

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 223179-2012 z dnia 2012-10-19 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Płoty  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż niżej opisanych pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej w Mechowie w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii...

Termin składania ofert: 2012-10-29

---

**Płoty: Dostawa i montaż pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej w Mechowie w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - Cyfrowa Szkoła**  
**Numer ogłoszenia: 251525 - 2012; data zamieszczenia: 28.11.2012**  
**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak, numer ogłoszenia w BZP: 223179 - 2012r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Płoty, Pl. Konstytucji 3 Maja 1, 72-310 Płoty, woj. zachodniopomorskie, tel. 91 3851415, faks 91 3851866.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa i montaż pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej w Mechowie w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - Cyfrowa Szkoła.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż niżej opisanych pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej w Mechowie w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno-komunikacyjnych - Cyfrowa Szkoła: 1.Przenośny Komputer dla ucznia 18 szt.; 2.Przenośny Komputer dla nauczyciela 6 szt.; 3.Szafka do przechowywania i bezpiecznego przemieszczania komputerów uczniów 1szt.; 4.Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne 1 szt.; 5.Tablica interaktywna z systemem mocowania 1szt.; 6.System do zbierania i analizowania odpowiedzi 1 szt.; 7.Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową 1szt.; 8.Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej 2szt.; 9.Ruter z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem

blokowania włamań (IPS) 1szt.; 10. Projektor multimedialny 1szt. Wymagania techniczne ww. sprzętu zostały określone w SIWZ. W ramach dostawy powyżej opisanych urządzeń Wykonawca zobowiązany jest do instalacji, integracji, uruchomienia i szkolenia użytkowników w ramach ceny za dostawę urządzeń. Czynności te należy wykonać zgodnie z poniższymi wymaganiami: Instalacja tablicy interaktywnej, projektora krótkoogniskowego i głośników aktywnych: - Instalacja tablicy musi być na uchwycie producenta tablic, projektor musi być zainstalowany na uchwycie sufitowym. - Wszystkie przewody niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu Wykonawca musi poprowadzić w listwach instalacyjnych do miejsca, w którym zaplanowane zostało umieszczenie komputera przenośnego. Przewody sygnałowe muszą być podłączone odpowiednio do projektora, tablicy interaktywnej. Komputer musi być podłączony do gniazd podłączeniowych za pomocą odpowiednich kabli sygnałowych. Łączna długość kabli nie powinna być dłuższa niż: - Od tablicy do komputera - 8m; - Od projektora do komputera - 15m; Po zainstalowaniu wszystkich urządzeń oraz opisanego wyżej oprogramowania należy przeprowadzić kalibrację obrazu z projektora względem tablicy. Szkolenia z obsługi urządzeń interaktywnych u audiowizualnych: - Szkoleniem należy objąć co najmniej dwóch pracowników wskazanych przez dyrektora szkoły - Wykonawca przeprowadzi szkolenie w czasie godzin pracy szkoły, przed terminem podpisania protokołu odbioru końcowego i potwierdzi wystawieniem imiennych zaświadczeń dla osób biorących udział w szkoleniu. - Szkolenie musi trwać co najmniej dwie godziny zegarowe i być wykonane na zainstalowanym w placówce multimedialnym zestawie interaktywnym. Formy szkolenia: prezentacja, wykład, dyskusja. Treści szkolenia muszą obejmować co najmniej: - elementy multimedialnego zestawu interaktywnego, - sposób uruchomienie zestawu, - sposób wykonania kalibracji tablicy, - sposób obsługi wizualizera, - zasady bezpiecznej pracy z zestawem prezentacyjnym. Sposób instalacji systemu urządzeń sieci bezprzewodowej: Zamawiający wymaga aby prace instalatorskie związane z zamówieniem były wykonywane zgodnie ze sztuką instalatorską tzn.: - instalację składowych sieci bezprzewodowej według projektu dostarczonego przez Zamawiającego, przy czym Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę licencji w kontrolerze sieci WiFi do obsługi wymaganej liczby Punktów Dostępowych ( PD ) - konfigurację urządzeń sieciowych pod względem optymalizacji wydajności oraz bezpieczeństwa sieci według wytycznych Zamawiającego, Wszystkie Punkty Dostępowe powinny być zainstalowane w miejscach trudnodostępnych ( np.: Sufit ) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Wszystkie urządzenia aktywne sieci komputerowej, powinny być umieszczone w szafie do tego celu przeznaczonej zgodnie z poniższą specyfikacją: - szafa wisząca 6U szerokość co najmniej 600 głębokość co najmniej. 450 mm jednoczęściowe. Parametry techniczne: - Podejście kablowe z góry i z dołu wyposażone w 1 przepust szczotkowy, - Drzwi przednie z szybą i zamkiem na kluczyk, - Zdejmowane ścianki boczne z zamkiem na kluczyk, - Grubość ścian: 1,2mm, profile 19: 2mm, - Ładowność: 60kg. Szafa powinna być zainstalowana w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. - Wykonawca zobowiązany jest do doprowadzenia łącza internetowego w miejsce, gdzie będzie instalowana szafa dystrybucyjna. Poprzez doprowadzenie łącza należy rozumieć, przeniesienie istniejącego w szkole aktywnego gniazda internetowego, w miejsce gdzie będzie instalowana szafa dystrybucyjna. Zamawiający wymaga aby Punkty Dostępowe ( PD ) były łączone z urządzeniami aktywnymi zainstalowanymi w Szafie Dystrybucyjnej wg topologii sieci typu gwiazda. Ze względu na specyfikę instalacji, Zamawiający wymaga, aby wszystkie Punkty Dostępowe były zasilane z sieciowego urządzenia aktywnego ( Power Over Ethernet ), zgodnie z normą IEEE 802.3af Jeżeli odległość pomiędzy Punktem Dostępowym a urządzeniem aktywnym wynosi ponad 100m zgodnie z normą (IEEE 802.3af ), Wykonawca jest zobowiązany zapewnić dodatkowe aktywne urządzenie pośredniczące pozwalające na instalację Punktu Dostępowego w miejscu oddalonym od szafy dystrybucyjnej na odległość

