

Ogłoszenie powiązane:

**Ogłoszenie nr 317998-2012 z dnia 2012-08-28 r.** Ogłoszenie o zamówieniu - Cedry Wielkie

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego do szkoły Podstawowej w Giemlicach im. Jana Brzechwy w Gminie Cedry Wielkie. 2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę następującego sprzętu: a) Tablicę interaktywną z...

Termin składania ofert: 2012-09-12

---

**Cedry Wielkie: Dostawa i montaż sprzętu komputerowego do Szkoły Podstawowej w Giemlicach w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno - komunikacyjnych - Cyfrowa szkoła**  
**Numer ogłoszenia: 410186 - 2012; data zamieszczenia: 22.10.2012**  
**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: 317998 - 2012r.

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

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Cedry Wielkie, ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie, woj. pomorskie, tel. 58 6836164, faks 58 6836166.

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

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa i montaż sprzętu komputerowego do Szkoły Podstawowej w Giemlicach 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:** 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego do szkoły Podstawowej w Giemlicach im. Jana Brzechwy w Gminie Cedry Wielkie. 2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę następującego sprzętu: a) Tablicę interaktywną z systemem mocowania - 3 sztuki - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; b) Projektor krótkoogniskowy - 1 sztuka - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; c) Pilot do testów - 1 zestaw - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; d) Ekran projekcyjny - 3 sztuki - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; e) Wizualizer - 1 sztuka - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; f) Kontroler WLAN zarządzający szkolną siecią bezprzewodową - 1 sztuka - o parametrach określonych w

załączniku nr 1 do SIWZ; g) Ruter z wbudowanymi lub zewnętrznymi modułami zapory sieciowej i systemem blokowania włamań (IPS) - 1 sztuka - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; h) Przenośny komputer dla ucznia wyposażony w system operacyjny, oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzenia zajęć dydaktycznych - 13 sztuk; i) Przenośny komputer dla nauczyciela wyposażony w system operacyjny, oprogramowanie do zarządzania zestawem przenośnych komputerów dla potrzeb przeprowadzenia zajęć dydaktycznych - 6 sztuk; j) Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie - 1 sztuka; k) Szafka służąca do przechowywania i bezpiecznego przemieszczenia pomiędzy salami lekcyjnymi przenośnych komputerów uczniów z funkcją ładowania baterii - 1 sztuka; l) Projektor multimedialny - 3 sztuki. m) Punkt dostępowy będący elementem szkolnej sieci bezprzewodowej - 5 sztuk - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; n) Fax laserowy - 1 sztuka - o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ; 3. Operacja współfinansowana w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno - komunikacyjnych - Cyfrowa szkoła. 4. Sprzęt i urządzenia, o których mowa w ust. 2 muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2012 roku. Wszelkie urządzenia zasilane napięciem 230V muszą spełniać wymogi dyrektyw Nowego Podejścia UE poprzez posiadanie oznaczenia CE. 5. Wszystkie komputery muszą być dostarczone z zainstalowanym systemem operacyjnym, nie wymagającym aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Numer Produktu Key na etykiecie Certyfikatu Autentyczności (COA) na komputerze musi być ten sam, co numer Produkt Key systemu zainstalowanego w komputerze. 6. Wykonawca dostarczy w/w sprzęt i urządzenia na własny koszt, do wskazanych pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Giemlicach. Wykonawca zainstaluje i uruchomi dostarczony sprzęt i urządzenia w Szkole Podstawowej w Giemlicach oraz przeprowadzi szkolenie użytkownika z obsługi w zakresie podstawowym. 7. Oferowane wyposażenie powinno być sprawne technicznie, bezpieczne i kompletne. 8. Oferowane wyposażenie w dniu składania ofert nie może być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. 9. Dostawa obejmuje także transport, wyładunek i montaż wyposażenia oraz wszystkie inne koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia i wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego. 10. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę pełnej gwarancji i serwisu na dostarczone wyposażenie na okres nie krótszy niż wskazany w szczegółowych opisach przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ) w zakresie poszczególnych dostaw. 11. W trakcie realizacji dostawy wyposażenia objętego przedmiotem zamówienia należy również dostarczyć zamawiającemu: a) Instrukcję obsługi dostarczonego wyposażenia w języku polskim b) Karty gwarancyjne dostarczonego wyposażenia 12. Cenę oferty należy traktować jako stałą i niezmienną w okresie obowiązywania umowy. 13. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych obejmujących wyposażenie o parametrach i funkcjach technicznych nie gorszych niż określone w odniesieniu do poszczególnych rodzajów dostaw. Podane w opisach przedmiotu zamówienia parametry i funkcje techniczne należy traktować jako wymagania minimalne. W formularzu cenowym należy podać typ / model proponowanego wyposażenia, a w przypadku gdy Wykonawca proponuje wyposażenie o parametrach lub funkcjach technicznych lepszych niż wymagane należy podać typ / model proponowanego wyposażenia oraz

