

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 5/TIK/2021

Zamawiający – Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Benicach, zaprasza do złożenia oferty dla zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż wyrażona w złotych równowartość kwoty 30.000 euro, zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019. poz. 1843 z późniejszymi zmianami).

1. Zamawiający: **Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Benicach, Benice 12a, 72-400 Kamień Pomorski, tel/fax 091 3832121,**

e-mail: sekretariat@zspbencice.pl

2. Przedmiot zamówienia:

Jest dostawa 2 (dwóch) ekranów interaktywnych o przekątnej nie mniejszej niż 65” — „Aktywna tablica”.

- a) Szczegółowe określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych — „Aktywna tablica”.
- b) Termin realizacji zamówienia: do 16.12-2021
- c) Wielkość zamówienia: **2 monitory/ekrany o przekątnej min 65’ wraz z uchwytami**
- d) Cena nie jest jedynym kryterium oceny ofert
- e) **Inne istotne warunki zamówienia**
 - 1) do dostarczenia sprzętu, który posiada deklarację CE;
 - 2) do dostarczenia sprzętu, który posiada certyfikat ISO 9001 dla producenta;
 - 3) w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu, dostarczyć je od jednego producenta;
 - 4) dostarczyć komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju od jednego dostawcy;
 - 5) dostarczyć sprzęt fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolny od obciążeń prawami osób trzecich;
 - 6) dołączyć niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania sporządzone w języku polskim;
 - 7) dostarczyć sprzęt posiadający okres gwarancji udzielonej przez producenta nie krótszy niż 3 lata

8) przeszkolenie 5 pracowników z zakresu obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych realizowanych przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania.

9) minimalne parametry wg załącznika nr 1

3. Sposób przygotowania oferty.

a) Oferta powinna być napisana (zgodnie z wzorem oferty stanowiącym załącznik nr 2). Oferta powinna zawierać datę jej sporządzenia oraz być podpisana przez upoważnioną osobę pod rygorem jej nieważności. Każda strona oferty powinna być ponumerowana

b) Ofertę, niezbędne dokumenty oraz oświadczeń (przedmiotowych i podmiotowych środków dowodowych) odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pomocą Platformy zakupowej znajdującej się pod adresem <https://powiatkamienski.ezamawiajacy.pl> lub <https://oneplace.marketplanet.p>

c) Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://powiatkamienski.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>

d) Ofertę złożyć należy do dnia 22.11.2021 r. do godz. 10.00.

DYREKTOR
Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Białymbrzegu

.....
podpis osoby prowadzącej sprawę

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego

Specyfikacja min wymagań sprzętowych do realizacji zadania Aktywna tablica na dostarczenie interaktywnych ekranów dla potrzeby Zespołu Szkół Ponad Podstawowych w Benicach

