Huta Dąbrowa, dnia 06.07.2018r.

**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:**

**Zespół Szkół w Hucie Dąbrowie**

**ul. Hutnicza 30**

**21-470 Huta Dąbrowa**

**tel. 257550416**

**e-mail: szkola@zshd.eu**

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 z projektorem ultra-krótkoogniskowym | 2 |
| 2 | głośniki lub inne urządzenia pozwalające na przekaz dźwięku | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tablica interaktywna*** | |
| ***Parametr techniczny*** | ***Minimalne parametry techniczne*** |
| **Przekątna obszaru roboczego** | Przekątna obszaru roboczego nie mniej niż 80’’ |
| **Technologia pozycjonowania** | Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni) |
| **Format tablicy** | Format tablicy 4:3 |
| **Rozdzielczość tablicy interaktywnej** | Rozdzielczość minimalna 32 100x32 100 |
| **Dokładność pozycjonowania** | Dokładność pozycjonowania poniżej 0,3mm |
| **Komunikacja z komputerem** | Przewodowa komunikacji z komputerem poprzez port USB |
| **Punkty dotyku** | Minimum 10 punktowy Multi-touch , możliwość pracy przy tablicy minimum 6 osobom |
| **Powierzchnia tablicy** | Powierzchnia tablicy matowa, odporna na uszkodzenia mechaniczne, magnetyczna, z możliwością wykorzystania tablicy jako klasycznej tablicy sucho-ścieralnej |
| **Obsługa tablicy** | Obsługa tablicy pisakiem, palcem lub dowolnym wskaźnikiem |
| **Budowa tablicy** | Aluminiowa rama tablicy posiadająca nakrętki w bocznej tylnej ramie służących do zamontowania głośników do ramy tablicy.  Powierzchnia tablicy wykonana w strukturze plastra miodu zapewniająca zwiększoną odporność na uszkodzenia mechaniczne  Tablica wyposażona w paski skrótów, które umożliwiają szybki dostęp do ponad 20 funkcji  oprogramowania trwale nadrukowane po obu stronach tablicy. Nie dopuszcza się rozwiązania imitującego te paski np. naklejki lub magnesy. |
| **Akcesoria w zestawie** | Aluminiowa interaktywna półka na pisaki, komplet pisaków 4szt w tym jeden może służyć jako gumka, Interaktywny pisak multipen posiadający minimum funkcjonalność gumki, zaznaczania, zmiany koloru pisaka, zmiany grubości linii, tworzenie nowej strony, uchwyt do mocowania tablicy na ścianie, przewód USB minimum 6m |
| **Oprogramowanie tablicy** | Dołączone dedykowane sterowniki i oprogramowanie tablicy w polskiej wersji językowej umożliwiające wykorzystanie w pełni możliwości tablicy (oprogramowanie i sterowniki muszą być zgodne z systemem Windows 7 32/64 bit oraz z Windows 8,10 oraz Linux)  Oprogramowanie do przygotowywania oraz przeprowadzania testów z wykorzystaniem tabletów min 40 uczestników jednocześnie.  Możliwość zapisu prezentacji w postaci pliku .ppt, .pdf, .html w celu odtworzenia na komputerach nie posiadającego oprogramowania dostarczanego z tablicą  Wbudowana nagrywarka ekranu – możliwość zapisu wszystkich czynności wykonywanych na komputerze w postaci sekwencji filmowej z dźwiękiem  Dołączona instrukcja urządzenia w języku polskim  Funkcje koncentrujące uwagę słuchaczy na istotnym fragmencie prezentacji:- Tryb „Reflektor” umożlwiający zakrycie powierzchni ekranu i pozostawienie odsłoniętego fragmentu z możliwością przesuwania po powierzchni ekranu  Oprogramowanie wyposażone w tryb białej tablicy oraz narzędzia do rysowania takie jak: pióro, podkreślenie (podświetlenie), gumka, narzędzie rozpoznawania kształtów (figury geometryczne), narzędzie wypełniania kolorem, narzędzie rysowania linii, grupowanie i blokowanie obiektów graficznych  Możliwość zainstalowania oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w posiadaniu szkoły  Dostosowanie paska narzędzi do potrzeb użytkownika poprzez możliwość edycji narzędzi znajdujących się na pasku narzędziowym  Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, Mac, Windows 2000/XP/Vista/7/8/10 32 i 64 bity.  Automatyczny zapis edytowanego dokumentu możliwością ustalenia interwału czasowego co jaki będzie się dokonywał automatyczny zapis |
| **Gwarancja** | Nie mniej niż 24 m-cy gwarancji na urządzenie oraz nie mniej niż 36 m-cy gwarancji na powierzchnię tablicy |
| **Inne** | Koszt transportu przedmiotu zamówienia leży po stronie sprzedającego.  Montaż tablicy musi być przeprowadzony przez wykwalifikowaną ekipę.  Minimalne parametry montażu zestawu interaktywnego:   * Tablica zamontowana na dedykowanym uchwycie producenta * Przewody sygnałowe przeprowadzone w sposób estetyczny w korytkach maskujących * Dopasowanie projektora względem tablicy aby pokrywał obszar tolerancją 1cm * Projektor zamontowany na odpowiednim uchwycie ściennym z instalacją sygnałową poprowadzoną wewnątrz tego uchwytu. * Głośniki przymocowane na stałe przy tablicy interaktywnej * Uruchomienie zestawu interaktywnego oraz sprawdzenie poprawności działania * Przeprowadzenie szkolenia 1h z obsługi tablicy interaktywnej |
| ***Projektor multimedialny*** | |
| ***Parametr techniczny*** | ***Minimalne parametry techniczne*** |
| **Rodzaj projektora** | Ultra-shortThrow |
| **Stosunek projekcji** | Nie większy 0,33:1 |
| **Technologia wyświetlania obrazu** | DLP |
| **Rozdzielczość projektora** | XGA 1024x768 |
| **Jasność** | Minimum 3500 ANSI lumenów |
| **Kontrast** | Minimum 19 000:1 |
| **Żywotność lampy** | Minimum 10 0000h |
| **Wejścia wideo** | Minimum 1xHDMI, 1xVGA |
| **Wyjścia video** | Minimum 1x VGA |
| **Wejścia audio** | Minimum 1x Audio Jack 3.5mm |
| **Wyjścia audio** | Minimum 1x Audio Jack 3.5mm |
| **Głośnik** | Wbudowany minimum 12W |
| **Porty komunikacyjne** | Minimum 1x RF45, 1xRS232, 2xUSB |
| **Uchwyt do projektora** | Dedykowany uchwyt producenta do danego projektora umożliwiający przeprowadzenie przewodów wewnątrz uchwytu |
| **Okablowanie** | Minimum 10m HDMI |
| ***Głośniki*** | |
| ***Parametr techniczny*** | ***Minimalne parametry techniczne*** |
| **Moc** | Minimum 40W RMS |
| **Typ** | Stereo |
| **Łączność** | Minimum:  Bluetooth  Jack 3.5  Wbudowany czytnik kart pamięci SD oraz USB |
| **Multimedia** | Odtwarzanie plików dźwiękowych minimum mp3 |

