Ożarów dnia 30.08.2018

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**na dostawę sprzętu TIK dla** **potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica”.**

1. **ZAMAWIAJĄCY:**

**Gmina Ożarów**

**Ul. Stodolna 1**

**27-530 Ożarów**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica” **zgodnie z następującą specyfikacją:**

1. **Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych**

**Szkoła Podstawowa Janowice**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej | Ilość |
| 1. | Tablica interaktywna  | 3 szt. |
| 2. | Projektor | 3 szt. |
| 3.  | Pełne okablowanie | 3 szt. |

**Szkoła Podstawowa Pisary**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej | Ilość |
| 1. | Tablica interaktywna  | 3 szt. |
| 2. | Projektor | 3 szt. |
| 3.  | Pełne okablowanie | 3 szt. |

**Zespół Szkoły i Przedszkola Lasocin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej | Ilość |
| 1. | Tablica interaktywna  | 4 szt. |
| 2. | Projektor | 2 szt. |
| 3.  | Pełne okablowanie | 4 szt. |

1. **Wymagania funkcjonalno -techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:**
2. **TABLICE INTERAKTYWNE**

Tablica- urządzenie musi współpracować z komputerem i projektorem multimedialnym. Działać jak duży ekran dotykowy.

Obsługa tablicy: dotykowo za pomocą palca lub pisaków nie posiadających żadnych elementów elektronicznych.

|  |  |
| --- | --- |
| Technologia pozycjonowania | podczerwień , obsługa tablicy pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. |
| Obszar interaktywny [szer./wys. cm] |  Min 150,0 x 115, |
| Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] | Min 200cm  |
| Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] | Min 165,x 125 |
| Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] | Min 210cm  |
| Format | 4:3 |
| Waga [kg] | Nie więcej niż 26 kg |
| Powierzchnia tablicy | Stalowa, lakierowana, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; powierzchnia matowa, nie skupiająca światła, bezpieczna dla oczu uczniów i nauczycieli. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. |
| Precyzja | ± 1mm |
| Tempo śledzenia sygnału | 6ms - 12 ms |
| Zasilanie | Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. |
| Pobór mocy | < 250 mA |
| Wymagany system operacyjny | Windows XP/Vista/7/8/10, Mac, Linux |
| Certyfikaty produktu | CE, ROHS |
| Wymagania atmosferyczne(podczas pracy) | Temperatura: od 0 C do 60 C, wilgotność: od 10% do 90%. |
| Gwarancja | 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty; |
| Oprogramowanie | Oprogramowanie w języku polskim,  pozwalające na realizację funkcji: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Wyposażone w bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracujące z większością formatów graficznych. Umożliwiające integrację z programami pakietu MS Office.  |
| Wyposażenie | Aktywna półka na pisaki, głośniki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, co najmniej 2 pisaki, zestaw montażowy |
| Zastosowane technologie | * Funkcja 10-touch- jednoczesna praca dziesięciu osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 10 stref
* Technologia rozpoznawania gestów multi gesture
* Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem
* Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych
* Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników
* Czułość na nacisk
 |

