

ROZEZNANIE RYNKU - SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Powiat Łęczyński - Starostwo Powiatowe w Łęcznej zamierza udzielić zamówienia publicznego na **zakup i dostawę wyposażenia komputerowego z zestawem multimedialnym i urządzeniem wielofunkcyjnym do pracowni komputerowej w Zespole Szkół Rolniczych w Kijanach** w ramach projektu pn.: „Modernizacja Infrastruktury Szkół Zawodowych w Powiecie Łęczyńskim”, nr projektu RPLU.13.06.00-06-0020/16, realizowanego przez Powiat Łęczyński, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa XIII Infrastruktura społeczna Działanie 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę laptopów, zestawów multimedialnych i urządzeń wielofunkcyjnych do pracowni komputerowej Zespołu Szkół Rolniczych w Kijanach.

1. W celu oszacowania wartości zamówienia oraz przygotowania się do zamówienia publicznego zwracamy się z prośbą o **udzielenie informacji na temat wstępnej kalkulacji cen wyposażenia pracowni komputerowej: 12 komputerów przenośnych z oprogramowaniem biurowym z dostępem do internetu i z programem antywirusowym, 2 zestawy multimedialne - projektor, ekran ścienny, 2 urządzenia wielofunkcyjne, 1 zestaw oprogramowania komputerowego: -do nauki przepisów ruchu drogowego i przeprowadzenia egzaminów wewnętrznych, -do komputerowego wspomagania projektowania, -do obliczeń kosztów eksploatacji maszyn, -do prowadzenia gospodarki magazynowej, -do agrotechniki**

kod CPV: 30213100-6- komputer przenośny,

38652100-1- projektory

29836300-1- urządzenia wielofunkcyjne

38653400-1- ekrany projekcyjne,

48900000-7- różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe,

Dane do specyfikacji na zakup laptopów i zestawów multimedialnych i urządzeń wielofunkcyjnych dla Zespołu Szkół Rolniczych w Kijanach.

Rodzaj sprzętu	Specyfikacja
<p>Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym z dostępem do Internetu 12 szt Pracownia organizacji napraw i eksploatacji środków technicznych przepisów ruchu drogowego, podstaw konstrukcji maszyn (pracownia komputerowa)</p>	<p>Opis wymagań minimalnych</p> <p>1. Laptop z oprogramowaniem 12 szt. Ekran Matryca TFT, minimalnie 15,6" z podświetleniem w technologii LED, matowa, rozdzielczość minimalna HD+</p> <p>Obudowa Obudowa komputera matowa, zawiasy metalowe. Kąt otwarcia matrycy min. 120 stopni. W obudowie wbudowane co najmniej 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego.</p> <p>Chipset Dostosowany do zaferowanego procesora</p> <p>Płyta główna Zgodna z chipsetem procesora</p> <p>Procesor Model i5 lub i7, częstotliwość od 2,2 do 2,8 GHz, minimalnie 4 rdzenie</p> <p>Pamięć operacyjna DDR3/4, minimalnie 8 GB</p> <p>Dysk twardey SSD, minimalnie 250 GB, standard: 500/500 (odczyt/zapis), zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na dysku bez konieczności stosowania dodatkowych nośników</p> <p>Bezpieczeństwo złącze Kensington Lock Certyfikaty i standardy ISO9001:2000 dla producenta sprzętu lub dokument równoważny deklaracja zgodności CE lub dokument równoważny</p> <p>Waga/Wymiary Brak danych</p> <p>Szyfrowanie Komputer wyposażony w moduł TPM 2.0</p> <p>Napęd optyczny opcjonalnie</p> <p>Bateria Bateria co najmniej 30Wh</p> <p>Zasilacz Zasilacz zewnętrzny max 65W</p> <p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji:</p> <p>wersji BIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • nr seryjnym komputera • ilości pamięci RAM • typie procesora i jego prędkości • modele zainstalowanych dysków twardech • model zainstalowanego napędu optycznego. <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku • Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password • Możliwość ustawienia hasła Administratora i użytkownika BIOS • Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU • Możliwość ustawienia kolejności bootowania

