

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

na realizację zadania: Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w do dwóch pracowni: przyrodniczej w Szkole Podstawowej nr 2 w Opocznie oraz ekologicznej w Gimnazjum w Zespole Szkół w Mroczkowie Gościnnym w podziale na dwa zadania.

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 dwóch pracowni w podziale na dwa zadania”. Oferta powinna zostać napisana w języku polskim, trwać i czytelną techniką. Oferta powinna obejmować całość zamówienia określonego przez Zamawiającego.

II. Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w do dwóch pracowni: przyrodniczej w Szkole Podstawowej nr 2 w Opocznie oraz ekologicznej w Gimnazjum w Zespole Szkół w Mroczkowie Gościnnym w podziale na dwa zadania.

Zadanie nr I

Parametry techniczno – użytkowe zamawianego sprzętu:

Rodzaj sprzętu	Ilość	Szczegółowy opis – minimalne wartości parametrów techniczno - użytkowych	
Projektor	1	Jasność:	minimum 2600 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności
		Kontrast:	2000:1
		Rozdzielczość:	800x600 SVGA
		Technologia obrazu	DLP
		Proporcje obrazu	4:3
		Korekcja zniekształceń	w pionie +/- 40,
		Żywotność lampy:	minimum 3500 godzin w trybie pełnej jasności
		Wejścia/wyjścia:	wejście S-Video 15 pin x 1, S-Video mini DIN x 1, wejście kompozytowe x 1, RS-232 x 1, wejście liniowe audio x 1, wyjście D-Sub 15 pin x 1.
		Akcesoria standardowe	Pilot + baterie, Kabel VGA, Instrukcja obsługi, Przewód zasilania,
		Gwarancja na projektor i lampę 36 miesiące	TAK
		Montaż i konfiguracja	Gimnazjum w Zespole Szkół w Mroczkowie Gościnnym, Mroczków Gościnny 50, 26 – 300 Opoczno
Uchwyt do projektora	1	Uniwersalny uchwyt sufitowy do bezpiecznego przymocowania projektora.	

Laptop	1	Ekran	- Wielkość ekranu: minimum 15,6" - Rozdzielczość minimum: 1920 x 1080 pikseli
		Wydajność obliczeniowa	Procesor uzyskujący wynik co najmniej 3282 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
		Pamięć operacyjna RAM	Pojemność: 6 GB z możliwością rozszerzenia
		Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności minimum 750 GB
		Wydajność grafiki	Powinien wspierać technologię DirectX w wersji 11
		Wymagania dotyczące baterii	akumulator (minimum 4 godz. pracy)
		Waga	Poniżej 3 kg
		Wymagania dodatkowe	1 x USB i 2 x USB 3.0,
			Gniazdo słuchawek
			LAN 1 Gbps
			Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n,
			Nagrywarka DVD+/-RW,
			Czytnik kart pamięci SD/SDHC/MemoryStick
			Zintegrowana kamera i mikrofon
			Wbudowane głośniki,
			Złącze D-Sub/ VGA
			Wyjście HDMI,
			Torba na notebooka,
			Myszka bezprzewodowa + akumulatory AA
		Warunki gwarancji	- 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 8.1 w polskiej wersji językowej, Ochrona: oprogramowanie antywirusowe z licencją na 1 rok.
		Gwarancja	24 miesiące
		Montaż i konfiguracja	Gimnazjum w Zespole Szkół w Mroczkowie Gościńnym, Mroczków Gościenny 50, 26 – 300 Opoczno
Radioodtwarzacz	1	System fonii	stereo
		Ilość głośników	2
		Moc	12 W
		Sposób pobierania płyt	od góry
		Dodatkowe funkcje produktu	szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, odtwarzanie wielokrotne, wyszukiwanie nast./poprzed., odtwarzanie w kolejności losowej, korektor dźwięku,