istotne parametry i funkcje techniczne, które podwyższają jakość oferowanego wyposażenia. 14. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia. 15. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy. 16. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia. 17. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia szkoleń: a) Szkolenia z obsługi urządzeń interaktywnych i audiowizualnych: I. Szkoleniem należy objąć co najmniej dwóch pracowników wskazanych przez dyrektora szkoły; II. 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; III. Szkolenie musi trwać co najmniej dwie godziny zegarowe i być wykonane na zainstalowanym w placówce multimedialnym zestawie interaktywnym. Formy szkolenia: prezentacja, wykład, dyskusja. IV. 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. b) Szkolenia z obsługi systemu urządzeń sieci bezprzewodowej: I. Szkoleniem należy objąć co najmniej dwóch pracowników wskazanych przez dyrektora szkoły; II. 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; III. Szkolenie musi trwać co najmniej dwie godziny zegarowe i być wykonane na zainstalowanym w placówce systemie sieci bezprzewodowej; IV. Treści szkolenia muszą obejmować co najmniej: - podstawowe informacje o konfiguracji sieci bezprzewodowej, - sposób logowania się, - prezentacja działania dostarczonych urządzeń 18.

Wymagania odnośnie instalacji: 1) Instalacja tablicy interaktywnej i projektora krótkoogniskowego a) Instalacja tablicy powinna być wykonana na uchwycie producenta tablic; b) Projektor musi być zainstalowany na uchwycie ściennym; c) Wszystkie przewody niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu, Wykonawca musi poprowadzić w listwach instalacyjnych do miejsca, w którym zaplanowane zostało umieszczenie komputera przenośnego; d) Przewody sygnałowe (sygnał komputerowy PC, video i USB) muszą być podłączone odpowiednio do projektora i tablicy interaktywnej z jednej strony i przyłącza sygnałowego z drugiej strony; e) Komputer przenośny musi być podłączony do gniazd podłączeniowych, za pomocą odpowiednich kabli sygnałowych do przyłącza sygnałowego. f) Po zainstalowaniu wszystkich urządzeń oraz oprogramowania należy przeprowadzić kalibrację obrazu z projektora względem tablicy. 2) Sposób instalacji systemu urządzeń sieci bezprzewodowej a) Instalacja składowych sieci bezprzewodowej według projektu dostarczonego przez Wykonawcę opartego na koncepcji Zamawiającego, przy czym Wykonawca zapewni odpowiednią liczbę licencji w kontrolerze sieci WiFi, do obsługi wymaganej liczby Punktów Dostępowych (PD) o ile takie są wymagane; b) Konfiguracja 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; c) Wszystkie urządzenia aktywne sieci komputerowej za wyjątkiem punktów dostępowych, powinny być umieszczone w szafie do tego celu przeznaczone, zgodnie z poniższą specyfikacją: Szafa wisząca 6U

szerokość co najmniej 600 mm, głębokość 450 mm jednoczęściowe Parametry techniczne: - Podejście kablowe z góry i z dołu wyposażone w co najmniej 1 przepust szczotkowy - Drzwi przednie z szybą i zamkiem na klucz - Zdemontowane ścianki boczne z zamkiem - Grubość ścian: 1,2mm, profile 19: 2mm - Ładowność: 60 kg d) Szafa powinna być zainstalowana w miejscu wskazanym przez zamawiającego e) 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 istniejącego w szkole aktywnego gniazda internetowego, w miejsce gdzie będzie instalowana szafa dystrybucyjna; f) Zamawiający wymaga, aby Punkty Dostępowe (PD) były łączone z urządzeniami aktywnymi zainstalowanymi w Szafie Dystrybucyjnej wg topologii sieci typu gwiazda g) Ze względu na specyfikację instalacji, Zamawiający wymaga, aby wszystkie Punkty Dostępowe były zasilane z sieciowego urządzenia aktywnego (Power Over Ethernet), do Wykonawcy należy zapewnienie takiego zasilania za pomocą doboru odpowiednich urządzeń sieciowych lub zastosowanie konwerterów h) Jeżeli odległość pomiędzy Punktem Dostępowym, a urządzeniem aktywnym wynosi ponad 100m Wykonawca jest zobowiązany zapewnić dodatkowe aktywne urządzenie pośredniczące pozwalające na instalację Punktu Dostępowego w miejscu oddalonym od szafy dystrybucyjnej na odległość przekraczającą 100m; i) Wszystkie kable łączące punkty dostępowe z urządzeniami aktywnymi umieszczonymi w szafie dystrybucyjnej, powinny być prowadzone w korytach kablowych do tego celu przeznaczonych; j) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletu kabli podłączeniowych wymaganych do uruchomienia systemu 19. Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem zdawczo - odbiorczym. Podpisany przez obie strony zamówienia protokół zdawczo - odbiorczy będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę. 20. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ. Określone w załączniku nr 1 do SIWZ parametry techniczne stanowią minimalne wymagania Zamawiającego, jakie musi spełniać dostarczony przez Wykonawcę sprzęt i urządzenia. 21. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierza podwykonawcom.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.65.34.00-1, 30.21.31.00-6, 32.42.00.00-3, 32.41.31.00-2, 39.13.40.00-0, 30.23.21.10-8, 30.21.61.10-0, 30.12.11.00-4, 30.19.50.00-2, 38.65.21.00-1.

### **SEKCJA III: PROCEDURA**

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

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** tak,

projekt/program: Operacja współfinansowana w ramach Rządowego programu rozwijania kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie stosowania technologii informacyjno - komunikacyjnych - Cyfrowa szkoła.

### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 22.10.2012.