

## 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 kształcenia zawodowego zawodów gastronomicznych 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 kształcenia zawodowego 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 kształcenia zawodowego: 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 planowania, rozliczania i oceny żywienia oraz rozliczania produkcji gastronomicznej**

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><b>Pracownia planowania żywienia i produkcji gastronomicznej:</b> Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym z dostępem do Internetu (10 uczniowskich)</p>	<p>notebook - Procesor (taktowanie) min. 2,66 GHz Procesor (pamięć cache) min. 3072 kB Matryca (przekątna) min. 15,6 cale Matryca (rozdzielczość) min. WXGA 1366 x 768 (16:9), Matryca (powłoka) matowa, Matryca (opis) LED HD Pamięć zainstalowana (pojemność) min. 4 GB Pamięć (technologia) min. DDR3 SDRAM 1333 MHz Dysk twardy (pojemność) min. 500 GB Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/-RW/RAM Karta graficzna (model), Głośniki 2 szt., Wbudowany mikrofon, Karta sieciowa bezprzewodowa Bluetooth, Czytnik Smart Card, E-SATA, VGA (RGB), USB 2.0 min. 3 szt., System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit lub nowszej generacji AV-in (Tuner TV), Line-out, Wejście mikrofonu Czytnik kart pamięci System operacyjny (wer. językowa) polski Wbudowana kamera - pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji na każde stanowisko), - program antywirusowy.</p>

**Pracownia planowania żywienia i  
produkcji gastronomicznej:**

Zestaw multimedialny (Komputer przenośny dla nauczyciela z oprogramowaniem biurowym, projektor, ekran ścienny, urządzenie wielofunkcyjne)

1. notebook Procesor (taktowanie) min. 2,66 GHz  
Procesor (pamięć cache) min. 3072 kB  
Matryca (przekątna) min. 15,6 cale  
Matryca (rozdzielczość) min. WXGA 1366 x 768 (16:9), Matryca (powłoka) matowa, Matryca (opis) LED HD  
Pamięć zainstalowana (pojemność) min. 4 GB  
Pamięć (technologia) min. DDR3 SDRAM 1333 MHz  
Dysk twardy (pojemność) min. 500 GB  
Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/-RW/RAM  
Karta graficzna (model), Głośniki 2 szt., Wbudowany mikrofon, Karta sieciowa bezprzewodowa, Bluetooth, Czytnik Smart Card, E-SATA, VGA (RGB), USB 2.0 min. 3 szt. System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit lub nowszej generacji, AV-in (Tuner TV), Line-out, Wejście mikrofonu, Czytnik kart pamięci, System operacyjny (wer. językowa) polski, Wbudowana kamera, - pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji na każde stanowisko), - program antywirusowy.
2. Projektor multimedialny z rozwijanym ekranem - rozdzielczość optyczna min. 1024x768,  
- jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów), - kontrast min. 4000:1, format obrazu (standard) 4:3, - żywotność lampy min. 5000 h, - porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack,  
- wbudowany głośnik o mocy min. 5 W (stereo),  
- torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI,  
- wskaźnik laserowy, pilot, - technologia – LCD,  
- wraz z ekranem: powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ścienne lub sufitowe.
3. 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><b>Pracownia obsługi gości:</b> Zestaw multimedialny (Komputer przenośny dla nauczyciela z oprogramowaniem biurowym, projektor, ekran ścienny, urządzenie wielofunkcyjne)</p>	<p>1.notebookProcesor (taktowanie) min. 2,66 GHz, rocesor (pamięć cache) min. 3072 kB, Matryca (przekątna) min. 15,6 cale Matryca (rozdzielczość) min. WXGA 1366 x 768 (16:9), Matryca (powłoka) matowa, Matryca (opis) LED HD, Pamięć zainstalowana (pojemność) min. 4 GB, Pamięć (technologia) min. DDR3 SDRAM 1333 MHz, Dysk twardy (pojemność) min. 500 GB Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/-RW/RAM Karta graficzna (model), Głośniki 2 szt., Wbudowany mikrofon, Karta sieciowa bezprzewodowa, Bluetooth, Czytnik Smart Card, E-SATA, VGA (RGB), USB 2.0 min. 3 szt. System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit lub nowszej generacji, AV-in (Tuner TV), Line-out, Wejście mikrofonu, Czytnik kart pamięci, System operacyjny (wer. językowa) polski, Wbudowana kamera, - pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji na każde stanowisko), - program antywirusowy.</p> <p>2. Projektor multimedialny z rozwijanym ekranem - rozdzielczość optyczna min. 1024x768, - jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów), - kontrast min. 4000:1, format obrazu (standard) 4:3, - żywotność lampy min. 5000 h, - porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack, - wbudowany głośnik o mocy min. 5 W (stereo), - torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI, - wskaźnik laserowy, pilot, - technologia - LCD, - wraz z ekranem: powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ścienne lub sufitowe.</p> <p>3. 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>
<p>Oprogramowania do: komputerowego wspomaganie gastronomii</p>	<p>programy komputerowe stosowane do planowania, rozliczania i oceny żywienia oraz do planowania i rozliczania produkcji gastronomicznej na 10 stanowisk uczniowskich oraz 2 stanowiska nauczyciela</p>

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

## ZAŁĄCZNIK : 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.

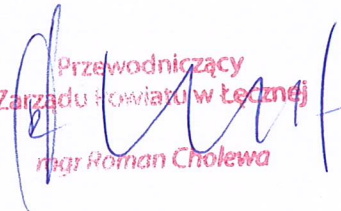
Prosimy o przesłanie szacunkowych kosztów realizacji dla każdego z w/w zadań na załączonym formularzu **do dnia 10 października 2018 r.** na adres:

[zamowienia@powiatleczynski.pl](mailto: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  
mgr Roman Cholewa