			wyłącznik czasowy
		Rodzaje odtwarzanych płyt	MP3, WMA, CD, CD-R, CD-RW
		Rodzaj radia	cyfrowe
		Antena	teleskopowa do odbioru radia FM
		Zakresy	FM
		Zastosowane technologie	złącze USB, wyświetlacz LCD, wejście stereo, wyjście słuchawkowe
		Sposób zasilania	sieciowe i bateryjne
		Pilot	tak
		Gwarancja	12 miesięcy
Drukarka	1	Technologia	atramentowa kolorowa
		Funkcje urządzenia	• drukarka, • kopiarka, • skaner, • faks.
		Rozdzielczość druku	4800 x 1200
		Prędkość druku czerni	8.7
		Prędkość druku kolor	5
		Taca wyjściowa	100 arkuszy
		ADF	30 arkuszy
		Rozdzielczość optyczna skanera	1200 x 2400
		Prędkość kopiowania kolor	4
		Wyświetlacz	LCD
		Interfejs	USB 2.0
		Gwarancja	24 miesiące
		Montaż i konfiguracja	Gimnazjum w Zespole Szkół w Mroczkowie Gościńnym, Mroczków Gościenny 50, 26 – 300 Opoczno
Aparat fotograficzny	1	Liczba efektywnych pikseli	20.1 mln
		Typ matrycy	CCD
		Rozmiar matrycy	1/2,3 cala
		Zoom optyczny	5 x
		Zoom cyfrowy	10 x
		Przekątna ekranu	2.7 cala
		Typ	kolorowy, TFT
		Autofokus	tak
		Lampa	wbudowana
		Format zapisu zdjęć	JPEG
		Nagrywanie filmów	AVI
		Rozdzielczość zdjęć	5152 x 3864
		Nośnik danych	karta pamięci SD/SDHC/SDXC
		Załączone wyposażenie	akumulator, kabel USB, ładowarka, pasek, etui na aparat
		Gwarancja	24 miesiące
Wizualizer	1	Przetwornik	1/2.5 CMOS

		Zoom cyfrowy	8 x
		Obszar skanowania	438x327
		Focus	Automatyczny/ręczny
		Typ głowicy	Gęsia szyja
		Zapis na karcie pamięci	SDHC
		Oświetlenie zewnętrzne	LED
		Wyjścia video	Composite, S- Video, VGA (D-Sub 15),
		Wejścia video	VGA (D-Sub 15)
		Porty komunikacyjne	Mini USB
		W zestawie	Instukcja obsługi, oprogramowanie, pilot, przewód USB, przewód VGA
		Zasilacz	zewnętrzny
		Gwarancja	24 miesiące
Tablica interaktywna	1	Technologia:	pozycjonowanie w podczerwieni.
		Powierzchnia:	matowa, suchościerna, magnetyczna
			żadne uszkodzenie nie może wpływać na działanie tablicy.
		Sposób obsługi:	pióro bez konieczności stosowania baterii,
			palec,
			dowolny wskaźnik.
		Powierzchnia robocza	1649 x 1157 mm
		Rozdzielczość:	4096 x 4096
		Dokładność odczytu:	1mm
		Prędkość kursora:	125 punktów/sekundę
		Interfejsy:	USB
		Paski skrótów:	po obu stronach tablicy, stanowiące integralną część powierzchni
		System operacyjny:	Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit
		Zasilanie:	port USB
		Sposób mocowania:	na ścianie na uchwycie producenta tablic
		Akcesoria:	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, „inteligentna” półka na pisaki, kabel USB 7,5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi, Inteligentna półka na pisaki - zmiana koloru pisaka w zależności od tego który jest podniesiony, zmiana na funkcję wymazywania w przypadku podniesienia wymazywacza.
		Efektywna powierzchni tablicy (obszar interaktywny) co najmniej:	88"
		Język oprogramowania	język polski
		Wymagane funkcje oprogramowania	oprogramowanie dedykowane do tablicy

		Montaż i konfiguracja	Gimnazjum w Zespole Szkół w Mroczkowie Gościnnym, Mroczków Gościnny 50, 26 – 300 Opoczno
--	--	------------------------------	--

