

ZAPYTANIE OFERTOWE

05 grudnia 2022 r.

Data

Zespół Szkół Specjalnych w Uzdrawisku
Konstancin Zdrój S.A. w Konstancinie-Jeziornie
ul. Sue Ryder 1
05-510 Konstancin-Jeziorna
Nr RSPO 272046

Dane identyfikacyjne zamawiającego

Do wszystkich zainteresowanych

Nazwa i adres oferenta

Zwracam/y się z prośbą o przedstawienie oferty na: monitor interaktywny; statyw mobilny do monitora

I. Opis przedmiotu zamówienia:

a) Monitor interaktywny

WYŚWIETLACZ	
podświetlenie	LED
przekątna	65" cali
rozdzielczość	4K (3840 x 2160)
odświeżanie ekranu	nie mniej niż 60Hz
wyświetlane kolory / głębia kolorów	nie mniej niż 8 Bit
jasność	nie mniej niż 350 cd/m2
czas reakcji ekranu dotykowego/matrycy	nie więcej niż 8 ms
kąt widzenia	min. 178 stopni
kontrast	nie mniej niż 4.000:1
proporcje ekranu	16:9
szyba	hartowane, matowe, twardość powierzchni dotykowej nie mniejsza niż H7, antyodbłaskowe
żywność matrycy	min. 50.000 godzin
SPECYFIKACJA DOTYKU	
technologia dotyku / pozycjonowanie	w technologii podczerwieni

narzędzie obsługi dotyku	dedykowany pisak lub palec
liczba punktów dotykowych	obsługa nie mniej niż 19 jednoczesnych dotknięć
wspierane systemy operacyjne	Windows 7-10
WEJŚCIA / WYJŚCIA	
HDMI	nie mniej niż 2 wejścia i 1 wyjście
VGA	nie mniej niż 1
AV	nie mniej niż 1
USB	nie mniej niż 2 USB 2.0 i 1 USB 3.0
porty USB interfejs dotykowy	nie mniej niż 2
port LAN	TAK
gniazdo OPS	TAK
Wi-Fi	Wi-Fi - TAK
czytnik kart pamięci	min. 1
wyjście słuchawkowe	tak
głośniki wbudowane	wbudowane, minimum 2 x 19W, na przedniej obudowie
ANDROID	
wersja	TAK. Wersja nie niższa niż 8.0
procesor	nie mniej niż dwa i nie mniej niż 2 rdzeniowe
rozdzielczość systemu	Full HD
RAM	nie mniej niż 4 GB RAM
ROM	nie mniej niż 32 GB ROM
moduł Bluetooth	tak
INNE	
zużycie energii	W trybie pracy max nie więcej niż 350 W, trybie czuwania nie więcej niż 1 W
język menu	POLSKI
tryb plug&play	tak
uchwyt montażowy w zestawie	tak
obsługa menadżera plików	tak
certyfikaty	CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001
dołączone wyposażenie i akcesoria	Pilot do bezprzewodowego sterowania urządzeniem, Piórko/długopis/pisak jako narzędzie do dotyku/rysowania, kabel HDMI min. 1 sztuka o długości nie mniejszej niż 3m, kabel USB min. 1 sztuka
gwarancja	minimum 5 lat dla instytucji RSPO po rejestracji
dodatkowe usługi	wsparcie serwisu technicznego, telefonicznie lub on-line - certyfikat ISO 9001 i 14001 dla serwisu
OPROGRAMOWANIE	
aplikacja do nanoszenia notatek	TAK