	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość Wyłączenia/Włączenia: zintegrowanej karty WIFI, portów USB, Tryby PXE dla karty sieciowej, • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. <p>Karta graficzna zintegrowana Audio/Video Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x1,5W, wbudowany mikrofon, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników, kamera minimalnie HD720p</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 - RJ 45 Porty/złącza HDMI lub DisplayPort, USB 3.0 lub USB-C lub eSata, złącze stacji dokującej Klawiatura Klawiatura, układ US. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym. WiFi Wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa pracująca w standardzie AC Bluetooth opcjonalnie Czytnik linii papilarnych opcjonalnie System operacyjny Windows 10 Pro 64 bitowy, język Polski Gwarancja Minimum 2 lata D2D (door-to-door)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Oprogramowanie MS Office Pro dla szkół 3. Program antywirusowy licencja dla szkół na min 3 lata
<p>Projektor multimedialny z rozwijanym ekranem 2 szt Pracownia organizacji napraw i eksploatacji środków technicznych przepisów ruchu drogowego, podstaw konstrukcji maszyn (pracownia komputerowa)</p>	<p>Opis wymagań minimalnych: Projektor: - rozdzielczość optyczna min. 1024x768; - jasność min 3500 ANSI lumenów; - kontrast min. 15 000 : 1; - format obrazu 4:3; - żywotność lampy min. 6000 h w trybie standardowym i min. 12000 h w trybie eco; - złącza min: 3 x 3,5 mm minijack, 3 x 15-pin D-Sub; 1 x HDMI, 2 x Component (Y, Pb, Pr), 1 x Composite, 2 x SCART (RGB) ,2 x USB 2.0, 1 x RS-232 (COM), 1 x RJ-45 LAN; - wbudowany głośnik min. 5W; - technologia LCD; - w komplecie torba na projektor, kabel zasilający, kabel VGA, kabel HDMI, wskaźnik laserowy, pilot.</p>
<p>Urządzenie wielofunkcyjne szt.2</p>	<p>Opis wymagań minimalnych; Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, o druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze.</p>

Program komputerowy do:
1)do nauki przepisów ruchu drogowego i przeprowadzenia egzaminów wewnętrznych,
2)do komputerowego wspomaganie projektowania,
3)do obliczeń kosztów eksploatacji maszyn,
4)do prowadzenia gospodarki magazynowej,
5)do agrotechniki

1) – współpraca ze wszystkimi systemami Windows – możliwość aktualizacji, - Klawiatura egzaminacyjna (- wyjście USB,- kompatybilna z programami egzaminacyjnymi dla Ośrodków Szkolenia Kierowców, – współpracująca ze wszystkimi systemami Windows)
2) – oprogramowanie do komputerowego wspomaganie projektowania na 10 stanowisk uczniowskich oraz 1 stanowisko nauczyciela (np. Computer Aided Design)
3)– do obliczeń kosztów eksploatacji maszyn i urządzeń rolniczych
4) Program do prowadzenia magazynu, Możliwość remanentu początkowego i sezonowego, Generowanie dokumentów zewnętrznych, wewnętrznych, międzymagazynowych, korekcyjnych i likwidacyjnych. Prowadzenie kartoteki dokumentów. Wybór produktu alfabetyczny, katalogowy lub magazynowy.
5)oprogramowanie umożliwiające symulację pracy układów elektrycznych, elektronicznych i agrotechnicznych, wyposażonych w oprogramowanie diagnostyczne i oprogramowanie do analizy map pól

Niniejsze zapytanie ma na celu wyłącznie rozeznanie cenowe rynku oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.

ZALĄCZNIK : Formularz szacowania wartości zamówienia


Zapytanie ma na celu określenie wartości szacunkowej niezbędnej do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych i nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

Prosimy o przesłanie szacunkowych kosztów realizacji dla każdego z w/w zadań na załączonym formularzu na adres: zamowienia@powiatleczynski.pl

Autor: Zespół ds. realizacji projektu Projekt Modernizacja Infrastruktury Szkół Zawodowych w Powiecie Łęczyńskim”

POWIAT ŁĘCZYŃSKI

21-010 Łęczna, Al. Jana Pawła II 95A
NIP 5050017732 Reg. 431019425

Przewodniczący
Zarządu Powiatu w Łęcznej

Krzysztof Niewiadomski