Zadanie nr II

Rodzaj sprzętu	Ilość	Szczegółowy opis – minimalne wartości parametrów techniczno - użytkowych	
Zestaw: tablica interaktywna, projektor krótkoogniskowy, uchwyt ścienny,	1	Technologia:	pozycjonowanie w podczerwieni.
		Powierzchnia:	matowa, suchościerna, magnetyczna żadne uszkodzenie nie może wpływać na działanie tablicy.
		Sposób obsługi:	pióro bez konieczności stosowania baterii, palec, dowolny wskaźnik.
		Powierzchnia robocza	1649 x 1157 mm
		Rozdzielczość:	4096 x 4096
		Dokładność odczytu:	1mm
		Prędkość kursora:	125 punktów/sekundę
		Interfejsy:	USB
		Paski skrótów:	po obu stronach tablicy, stanowiące integralną część powierzchni
		System operacyjny:	Windows 2000/XP/Vista/7 32 bit i 64 bit
		Zasilanie:	port USB
		Sposób mocowania:	na ścianie na uchwycie producenta tablic
		Akcesoria:	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, „inteligentna” półka na pisaki, kabel USB 7,5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi, Inteligentna półka na pisaki - zmiana koloru pisaka w zależności od tego który jest podniesiony, zmiana na funkcję wymazywania w przypadku podniesienia wymazywacza.
		Efektywna powierzchni tablicy (obszar interaktywny) co najmniej:	88"
		Język oprogramowania	język polski
		Wymagane funkcje oprogramowania	oprogramowanie dedykowane do tablicy
		Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa nr 2 w Opocznie, ul. Inowłodzka 3, 26 – 300 Opoczno
Projektor krótkoogniskowy	1	Technologia	DLP
		Jasność ANSI	3300
		Kontrast	12000:1
		Rozdzielczość	1024 x 768 (XGA)
		Proporcje obrazu	4:3
		Korekcja trapezu pionowa (w stopniach)	+/- 40
		Głośniki	Tak 10 W
		Wyjścia	VGA (D-Sub 15); Mini Jack 3,5 mm; mini USB; RJ-45; RS-232; Trigger 12 V; USB (a) zasilające (5V/1.5 A)

		Wejścia	Composite Video; HDMI x 2; s- Video; VGA (D-Sub 15); 2x RCA (L/R); Mini jack 3.5 mm
		Żywotność lampy	minimum 3500 h w trybie normalnym
		Akcesoria w standardzie	Baterie do pilota; kabel VGA(D-Sub 15); kabel zasilający; osłona obiektywu, pilot ze wskaźnikiem laserowym; płyta CD z instrukcją obsługi.
		Gwarancja	36 miesięcy
		Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa nr 2 w Opocznie, ul. Inowłodzka 3, 26 – 300 Opoczno
Uchwyt ścienny do projektora	1	Uchwyt ścienny do projektora krótkoogniskowego, posiada regulację odległości projektora od ściany w zakresie do 114 cm, możliwość regulacji pochylecia w osi uchwytu +/- 15 °, a także na boki +/- 22.5 °.	
Zestaw głośników do tablicy	1	Moc wyjściowa jednej kolumny RMS:	10W
		Dwudrożne głośniki stereofoniczne	2
		Pasma przenoszenia:	50 - 20Hz
		Wyjście/wejście:	2 x RCA
		Głośność	Regulacja głośności, tonów niskich i wysokich w panelu bocznym
		Akcesoria	zestaw do montażu, przewód zasilający, przewód do głośników - 5m, przewód mini jack 3.5 mm/2xRCA - 1.5m
		Montaż i konfiguracja:	Przystosowane do zamontowania na ścianie obok tablicy
Zestaw przewodów łącznikowych	1	Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa nr 2 w Opocznie, ul. Inowłodzka 3, 26 – 300 Opoczno
		Kabel HDMI 10 m; Kabel zasilający 10 m; Kabel jack – jack 10 m; Przedłużacz aktywny USB 10 m; Kanał instalacyjny LH60x40 długość: 10m	
Laptop	1	Ekran	- Wielkość ekranu: minimum 15,6" - Rozdzielczość minimum: 1920 x 1080 pikseli
		Wydajność obliczeniowa	Procesor uzyskujący wynik co najmniej 3282 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
		Pamięć operacyjna RAM	Pojemność: 6 GB z możliwością rozszerzenia
		Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności minimum 750 GB
		Wydajność grafiki	Powinien wspierać technologię DirectX w wersji 11
		Wymagania dotyczące baterii	akumulator (minimum 4 godz. pracy)
		Waga	Poniżej 3 kg
		Wymagania dodatkowe	1 x USB i 2 x USB 3.0,
			Gniazdo słuchawek
			LAN 1 Gbps
			Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n,
			Nagrywarka DVD+/-RW,
			Czytnik kart pamięci SD/SDHC/MemoryStick
			Zintegrowana kamera i mikrofon
			Wbudowane głośniki,
			Złącze D-Sub/ VGA
			Wyjście HDMI,
			Torba na notebooka,