1. **SPECYFIKACJA PROJEKTORA ULTRA KRÓTKO OGNISKOWEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| System projekcyjny | Technologia 3LCD |
| Panel LCD | 0,55cal z D9 |
| Natężenie światła barwnego | Min.3.400lumen- 2.800lumen(tryb ekonomiczny)  |
| Natężenie światła białego | Min 3.400lumen - 2.800lumen(tryb ekonomiczny)  |
| Rozdzielczość | Min. 1024 x 768, 4:3, XGA |
| Współczynnik proporcji obrazu | 4:3 |
| Stosunek kontrastu | Co najmniej 14.000: 1 |
| Źródło światła | Lampa |
| Lampa | Min: 230W, 5.000h żywotność, 9.000h żywotność(w trybie oszczędnym) |
| Korekcja obrazu | Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") pionowo: min. ±3°, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo min. ±3° |
| Przetwarzanie wideo | Min. 10Bit |
| Częstotliwość odświeżania pionowego 2D | 100Hz - 120Hz |
| Odwzorowanie kolorów | Do 1,07 mld kolorów |
| Stosunek projekcji | 0,32 - 0,43:1 |
| Zoom | Digital, Factor:1 - 1,35 |
| Obiektyw | Optyczny |
| Rozmiar projekcji | 53cale - 93cale |
| Odległość projekcyjna, system szerokokątny | ( 56calekran) |
| Odległość projekcyjna, system Tele | ( 93calekran) |
| Odległość ogniskowa | 3,7mm |
| Fokus | Ręcznie |
| Przesunięcie | 6,9: 1 |
| Funkcja USB wyświetlacza | 3 w 1: obraz / mysz / dźwięk |
| Przyłącza | Złącze USB 2.0 typu A, |
| Złącze USB 2.0 typu B,  |
| RS-232C,  |
| Interfejs Ethernet (100/10),  |
| Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja),  |
| Wejście VGA (2x),  |
| Wyjście VGA, |
| Wejście HDMI (3x),  |
| Wejście sygnału kompozytowego,  |
| Wejście RGB (2x),  |
| Wyjście RGB,  |
| MHL,  |
| Stereofoniczne wyjście audio mini-jack,  |
| Stereofoniczne wejście audio mini-jack (3x), |
| wejście mikrofonu |
| Połączenie ze smartfonem | Ad-hoc/Infrastruktura |
| Bezpieczeństwo | Zamek Kensington,  |
| Blokada panelu obsługi,  |
| Ochrona hasłem,  |
| Kłódka,  |
| Otwór na linkę zabezpieczającą, |
| Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN,  |
| Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN,  |
| Tryby kolorów 2D | Dynamiczny,  |
| Kino,  |
| Prezentacja,  |
| sRGB, |
| Czarna tablica |
| Funkcje | Suwak wyłączania obrazu/dźwięku,  |
| Automatyczna regulacja jasności,  |
| Automatyczny wybór wejścia,  |
| Wbudowany głośnik,  |
| Zgodność ze standardem CEC, |
| Logo użytkownika z możliwością personalizacji,  |
| Powiększenie cyfrowe,  |
| Włączanie/wyłączanie bezpośrednie,  |
| Kompatybilny ze skanerem dokumentów,  |
| Dynamiczna kontrola lampy,  |
| Proste wstępne ustawianie menu ekranowego,  |
| Długa żywotność lampy,  |
| Zużycie energii | Max 450W, |
| Napięcie zasilania | AC220V - 240V, 50Hz - 60Hz |
| Wymiary produktu | 367‎x400x149mm(Szerokość x Głębokość x Wysokość) |
| Waga produktu | Max 7 kg |
| Poziom hałasu | Tryb normalny: max 40dB (A) - Tryb ekonomiczny: max 22dB (A) |
| Temperatura | Praca 5°C - 40°C, Składowanie 10°C - 60°C |
| Wilgotność powietrza | Praca 20% - 80%, Składowanie 10% - 90% |
| Opcje | Filtr powietrza, |
| Skrzynka przyłączeniowo-sterownicza,  |
| Aparat do dokumentów, |
| Głośnik zewnętrzny,  |
| Klucz USB szybkiego połączenia bezprzewodowego,  |
| Przedłużacz USB |
| Windows 10,  |
| Windows 8,  |
| Windows 8.1 |
| Głośniki |  Min 16W |
| Zawartość zestawu | Urządzenie podstawowe, |
| Kabel zasilający,  |
| Skrócona instrukcja uruchomienia,  |
| Pilot z bateriami,  |
| Kabel USB,  |
| Instrukcja obsługi (CD),  |
| Uchwyt naścienny,  |
| Karta gwarancyjna |
| Kolor | Biały/szary |
| Gwarancja | 36 miesięcy  |

