

GMINA OPOCZNO
 ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno
 tel. (0-44) 7363100, fax (0-44) 7363111
 NIP: 768-171-75-75

Załącznik nr 2
 do Regulaminu udzielania zamówień
 o wartości nieprzekraczającej
 wyrażonej w złotych równowartości
 kwoty 30 000 euro

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

na realizację zadania: Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Kraśnicy.

I. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę oraz adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: Oferta na realizację zadania: „Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Kraśnicy”. Oferta powinna zostać napisana w języku polskim, trwałą i czytelną techniką. Oferta powinna obejmować całość zamówienia określonego przez Zamawiającego.

II. Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego do pracowni przyrodniczej w Szkole Podstawowej w Kraśnicy.

Parametry techniczno – użytkowe zamawianego sprzętu:

Rodzaj sprzętu	Ilość	Szczegółowy opis – minimalne wartości parametrów techniczno - użytkowych	
Projektor	1	Jasność:	minimum 2500 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności
		Kontrast:	3800:1
		Rozdzielczość:	1024x768 XGA
		Technologia obrazu	3 LCD
		Proporcje obrazu	4:3
		Korekcja zniekształceń	w pionie +/- 15,
		Żywotność lampy:	minimum 3000 godzin w trybie pełnej jasności
		Wbudowane głośniki	Tak 1 W
		Wejścia/wyjścia:	monitor out; audio stereo mini Jack out; RS-232C; LAN RJ45; D-Sub 15 pin; HDMI; Composite video; S-Video; Audio stereo mini Jack
		Akcesoria standardowe	pilot + baterie, kabel z 15 – stykowym złączem Mini D-sub; osłona obiektywu; instrukcja obsługi; przewód zasilania.
		Gwarancja na projektor i lampę 36 miesiące	TAK
		Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa w Kraśnicy, Kraśnica 58, 26 – 300 Opoczno
Uchwyt do projektora	1	Uniwersalny uchwyt sufitowy do bezpiecznego przymocowania projektora.	
Laptop	1	Ekran	<ul style="list-style-type: none"> Wielkość ekranu: minimum 15,6" Rozdzielczość: 1366 x 768 HD
		Wydajność obliczeniowa	Procesor uzyskujący wynik co najmniej 3985 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w terminie składania ofert. Wydruk potwierdzający załączony do oferty.
		Pamięć operacyjna RAM	Pojemność: 8 GB z możliwością rozszerzenia

		Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności minimum 128 GB
		Wydajność grafiki	Powinien wspierać technologię DirectX w wersji 11 Grafika dedykowana do procesora.
		Wymagania dotyczące baterii	Li-Ion 6 komorowa (minimum 4 godz. pracy)
		Waga	Poniżej 3 kg
		Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB i 2 x USB 3.0, • 1 x HDMI • 1 x 15-stykowe D-Sub/VGA • 1 x RJ-45 (LAN), • Wi-Fi 802.11 b/g/n • LAN 10/100/1000 Mbps • Moduł Bluetooth • Nagrywarka DVD+/-RW, • Czytnik kart pamięci SD/SDHC/MemoryStick • Zintegrowana kamera i mikrofon • Wbudowane głośniki, • 1 x DC-In (wejście zasilania), • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe • Torba na notebooka, • Myszka bezprzewodowa + akumulatory AA
		Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 24 miesiące gwarancji od daty dostawy komputera – serwis realizowany w trybie „door to door”. • Usunięcie awarii nastąpi w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii. • W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niegorszych parametrach technicznych. • Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
		Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników niezbędnych do instalacji w komputerze urządzeń.
		System/Oprogramowanie:	System operacyjny: Windows 10 Home PL 64 bit w polskiej wersji językowej, Ochrona: oprogramowanie antywirusowe z licencją na 1 rok.
		Gwarancja	24 miesiące
		Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa w Kraśnicy, Kraśnica 58, 26-300 Opoczno
Aparat fotograficzny	1	Liczba efektywnych pikseli	18 Mpix
		Typ matrycy	CMOS
		Rozmiar matrycy	APS-C
		Zbliżenie optyczne	3x
		Zakres czułości ISO	100-12800
		Obiektyw w zestawie	EF-S 18-55 MM DC III

