

Jerzmanowa, dnia 7 sierpnia 2024 r.

Nr sprawy: SKA 26.11.2024

I. Zamawiający

GMINNE CENTRUM KULTURY W JERZMANOWEJ ul. Głogowska 8, 67-222 Jerzmanowa
NIP 693-217-84-49 REGON 363371560

II. Przedmiot zamówienia (określenie wielkości lub zakresu zamówienia) Zakup, dostawa, montaż i pierwsze uruchomienie sprzętu multimedialnego dla Gminnej Biblioteki Publicznej w Jerzmanowej

III. Minimum wymagań dotyczących realizacji zadania

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i pierwsze uruchomienie sprzętu multimedialnego dla Gminnej Biblioteki Publicznej w Jerzmanowej, według poniższej specyfikacji:

1) Interaktywna ściana i podłoga:

wielofunkcyjna tablica multimedialna pozwalająca na wyświetlanie obrazu i interakcję zarówno na ścianie, jak i podłodze. Urządzenie wyposażone w pisaki interaktywne, które umożliwiają rysowanie, sterowanie gram i obsługę dowolnych aplikacji. Możliwość obsługi urządzenia za pomocą piłek, rzucając je w wyświetlane na ekranie symbole i animacje. Urządzenie posiada zainstalowane aplikacje zawierające aktywności logiczne, sportowe, zręcznościowe, edukacyjne oraz takie, które mogą być wykorzystane podczas zajęć rewalidacyjnych i korekcyjno-kompensacyjnych.

Zestaw zawiera:

- a) urządzenie multimedialne o wymiarach (+/- 2cm) 39,7 x 58,3 x 36,8 cm
- b) wym. wyświetlanego obrazu: (+/- 5 cm) 178 x 113 cm (max. szerokość 226 cm; max. długość 144 cm)
- c) model projektora: EPSON EB-725WI lub równoważny
- d) kabel zasilający 230V
- e) minimum 40 piłek
- f) kosz na piłki
- g) klawiaturę bezprzewodową
- h) minimum 2 interaktywne pisaki
- i) minimum 43 aplikacje, minimum 120 aktywności

2) Monitor interaktywny

- a) przekątna ekranu 65 cali
- b) Rozdzielczość: 4K 3840x2160
- c) Kontrast 4000:1
- d) Jasność 450 cd/m2

- e) Głębia kolorów 8 bit
f) Czas reakcji 10ms
g) Technologia dotyku IR
h) 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android
i) Proporcje obrazu 16:9
j) Panel LED o żywotności 50 000 godzin
k) Slot OPS
l) Kąt widzenia 178°
m) Ekran szyba hartowana
n) Napięcie robocze: AC 100-240V,50/60Hz
o) Głośniki 2x20W (głośnik z przodu)
p) Wejścia/Wyjścia AV:
Przód: HDMI In (2.0) x1, Touch(USB2.0 Type-B) x1, USB3.0(Public Type-A) x2, Type C(65W+4K60+USB2.0) x1, Mic In(Aux3.5) x1
Wejścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x1, VGA Audio In(Aux3.5) x1
Wyjścia: Earphone x1 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1
Inne: USB 2.0(Android) x1, USB 2.0(Public) x2, Touch USB(2.0 Type-B) x1, RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C(For camera, USB 2.0) x1
q) Obsługiwane formaty multimediiów:
Obraz: JPEG, BMP, PNG
Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding)
Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)
r) Procesor - MTK 9666
s) Wejście sieciowe RJ45/8P8C x2
t) Waga maksymalnie 45 kg
u) Podstawa mobilna do monitorów interaktywnych od 55 do 86 cali. Maksymalny udźwig - 120 kg. Uchwyt VESA 80 x 60 cm. Kolor czarny.
v) wym. 126 x 69,5 x 170 cm (+/- 2cm)
w) Długopis z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard – 1 szt.
x) Przyciski skrótów po lewej stronie ekranu
y) Przednie porty po lewej stronie ekranu
z) Możliwość podłączenia kamery i mikrofonu
aa) Interfejs z zainstalowanymi aplikacjami:
- umożliwiające przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android a dodatkowym komputerem OPS oraz zmiany źródła wyświetlanego obrazu
- tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt, nakładanie obrazu, podział tablicy, dodawanie mediów (pdf, youtube, zdjęcia), eksport treści z tablicy w formie kodu QR,)
- program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej)
- program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator)
- udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji)
- rozpoznawanie tekstu i figur geometrycznych

- rozpoznawanie tekst i figur geometrycznych
- wbudowane przybory geometryczne
- telefon jako wizualizer
- dodatkowe gadżety: stoper, timer, spotlight
- EShare - dwukierunkowe udostępnianie treści monitora i urządzeń mobilnych. Pełna obsługa monitora za pomocą tabletu/smartfona

ab) pilot, 1 szt.

ac) pisak interaktywny , 1 szt.

ad)przewód zasilający 3m, 1 szt.

ae) przewód USB-C dł. 2m, 1 szt.

af) przewód plug-and-play do drukarek dysków twardych itp. dł. 3m, 1 szt.

ag) przewód HDMI dł. 3m, 1 szt.