			Myszka bezprzewodowa + akumulatory AA
		Warunki gwarancji	- 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 8.1 w polskiej wersji językowej, Ochrona: oprogramowanie antywirusowe z licencją na 1 rok.
		Gwarancja	24 miesiące
		Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa nr 2 w Opocznie, ul. Inowłodzka 3, 26 – 300 Opoczno
Radioodtwarzacz	1	System fonii	stereo
		Ilość głośników	2
		Moc	12 W
		Sposób pobierania płyt	od góry
		Dodatkowe funkcje produktu	szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, odtwarzanie wielokrotne, wyszukiwanie nast./poprzed., odtwarzanie w kolejności losowej, korektor dźwięku, wyłącznik czasowy
		Rodzaje odtwarzanych płyt	MP3, WMA, CD, CD-R, CD-RW
		Rodzaj radia	cyfrowe
		Antena	teleskopowa do odbioru radia FM
		Zakresy	FM
		Zastosowane technologie	złącze USB, wyświetlacz LCD, wejście stereo, wyjście słuchawkowe
		Sposób zasilania	sieciowe i bateryjne
Wskaźnik	1	Prezenter	bezprzewodowy wskaźnik laserowy o zasięgu do 15 m, z możliwością podłączenia do portu USB
		Wyposażenie do prezentera	mini odbiornik, 2 baterie AAA, dokumentacja, futerał
Kamera cyfrowa	1	Zoom optyczny	50x
		Zoom cyfrowy	3000x
		Stabilizacja obrazu	optyczna
		Rozdzielczość	2,51 mln pikseli
		Matryca	MOS BSI 1/5,8"
		Możliwość zapisu na kartach	SD, SDHC, SDXC
		Jakość zapisu	Full HD 1080
		Format zapisu	AVCHD, MPEG-4, AVC/H.264
		System dźwięku	stereo
		Mikrofon	2 – kanałowy, kierunkowy
		Wi-Fi	tak
		Ekran	LCD, panoramiczny

		Przekątna ekranu	3
		Dodatkowe funkcje	aparat fotograficzny
		Złącza	mini HDMI, USB 2.0, AV
		Załączone wyposażenie	Akumulator, kabel HDMI, kabel USB, oprogramowanie, zasilacz
		Gwarancja	24 miesiące
Urządzenie wielofunkcyjne	1	Podstawowe funkcje urządzenia	• drukarka laserowa (kolor) • kopiarka • skaner • fax
		Pamięć	256 MB
		Rozdzielczość druku kolor/czerń	600 x 600 dpi
		Szybkość druku kolor/czerń	20 str/min
		Duplex	Automatyczny
		Automatyczny podajnik dokumentów	tak
		Obsługiwany format	Maksymalnie A4
		Typ skanera	stolikowy
		Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi
		Prędkość kopiowania kolor/czerń	20 str/min
		Rozdzielczość	300 x 420 dpi
		Wbudowany faks	tak
		Wejścia/wyjścia	USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi
		Podawanie papieru	300 arkuszy
		Taca wyjściowa	150 arkuszy
		Gwarancja	24 miesiące
		Montaż i konfiguracja	Szkoła Podstawowa nr 2 w Opocznie, ul. Inowłodzka 3, 26 – 300 Opoczno

Dodatkowe wymagania:

- 1) Termin realizacji zamówienia: 8 października 2015 r. – wymagany.
- 2) Gwarancja zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.
- 3) Miejsce dostawy:

Zadania nr I – do Gimnazjum w Zespole Szkół w Mroczkowie Gościnnym, Mroczków Gościnny 50, 26 -300 Opoczno

Zadania nr II – do Szkoły Podstawowej Nr 2 w Opocznie, ul. Inowłodzka 3, 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. Paraflowany 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: 28 września 2015 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 28 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 Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w postępowaniu, jest zobowiązany do podpisania umowy. Umowa musi zawierać w swojej treści wszystkie elementy oferty Wykonawcy.

Zastępca BURMISTRZA

GMINA OPOCZNO

ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno

tel. (44) 7363100, fax (44) 7363111

NIP: 768-171-75-75

21. 09. 2015r. *Andrzej Kacprzak*

.....
(data, podpis)

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Projekt umowy.

INSPEKTOR

Magdalena Jarzębowska