		Przekątna ekranu	3 cale
		Typ	LCD
		Ogniskowa dla 35 mm	29 – 88 mm
		Jasność	f/3.5 – 5.6
		Lampa	wbudowana
		Format zapisu zdjęć	JPEG, RAW
		Nagrywanie filmów	Full HD 1920x1080
		Rozdzielczość zdjęć	5184 x 3456
		Nośnik danych	karta pamięci SD/SDHC/SDXC
		Załączone wyposażenie	akumulator, oprogramowanie, pokrywa na obiektyw, kabel USB, ładowarka, pasek, etui na aparat
		Wyjścia/wejścia	USB 2.0, HDMI (typ C), AV
		Gwarancja	24 miesiące
Tablica interaktywna	1	Technologia:	elektromagnetyczna pasywna.
		Powierzchnia:	matowa, suchościernalna, magnetyczna
			żadne uszkodzenie nie może wpływać na działanie tablicy.
		Sposób obsługi:	pióro bez konieczności stosowania baterii,
			palec,
			dowolny wskaźnik.
		Powierzchnia robocza	160 cm x 120,7 cm
		Format obszaru roboczego:	4:3
		Obsługiwane rozdzielczości	od 46 500 do 62 000
		Zasilanie:	port USB
		Paski skrótów i programowania	18 przycisków po jednej stronie tablicy z najważniejszymi funkcjami w tym 3 przyciski dowolnie programowane przez użytkownika. Pasek skrótów połączony stale z tablicą
		Sposób mocowania:	na ścianie na uchwycie producenta tabli
		Akcesoria:	2 pisaki interaktywne, ładowarka do pisaków, mocowana i zasilana bezpośrednio z tablicy, kable USB co najmniej 5 m i RS232C co najmniej 8 m, zasilacz uniwersalny do tablicy i oprogramowanie
		Przekątna obszaru roboczego co najmniej:	200,7 cm 79''
		Język oprogramowania	język polski
Wymagane funkcje oprogramowania	oprogramowanie dedykowane do tablicy		
Montaż i konfiguracja	Szkola Podstawowa w Kraśnicy, Kraśnica 58, 26 -300 Opoczno		
Gwarancja	Co najmniej 3 lata na elektronikę i powierzchnię i co najmniej 1 rok na akcesoria.		
Zestaw komunikacji bezprzewodowej	1		Moduł RF podłączany do tablicy interaktywnej umożliwiający transmisję danych bezprzewodowo. Moduł pracuje na częstotliwości 2.4GHz. Zestaw w skład którego wchodzi moduł nadajnika RF,

do tablic			odbiornik RF USB oraz oprogramowanie.
		Gwarancja	12 miesięcy
		Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa w Kraśnicy, Kraśnica 58, 26-300 Opoczno
Router - punkt dostępowy	1	Przeznaczenie	xDSL (sieci lokalne; telewizja kablowa)
		Wi-fi standard	802.11 b/g
		Porty lan	4 x RJ-45
		Porty wan	1 x RJ45
		Szybkość transmisji	10/100
		Bezpieczeństwo	Firewall, Filtrowanie adresów MAC, WEP64/128 bit, WPA, WPA2
		Szybkość transferu wi-fi	54
		Antena	2 x zewnętrzna
		Moc nadajnika	18 dBm
		Załączone wyposażenie	instalacyjna płyta CD-ROM, przewód sieciowy, zasilacz sieciowy
		Gwarancja	24 miesiące
Zestaw głośników komputerowych	1	Moc głośników	20 W
		Liczba głośników	2
		Pasma przenoszenia dźwięku	80 - 20000Hz
		Przetworniki głośników satelitarnych:	2 cale
		Złącze:	3,5 mm, stereo
		Gwarancja	24 miesiące

Dodatkowe wymagania:

- 1) Termin realizacji zamówienia: 14 października 2016 r. – wymagany.
- 2) Gwarancja zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.
- 3) Miejsce dostawy do Szkoły Podstawowej w Kraśnicy, Kraśnica 58, 26 – 300 Opoczno.

II. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym/i kryterium/iami:

Najniższa cena, kryterium wagowe: 100%

III. Wykonawca składając ofertę, jest zobowiązany dołączyć do niej następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy.
2. Parafowany na każdej stronie egzemplarz projektu umowy.

IV. Opis sposobu obliczania ceny:

W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto usługi będącej przedmiotem zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.

- V. **Cena podana przez Wykonawcę za świadczoną dostawę obowiązuje przez cały okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała waloryzacji.**
- VI. **Miejsce i termin złożenia oferty:**
Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 15 września 2016 r. do godz. 14:00 w siedzibie Zamawiającego ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno, sekretariat Urzędu Miejskiego, w zamkniętej kopercie opisanej zgodnie ze wskazówkami z pkt. I. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po upływie terminu na składanie ofert zostanie zwrócona bez otwierania Wykonawcy i nie będzie podlegała procesowi oceny. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.
- VII. **Miejsce oraz termin otwarcia oferty:**
Otwarcie złożonych w postępowaniu ofert nastąpi 15 września 2015 r. godz. 14:30 w siedzibie Zamawiającego ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno, pok. B2. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą jest Pani Magdalena Jarzębowska, tel. 44 736-31-27.
- VIII. **Informacje dotyczące zawarcia umowy:**
W terminie do 3 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego o wyborze oferty Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w postępowaniu, jest zobowiązany do podpisania umowy. Umowa musi zawierać w swojej treści wszystkie elementy oferty Wykonawcy.

BURMISTRZ
7 09. 2016
.....
(data, podpis)

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Projekt umowy.

Zastępca BURMISTRZA
Andrzej Kacprzak
Andrzej Kacprzak

INSPEKTOR
Magdalena Jarzębowska
Magdalena Jarzębowska