przekraczającą 100m. Wszystkie kable łączące punkty dostępowe z urządzeniami aktywnym umieszczonymi w szafie dystrybucyjnej, powinny być prowadzone w korytach kablowych do tego celu przeznaczonych. W ramach usługi Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletu kabli połączeniowych ( patchcord ), wymaganych do uruchomienia systemu. Szkolenia z obsługi systemu urządzeń sieci bezprzewodowej: - Szkoleniem należy objąć co najmniej dwóch pracowników wskazanych przez dyrektora szkoły. - Wykonawca przeprowadzi szkolenie w czasie godzin pracy szkoły, przed terminem podpisania protokołu odbioru końcowego i potwierdzi wystawieniem imiennych zaświadczeń dla osób biorących udział w szkoleniu. - Szkolenie musi trwać co najmniej dwie godziny zegarowe i być wykonane na zainstalowanym w placówce systemie sieci bezprzewodowej. Treści szkolenia muszą obejmować co najmniej: - podstawowe informacje o konfiguracji sieci bezprzewodowej, - sposób logowania się, - prezentacja działania dostarczonych urządzeń. Ocena zgodności urządzeń z SIWZ: - Oferenci są zobowiązani do podania w ofercie producenta, typu i wersji oprogramowania wszystkich proponowanych urządzeń. - Zamawiający może wykonać testy zaproponowanych urządzeń przed podpisaniem umowy. Oferenci są zobowiązani do dostarczenia zaproponowanych urządzeń we wskazane przez Zamawiającego miejsce oraz zestawienie ich w sposób umożliwiający przeprowadzenie testów. Wskazane w opisie przedmiotu zamówienia znaki towarowe, patenty, pochodzenie, normy, itp. określają jedynie minimalne parametry techniczne, jakościowe i użytkowe danego sprzętu. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, jednocześnie przypominając, iż zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność wykazania.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 30.20.00.00-1, 30.21.31.00-6, 30.23.00.00-0, 30.23.72.00-1, 32.32.20.00-6, 48.00.00.00-8.

### SEKCJA III: PROCEDURA

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

### III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** nie

### SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 15.11.2012.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 1.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

- Ośrodek Komputerowy INFOSTIL Spółka z o.o., ul. Walczaka 5, 66-407 Gorzów Wielkopolski, kraj/woj. lubuskie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 72357,72 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z  
NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

- **Cena wybranej oferty:** 88900,00
- **Oferta z najniższą ceną:** 88900,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 88900,00
- **Waluta:** PLN.