3) Zestaw robotów Photon Edu

- a) Robot Photon Edu 2 sztuki
- b) Adapter Magic Dongle 2 sztuki
- c) Przewód micro USB do ładowania robota 2 sztuki
- d) Mata edukacyjna dla robota Photon (1 sztuka) z zestawem scenariuszy zajęć oraz zestawem kart orientacyjnych
- e) Zestaw fiszek do robota Photon Edu 1 komplet
- f) Magiczne paski do personalizacji robota Photon Edu 1 komplet
- g) Naklejki do personalizacji robota Photon Edu zestaw 4 w 1 – 1 zestaw
- h) Tablet IngrafDigital by Lenovo 2 sztuki
 - Ekran: 10.1"
 - Procesor: 1,8 GHz
 - Rozdzielczość: 1920 x 1200
 - Pojemność: 64GB wbudowanej pamięci wewnętrznej
 - Pamięć RAM: 4GB
 - System: Android 11 lub nowszy
 - Kamera tylna 8 Mpix
 - Kamera przednia 5 Mpix
 - Złącza/łączność: WLAN, Bluetooth 5.0
 - 1x USB 2.0, 1x jack 3,5 mm, czytnik kart Micro SD
 - Załączone wyposażenie: ładowarka, Przewód USB
 - Zainstalowane oprogramowanie do sterowania robotem Photon Edu

4) Zestaw edukacyjny robotów Proboty

a) w skład zestawu wchodzi:

- 3 roboty podłogowe Pro Bot,
- 1 robot InO-Bot,
- zestaw 10 padów Classwise,
- mata dla robota ProBot trasa rajdowa – 1 szt.
- mata dla robota ProBot park rozrywki – 1 szt.
- oprogramowanie Probotix wielostanowiskowe
- stacja dokująca ładująca urządzenia dla uczniów
- centrala sterująca umożliwiająca połączenie classpadów z aplikacją na komputerze bibliotekarza

IV. Termin wykonania zamówienia 16 września 2024 r.

V. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia:

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać osobiście lub mailowo w siedzibie zamawiającego – Gminna Biblioteka Publiczna w Jerzmanowej ul. Spółdzielcza 2A tel. 76 831 22 87

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami są:

- Patrycja Barna
- Marta Tomulik

VI. Opis wymagań stawianych wykonawcy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy prowadzą działalność handlową w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia oraz w terminie do 13 sierpnia 2024 r. złożą prawidłową i kompletną ofertę.

VII. Zawartość oferty

Oferta wykonawcy musi zawierać następujące dokumenty:

- formularz ofertowy,
- kserokopię aktualnego wpisu do rejestru działalności gospodarczej (KRS/CEiDG)
- wykaz cen jednostkowych

VIII. Opis sposobu obliczania ceny ofertowej: cena ofertowa to ostateczna cena, jaką Zamawiający zapłaci za przedmiot zamówienia. Cena powinna obejmować w szczególności cenę zamawianego sprzętu, dostawy, pakowania, ubezpieczenia na czas transportu oraz montażu w siedzibie Gminnej Biblioteki Publicznej w Jerzmanowej.

IX. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował kryteriami:

1. najniższa cena - 80 % - oferent może otrzymać maksymalnie 80 pkt, obliczonych w następujący sposób:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{oferowana minimalna cena brutto}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 80$$

2. okres gwarancji - 20% - oferent może otrzymać maksymalnie 20 pkt obliczonych w następujący sposób:

- a) okres gwarancji poniżej 24 miesięcy 0 punktów,
- b) okres gwarancji od 24 do 36 miesięcy 10 punktów,
- c) okres gwarancji 36 miesięcy i więcej 20 punktów

3. Zamawiający wybierze ofertę, która w oparciu o powyższe kryteria uzyska największą ilość punktów.

IX. Forma, miejsce i termin złożenia oferty:

- X.**
1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres wykonawcy oraz wskazać nazwę „Oferta na zakup, dostawę, montaż i pierwsze uruchomienie sprzętu multimedialnego dla Gminnej Biblioteki Publicznej w Jerzmanowej
 2. Ofertę należy złożyć do dnia 19 sierpnia 2024 r. do godz. 14.00
 - osobiście w Gminnym Centrum Kultury w Jerzmanowej ul. Głogowska 7, 67-222 Jerzmanowa (pok. Nr 3) lub
 - pocztą na adres Gminne Centrum Kultury w Jerzmanowej ul. Głogowska 7, 67-222 Jerzmanowa lub
 - wysłać pocztą elektroniczną na adres kontakt@gckjerzmanowa.pl
 3. Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.
 4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem upływu do jej składania.

XI. Sytuacje dopuszczające unieważnienie postępowania:

Zamawiający unieważni prowadzone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w następujących przypadkach:

- 1) nie złożono żadnej oferty spełniającej wymagania udziału w postępowaniu,
- 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności, powodująca że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

XII. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przekazana oferentom najpóźniej w terminie 7 dni od dnia składania ofert w sposób analogiczny jak opublikowanie zapytania ofertowego.

XIII. Dopuszcza się możliwość negocjowania cen w celu wyboru najkorzystniejszej oferty z zachowaniem zasad konkurencyjności, przejrzystości i równego traktowania wykonawców.

DYREKTOR
Gminnego Centrum Kultury
w Jerzmanowej
Barbara Reszczyńska
Barbara Reszczyńska