nanoszenie notatek na dowolny obraz	TAK
tryb białej tablicy	TAK
odtworzenie plików audio, wideo, obrazów, pdf-ów, plików Office	TAK
wbudowana przeglądarka internetowa - możliwość otwierania standardowych stron internetowych www.	TAK
wsparcie dla przeglądarek HTML 5	TAK
aplikacja do nauki programowania	TAK
możliwość instalowania aplikacji Android	TAK
funkcja obustronnego aktywnego współdzielenia ekranu z komputera/tabletu/telefonu	TAK
biblioteka graficznych zasobów edukacyjnych	TAK
interaktywne przyrządy kreślarskie min. cyrkiel, linijka, kątomierz, ekierka	TAK
możliwość wspólnego rysowania różnymi kolorami jednocześnie	TAK
możliwość pisania dwoma kolorami używając jednego fizycznego pisaka.	TAK
Fizyczny przycisk do szybkiego włączania i wyłączenia podświetlenia ekranu bez wyłączenia urządzenia	TAK

b) Mobilny, uniwersalny dwusłupowy statyw na podstawie jezdnej do monitora interaktywnego, umożliwiający montaż monitora interaktywnego o wymiarach: 65". Słup o wysokości 160 cm i średnicy 60mm z otworami umożliwiającymi przeprowadzenie okablowania wewnątrz słupa. Kółka z blokadą.

I. Kryteria oceny ofert:

- 1) cena – 70 %
- 2) długość okresu gwarancji – 20 %
- 3) termin realizacji – 10 %

II. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert:

1) Cena netto oferty:

Znaczenie procentowe kryterium: 70 % Max. ilość punktów: 70 pkt

Zasady punktacji: $C_p = (C_n / C_o) \times 100 \times 0,7$

C_p – punkty za cenę netto danej oferty, C_n – cena netto z najniższej ofert, C_o – cena netto z oferty dla której liczymy punkty. Liczymy iloraz: ceny netto najniższej oferty do badanej oferty, następnie wynik mnożymy x 100, wynik iloczynu mnożymy x waga (0,70).

2) Długość okresu gwarancji:

Znaczenie procentowe kryterium: 20%

Zasady punktacji: Max. ilość punktów: 20 pkt

Zasady punktacji: $Gp=(Go/Gn) \times 100 \times 0,20$

Gp – punkty za długość okresu gwarancji danej ofert, Go – okres gwarancji z oferty dla której liczymy punkty, Gn – najdłuższy okres gwarancji z ofert. Liczymy iloraz okresu gwarancji z danej oferty do okresu gwarancji z najkorzystniejszej pod tym względem oferty, następnie wynik mnożymy x 100, wynik iloczynu mnożymy x waga (0,20)

3) Długość okresu realizacji zamówienia:

Znaczenie procentowe kryterium: 10 %

Max. ilość punktów: 10 pkt

Zasady punktacji: $Zp=(Zn/Zo) \times 100 \times 0,10$

Zp – punkty za okres realizacji zamówienia danej ofert, Zn – najkrótszy okres realizacji zamówienia z ofert, Zo – okres realizacji zamówienia z oferty dla której liczymy punkty. Liczymy iloraz: najkrótszego okresu realizacji zamówienia do badanej oferty, następnie wynik mnożymy x 100, wynik iloczynu mnożymy x waga (0,10).

III. Termin składania ofert: data: 12 grudnia 2022 r., godzina: 10:00

IV. Akceptowalne formy składania ofert:

1. Poczta elektroniczna: sekretariat-szkola@uzdrowisko-konstancin.pl
2. ePUAP: adres skrytki ESP: /ZSSwUKZ/SkrytkaESP

V. Sposób sporządzenia oferty: oferta w postaci dokumentu do wydruku, zapisanego w formacie uniemożliwiającym edycję, ze szczegółowym opisem i zdjęciem przedmiotu, ze szczegółowym opisem innych elementów oferty, takich jak termin realizacji i długość okresu gwarancji.

VI. Warunki wykluczenia:

- 1) Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu osobowo lub kapitałowo z zamawiającym.

VII. Termin realizacji zamówienia: 23 grudnia 2022 r.

VIII. Odrzuceniu podlegają oferty:

których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego.

IX. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej.

p.o. Dyrektora
Zespołu Szkół
w Uzdrowisku Konstancin - Zdrój S.A.
w Konstancinie Jezioronie

mgr Paulina Ambroziak