Puszcza Mariańska, dnia 21.06.2019r.

**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:**

Nazwa: Gmina Puszcza Mariańska

Adres: ul. Stanisława Papczyńskiego 1, 96-330 Puszcza Mariańska

**ODBIORCA:**

Szkoła Podstawowa w Walerianach. Waleriany 24, 96-330 Puszcza Mariańska

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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj pomocy dydaktycznej** | **Ilość**  |
| 1 | Tablica interaktywna bez projektora ultrakrótkoogniskowego | 1 |
| 2 | Tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym | 2 |

1. **Minimalne wymagania funkcjonalno - techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:**

**Tablica interaktywna bez projektora ultrakrotkoogniskowego:**

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna tablicy | 83 cali |
| Przekątna powierzchni roboczej | 79 cali |
| Technologia tablicy | IR (Podczerwień) |
| Obsługa tablicy |  •  dowolny wskaźnik •  palec |
| Sposób mocowania tablicy | Mocowanie ścienne |
| Złącza / komunikacja | USB |
| Zasilanie tablicy | USB |
| Obsługiwane systemy operacyjne |  •  Microsoft Windows 10 •  Windows 7 •  Windows 8 •  Microsoft Windows Vista •  Microsoft Windows XP •  Windows 8.1 |
| Załączone oprogramowanie | Flow!Works |
| Załączone akcesoria |  •  4 pisaki •  oprogramowanie na CD •  zestaw do mocowania na ścianie •  Wskaźnik teleskopowy •  inteligentna półka na pisaki •  kabel USB (7.5m) |
| Akcesoria opcjonalne | podstawa jezdna |
| Szerokość tablicy | 1730 mm |
| Szerokość powierzchni roboczej | 1237 mm |
| Wysokość tablicy | 1641 mm |
| Wysokość powierzchni roboczej | 1148 mm |
| Masa netto | 20 kg |
| Masa brutto | 26 kg |
| Dodatkowe informacje |  •  Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni) •  10 punktowy dotyk •  Powierzchnia suchościeralna i magnetyczna  •  Bez refleksów przy projekcji •  Obsługa dowolnym wskaźnikiem lub palcem •  Format obrazu 4:3 •  Rozdzielczość: 32767 x 32767 •  Czas reakcji: pierwsza kropka 25ms, ciągła kropka 8ms •  Komunikacja/zasilanie: USB •  Pasek skrótów po obu stronach tablicy: ułatwienie dla leworęcznych •  Załączone akcesoria: 4 pisaki (czer., czar., nieb., ziel.), gąbka, wskaźnik  •  zamykana inteligentna półka na marker, kabel USB, uchwyty ścienne •   kabel USB 7.5m, oprogramowanie Flow Works PRO w j. polskim, instrukcja obsługi •  Akcesoria opcjonalne: statyw mobilny, regulowany uchwyt ścienny •  Wybrane funkcje oprogramowania: •  inteligentna półka - zmiana koloru pisaka na ten, który jest używany  •  Reflektor - umożliwia pokazanie fragmentu ekranu •  Kurtyna - umożliwia ukrycie ekranu i przesuwanie kurtyny •  Narzędzia do geometrii: linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel •  Baza figur geometrycznych - wstawianie figur do prezentacji na lekcji •  Rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim •  Rozpoznawanie gestów na tablicy •  Wypełnianie obiektów kolorem lub obrazem •  Grupowanie/rozgrupowywanie obiektów graficznych •  Blokowanie elementów dla ochrony przed nieumyślną edycją •  Możliwość regulacji stopnia przezroczystości obiektów •  Narzędzia i grafiki do nauki matematyki, chemii, fizyki, •  języka angielskiego •  Bogata galeria klipartów (100 Mb) - możliwość stworzenia własnej biblioteki •  Funkcja "chwytania obrazu" dla ułatwienia pracy niskim osobom/ dzieciom |

**Tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tablica interaktywna | Przekątna tablicy | 83 cali |
| Przekątna powierzchni roboczej | 79 cali |
| Technologia tablicy | IR (Podczerwień) |
| Obsługa tablicy |  •  dowolny wskaźnik •  palec |
| Sposób mocowania tablicy | Mocowanie ścienne |
| Złącza / komunikacja | USB |
| Zasilanie tablicy | USB |
| Obsługiwane systemy operacyjne |  •  Microsoft Windows 10 •  Windows 7 •  Windows 8 •  Microsoft Windows Vista •  Microsoft Windows XP •  Windows 8.1 |
| Załączone oprogramowanie | Flow!Works |
| Załączone akcesoria | * 4 pisaki
* głośnik 1 szt. (rodzaj głośnika: aktywny, maksymalna moc RMS: 36 Wat, urządzenia wejścia / wyjścia: 1 x stereo mini-jack (audio in), pilot w zestawie, napięcie zasilania: 18,0 V AC, kolor czarny, szerokość 78 mm, wysokość 910 mm, głębokość 86 mm, moc całkowita: 36W RMS, Bluetooth 3.0, w zestawie uchwyt montażowy, zasilacz, pilot na podczerwień z bateriami, wejście audio: Optical
* oprogramowanie na CD
* zestaw do mocowania na ścianie
* Wskaźnik teleskopowy
* inteligentna półka na pisaki
* kabel USB (7.5m)
 |
| Akcesoria opcjonalne | podstawa jezdna |
| Szerokość tablicy | 1730 mm |
| Szerokość powierzchni roboczej | 1237 mm |
| Wysokość tablicy | 1641 mm |
| Wysokość powierzchni roboczej | 1148 mm |
| Masa netto | 20 kg |
| Masa brutto | 26 kg |
| Dodatkowe informacje |  •  Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni) •  10 punktowy dotyk •  Powierzchnia suchościeralna i magnetyczna  •  Bez refleksów przy projekcji •  Obsługa dowolnym wskaźnikiem lub palcem •  Format obrazu 4:3 •  Rozdzielczość: 32767 x 32767 •  Czas reakcji: pierwsza kropka 25ms, ciągła kropka 8ms •  Komunikacja/zasilanie: USB •  Pasek skrótów po obu stronach tablicy: ułatwienie dla leworęcznych •  Załączone akcesoria: 4 pisaki (czer., czar., nieb., ziel.), gąbka, wskaźnik  •  zamykana inteligentna półka na marker, kabel USB, uchwyty ścienne •   kabel USB 7.5m, oprogramowanie Flow Works PRO w j. polskim, instrukcja obsługi •  Akcesoria opcjonalne: statyw mobilny, regulowany uchwyt ścienny •  Wybrane funkcje oprogramowania: •  inteligentna półka - zmiana koloru pisaka na ten, który jest używany  •  Reflektor - umożliwia pokazanie fragmentu ekranu •  Kurtyna - umożliwia ukrycie ekranu i przesuwanie kurtyny •  Narzędzia do geometrii: linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel •  Baza figur geometrycznych - wstawianie figur do prezentacji na lekcji •  Rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim •  Rozpoznawanie gestów na tablicy •  Wypełnianie obiektów kolorem lub obrazem •  Grupowanie/rozgrupowywanie obiektów graficznych •  Blokowanie elementów dla ochrony przed nieumyślną edycją •  Możliwość regulacji stopnia przezroczystości obiektów •  Narzędzia i grafiki do nauki matematyki, chemii, fizyki, •  języka angielskiego •  Bogata galeria klipartów (100 Mb) - możliwość stworzenia własnej biblioteki •  Funkcja "chwytania obrazu" dla ułatwienia pracy niskim osobom/ dzieciom |
| Projektor ultrakrótkoogniskowy | Jasność źródła światła | 3300 ANSI lm  |
| Technologia | DLP  |
| Rozdzielczość | 1.024 x 768 (XGA)  |
| Żywotność źródła światła | 3500h (tryb normalny) / 5000h (ECO) / 7000h (DynamicECO)  |
| Współczynnik odległości  | 0.62:1  |
| Kontrast | 15000:1  |
| Poziom szumu | 36 dB (tryb normalny) / 32 dB (ECO)  |
| Moc/źródło światła | 240W  |
| Zużycie energii | 310W (tryb normalny) / 280W (ECO) / <0,5W (Stand-by)  |
| Obiektyw | F=2.8, f=7.26mm  |
| Zoom/Focus | brak/ręczny  |
| Keystone pionowy (+/-) | 40 st  |
| Przekątna | 60" - 100"  |
| Szerokość obrazu | 1.22 - 2.03 m  |
| Odległość od ekranu | 0.76 - 1.27 m  |
| Odległość od ekranu dla obrazu 80" | 1.02 m  |
| Wejścia wideo | HDMI S-Video Composite 2 x VGA (D-Sub15)  |
| Wyjścia video | VGA (D-Sub15)  |
| Wejścia audio | Mikrofon (mini jack 3.5 mm) 3 x Mini jack 3.5 mm  |
| Wyjścia audio | Mini jack 3.5 mm  |
| Porty komunikacyjne | RS232 RJ-45 Trigger 12V USB (a) zasilające (5V/1.5A) mini USB (serwisowe)  |
| Wbudowany głośnik | 10W  |
| Wyposażenie standardowe | Kabel zasilający Kabel VGA (D-Sub 15) Baterie do pilota Osłona obiektywu Pilot ze wskaźnikiem laserowym Płyta CD z instrukcją obsługi Skrócona instrukcja obsługi  |
| Wyposażenie dodatkowe | Uniwersalny uchwyt ścienny do projektora ultrakrótkoogniskowego: kolor biały, regulacja odległości projektora od ściany w zakresie od 78 cm do 120 cm, maksymalny udźwig - 20 kg, możliwość obrotu 360 stopni, maksymalny rozstaw otworów mocujących projektora - 39 cm, materiał - stal |
| Funkcje projektora | 3D Ready Auto-Setup (automatyczne ustawienia) Bezfiltrowy układ chłodzenia BrilliantColor Kensington Lock Menu ekranowe w j. polskim Projekcja tylna Security bar Sterowanie i zarządzanie przez sieć Tryb tablicy kolorowej - dostosowywanie obrazu do wyświetlania na powierzchniach o różnych kolorach Zabezpieczenie hasłem/kodem PIN Łatwa wymiana lampy 3D Blu-ray (obsługa sygnału) Auto Power Off - wyłączenie po określonym czasie bez aktywnego sygnału Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania Stop klatka (funkcja freeze)  |

