawidłowej umowy.
- b. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- c. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

11. Załączniki:

- a) Formularz oferty wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 1
- b) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – załącznik nr 2
- c) Wzór umowy – załącznik nr 3

Niniejsze zapytanie nie stanowi zobowiązania Szkoły Podstawowej nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi w Ozorkowie do zawarcia umowy.

Szkoła Podstawowa Nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi
Im. Tadeusza Kościuszki
95-035 Ozorków, ul. Głęboka 30
REG-000270461 NIP: 732-11-00-197
tel: 0421 710-31-80
DYREKTOR SZKOŁY

inż. Krystyna Białek
(podpis przedstawiciela Zamawiającego)