1. **OKABLOWANIE DO ZESTAWU MULTIMEDIALNEGO TABLICA + PROJEKTOR**

|  |  |
| --- | --- |
| Kabel zasilający do projektora | 15m |
| Kabel HDMI | długości 15m do łączenia urządzeń multimedialnych zgodny ze standardem HDMI w wersji 1.4 Pozwala na transmisję sygnału Ethernet, obrazu 3D a także przesyłanie zwrotne sygnału audio.Specyfikacja wersji 1.4 poszerza szerokość pasma sygnału do 340Mhz i maksymalną przepływność TDMS do wartości 10,2 Gbps, co pozwala na uzyskanie rozdzielczości 1920x1200p60 przy 48 bitowej głębi kolorów a także obsługę rozdzielczości „4k x 2k” (4096x2160p24) przy gamie barw 36 bit i niższej.Specyfikacja techniczna:* Wersja HDMI: 1.4
* Typ kabla: High Speed with Ethernet
* Zwrotny kanał audio: TAK
* Obsługa 3D: TAK
* Obsługa rozdzielczości 4K x 2K: TAK
* Złącza: pozłacane
* Kolor: czarny
* Długość: 15 metrów
* Rozmiar żyły: 24/28AWG
* Materiał: PVC
* Średnica zewnętrzna: 9 mm
* Wyposażony w rdzenie ferrytowe
 |

1. **Dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie użytkowników**

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (szkoła), zainstalować i uruchomić urządzenia oraz przeszkolić użytkowników (co najmniej dwie osoby) według poniższych wytycznych:

- transport sprzętu pod wskazany adres,

- ustawić, zamontować, zainstalować oraz uruchomić sprzęt i zintegrować z infrastrukturą szkolną,

- przeszkolić technicznie nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi urządzeń i oprogramowania, wchodzących w skład pomocy dydaktycznych, uwzględniając konieczność stosowania TIK w prowadzeniu zajęć edukacyjnych z różnych przedmiotów.

1. **Dostarczony sprzęt musi spełniać następujące warunki:**

- posiadać deklarację CE;

- posiadać certyfikat ISO 9001 dla producenta;

- wszystkie tablice powinny pochodzić od jednego producenta;

- muszą być fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń osób trzecich;

- posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania sporządzone w języku polskim

- posiadać okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

1. **WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM**

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

1. Wykona przedmiot zamówienia w terminie.
2. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.
3. Wymagania wobec Wykonawcy:
4. Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
5. Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
6. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału *(załącznik nr 1* *Formularz ofertowy)* lub skanu.

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: Urząd Miejski w Ożarowie ul. Stodolna 1, 27-530 Ożarów pokój nr 11- sekretariat lub wysłana mailowo na adres przetargi@ozarow.pl  **do dnia 10.09.2018r. do godz. 10.00** (decyduje data wpływu).

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

30 dni od dnia złożenia zamówienia

1. **OCENA OFERTY**

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej pod względem technicznym, funkcjonalnym i użytkowym mieszczącej się w budżecie zadania.

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

1. **DODATKOWE INFORMACJE**

Osoba do kontaktu: Sławomir Rafał Zapalski, adres e-mail informatyk@ozarow.pl, telefon 15 86 11 137, 86 10 700- do 702

**Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.**

*Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego*

*Formularz ofertowy*

**OFERTA**

Nazwa Oferenta: ……………………………………………………………………………………………………………

Adres Oferenta: ………………………………………………………………………………………………………………

Adres do korespondencji: ……………………………………………………………………………………………….

Numer telefonu: ………………………………….………………………………….

adres e-mail: ………………………………….………………………………………

odpowiadając na zapytanie na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica” dla Gminy Ożarów

* 1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej (producent i model urządzenia; producent, nazwa i wersja oprogramowania) | Ilość | Jednostkowa cena netto PLN | VAT % | Wartość netto PLN | Wartość brutto PLN |
| 1 | Tablica interaktywna  | 10 |  |  |  |  |
| 2 | Projektor  | 8 |  |  |  |  |
| 3 | Pełne okablowanie | 10 |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |

* 1. Gwarancja:

Urządzenie: …………………………………….. – okres gwarancji …………. miesięcy

Urządzenie: …………………………………….. – okres gwarancji …………. Miesięcy

Urządzenie: …………………………………….. – okres gwarancji …………. Miesięcy

* 1. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.
	2. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:
* cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
* spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym,
* uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,
* uznaję się za związanego treścią złożonej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty,
* znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
* posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
* zrealizuję przedmiot umowy w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

………………………………….. ....................................................................

*(Data i miejsce) (Pieczęć i podpis/y oferenta)*

Jednocześnie stwierdzam/y, iż świadomy/i jestem/śmy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.

………………………………….. ....................................................................

 *(Data i miejsce) (Pieczęć i podpis/y oferenta)*