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

Termin wykonania zamówienia: do 23.08.2018r.

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:

Montaż monitora musi być przeprowadzony przez wykwalifikowaną ekipę.

Minimalne parametry montażu monitora interaktywnego:

* Monitor zamontowany na dedykowanym uchwycie producenta
* Przewody sygnałowe przeprowadzone w sposób estetyczny w korytkach maskujących
* Uruchomienie monitora interaktywnego oraz sprawdzenie poprawności działania
* Szkolenie minimum 1h obejmujące minimum:
  + Uruchomienie zestawu
  + Instruktaż podłączenia laptopa lub komputera
  + Szkolenie z obsługi oprogramowania dla edukacji
  + Szkolenie dotyczące bezpiecznego użytkowania monitora
  + Przykłady wykorzystania monitora do zajęć dydaktycznych
  + Przykładowe ćwiczenia z wykorzystaniem monitora

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 1Formularz ofertowy)* lub skanu.

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: Zespółó Szkół w Hucie Dąbrowie, ul. Hutnicza 30, 21-470 Huta Dąbrowa lub wysłana mailowo na adres szkola@zshd.eu **- do dnia 17.07.2017 r 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: Paweł Mroczek, adres e-mail pawel.mropczek@zshd.eu, telefon 788810633.

**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 Zespołu Szkół w Hucie Dąbrowie.

* 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 |  |  |  |  |  |  |
|  | Razem | | | |  |  |

* 1. Gwarancja:

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 …… 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)*