| |
|---|
| Typ matrycy – LED |
| Przekątna - min. 65" |
| Rozdzielczość – min. UHD 3840x2160 |
| Format obrazu – 16 : 9 |
| Rozdzielczość – min. UHD 3840x2160 |
| Jasność – min. 350 cd/m ² |
| Kontrast – min. 4000:1 |
| Kąt oglądalności – min. 178° (L/P) |
| Czas reakcji matrycy – max. 8mS |
| Czas reakcji dotyku – max. 6.9 mS |
| Minimalny zestaw złącz: <ul style="list-style-type: none">• Wejścia Video: min. 3 x HDMI (min. 1 ze złącz HDMI dostępne od frontu monitora z możliwością demontażu)• Wyjścia Video: Min. 1 x HDMI• Wyjście Audio: Min. 1 x 3.5mm Mini Jack• Złącze USB Typ A: Tak, min 2 szt. Do podłączenia źródła pamięci USB• Złącze USB Typ B: Tak, min 2 szt. Jako wyjście dotyku do komputera PC• Koncentrator USB: Tak, Min 1 x Wejście USB A i 1 x Wyjście USB B• Złącza sterujące: RJ-45 |
| Wbudowany moduł WiFi |
| Wymiary max.: 153 x 90 x 7 cm |
| Waga max.: 40 kg – bez elementów montażowych |
| Zużycie energii: max. 182 W/h, nie więcej niż 0.5 W w trybie Stand By |
| Wbudowane w każdy monitor oprogramowanie oraz player umożliwiające pracę interaktywną na monitorze bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń. Minimalna wielkość pamięci wewnętrznej dostępnej w każdym z monitorów – 8GB, minimalne wymagania co do wbudowanej platformy: Procesor min. Quad Core 1.7 GHz, pamięć RAM min. 2.5 GB DDR-4. Możliwość zarządzania zdalnego (przez RJ45) pracą monitora. |
| Możliwość pracy w trybie 16/7 potwierdzona przez producenta. |
| Funkcja dotyku zintegrowana z urządzeniem – nie dopuszcza się stosowania nakładek dotykowych innych producentów. Możliwość jednoczesnego pisania przez min. 4 użytkowników jednocześnie. |
| Możliwość zdalnego prowadzenia prezentacji z komputera podłączonego do tej samej sieci komputerowej bez konieczności podłączania kabli wizyjnych. Możliwość zdalnej pracy na pulpicie komputera podłączonego do tej samej sieci komputerowej nawet jeśli znajduje się on w innej sali szkolnej |
| Bezprzewodowa komunikacja dwukierunkowa z urządzeniami z systemem ANDROID bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń. Możliwość obsługi urządzenia mobilnego z poziomu ekranu dotykowego monitora interaktywnego |
| Możliwość prowadzenia notatek na dowolnym podłączonym źródle – przewodowym i bezprzewodowym |
| Wbudowana i edytowalna baza szablonów tła do pracy interaktywnej |
| Możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazu z urządzenia do odbiorników zewnętrznych (notatki + obraz tła) |
| Możliwość złapania obiektów graficznych lub zrzutu z innego źródła na ekranie wraz z towarzyszącymi notatkami w celu skopiowania i przeniesienia w inne miejsce notatki |
| Możliwość zabezpieczenia prezentacji przez użytkownika poprzez nadanie kodu PIN |
| Eksport prezentacji wraz z notatkami bezpośrednio z urządzenia min. Poprzez: email, zapis na pamięci USB druk się |

| |
|---|
| ciowy, zapis na wskazanym dysku sieciowym |
| Moduł NFC z możliwością demontażu umożliwiającą szybkie połączenie z urządzeniami mobilnymi z systemem Android |
| Możliwość pracy w pionie i w poziomie – automatyczny obrót menu monitora bez konieczności uruchamiania dodatkowych funkcji |
| Rozpoznawanie pędzla piszącego po ekranie – efekt wizualny taki, jak na rzeczywistym płótnie przy wykorzystaniu pędzla i farby – mieszanie farb |
| Możliwość edycji stron stworzonej prezentacji w zakresie min.: usuwanie, dodawanie nowych stron, zmiana kolejności stron, podgląd dowolnej strony |
| Możliwość przeglądania plików MS Office: Microsoft Word, Excel, PowerPoint i PDF oraz nanoszenie na nie notatek bezpośrednio w urządzeniu, bez konieczności podłączania komputera |
| Wbudowana przeglądarka internetowa |
| Wbudowana możliwość integracji z Office 365 (strona logowania) |
| Wsparcie protokołu RDP – możliwość zdalnego połączenia z komputerami w tej samej sieci |
| Wbudowana synchronizacja i autoryzacja LDAP |
| Obsługa rysikiem Pasywnym (pisanie) lub palcem (funkcje dotykowe) |
| Wbudowane głośniki min. 2 x 10W |
| Gwarancja producenta – min.3 lata w trybie On-Site (na miejscu w szkole) |
| Certyfikat CE |