Przedstawione wyżej pomoce dydaktyczne muszą spełniać następujące warunki:

* muszą posiadać deklarację CE;
* w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu, zakupione pomoce muszą pochodzić od jednego producenta;
* komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju musi pochodzić od jednego dostawcy;
* sprzęt musi być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolny od obciążeń prawami osób trzecich;
* muszą posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim;
* okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie może być krótszy niż 2 lata;
* do wyżej wymienionych pomocy dydaktycznych powinien być załączony kabel VGA oraz zasilający długości nie mniej niż 10m oraz kanał kablowy (korytko) wymiary 25x15 mm szer/wys/ długość 10 metrów.
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 (osoby wskazane przez dyrektora szkoły) według poniższych wytycznych:

* zapewnienia instalacji, uruchomienia oraz zintegrowania zakupionych urządzeń i oprogramowania, wchodzących w skład pomocy dydaktycznych, z infrastrukturą szkolną przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania;
* zapewnienia technicznych szkoleń nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych realizowanych przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania.
1. **WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM**

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

1. Wykona przedmiot zamówienia w terminie.
2. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktur 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)*. **Zamawiający wymaga załączenia do oferty parametrów technicznych proponowanych urządzeń w celu zweryfikowania ich zgodności z wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego.**

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: Urząd Gminy Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1, 96-330 Puszcza Mariańska **- do dnia 28.06.2019r. do godziny 13:00** (decyduje data wpływu) z dopiskiem:

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

**Nie otwierać przed 28.06.2019r., godz. 13.00”**

Otwarcie ofert nastąpi dnia 28.06.2019r. o godz. 13.30.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej naruszalność do terminu otwarcia ofert.

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**

Zamawiający ustala termin wykonania zamówienia **do dnia 31 sierpnia 2019r.**

1. **OCENA OFERTY**

1. Kryterium wyboru oferty: 80% cena brutto, 20% okres gwarancji

* 1. 80% - cena brutto – ocena tego kryterium zostanie obliczona wg następującego wzoru:

**Cena oferowana brutto najtańszej oferty**

**Ilość punktów = ---------------------------------------------- x 80**

**Cena ofertowa brutto ocenianej oferty**

* 1. 20% - okres gwarancji na zakupywany sprzęt – ocena tego kryterium zostanie obliczona wg następującego wzoru:

**Okres gwarancji badanej oferty**

**Ilość punktów = ---------------------------------------------- x 20**

**Minimalny okres gwarancji**

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

Informacja z wyboru Wykonawcy zostanie podana na stronie internetowej Urzędu Gminy Puszcza Mariańska [www.puszcza-marianska.pl](http://www.puszcza-marianska.pl) oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, a także zostanie przesłana drogą mailową do Oferentów, których oferty brały udział w zapytaniu ofertowym.

1. **DODATKOWE INFORMACJE**

Osoba do kontaktu:

Aleksandra Wójcicka, adres e-mail: oswiata@puszcza-marianska.pl , nr tel. (46) 831 81 51 wew. 15

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

**Wójt Gminy Puszcza Mariańska**

**Michał Staniak**

*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 Puszcza Mariańska z przeznaczeniem dla Szkoły Podstawowej w Walerianach, Waleriany 24, 96-330 Puszcza Mariańska

* 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 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
|  | Razem |  |  |

* 1. Okres gwarancji udzielonej na wymienione powyżej pomoce dydaktyczne wynosi ………… miesięcy
	2. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.
	3. 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 do 31.08.2019r.

………………………………….. ……………………………………………….

*(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)*