

**Szkoła Podstawowa  
im. Jana Pawła II w Jaworzniku,  
ul. Szkolna 35, Jaworznik  
42-310 Żarki**

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Zapraszam do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia w ramach projektu nr FESL.06.02-IZ.01-02A4/23-004 pn. „Edukacja bez barier” współfinansowanego ze środków w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Społeczny+).**

**Rodzaj zamówienia: dostawa/montaż/ szkolenie**

**Przedmiotem zamówienia jest doposażenie SP im. Jana Pawła II w Jaworzniku:**

### **I. Nowoczesny sprzęt TIK:**

#### **1. Laptopy – 10 szt.**

**Minimalne wymagania:** Ekran: 15.6", 1920 x 1080px, Matryca WVA, 120Hz, Procesor: AMD Ryzen 5 5625U lub Intel core i5, Karta graficzna: AMD Radeon Graphics, RAM: 16 GB, DDR4, 3200MHz, Dysk SSD: 512GB, System operacyjny: Windows 11 Pro, program antywirusowy. Gwarancja producenta 36m

#### **2. Komputer stacjonarny – 2 szt.**

**Minimalne wymagania:** AIO, Ekran: 27 ", 1920 x 1080 pikseli, Procesor: Intel® Core™ i5 12gen 12450H 1,5 - 4,4 GHz, Pamięć RAM: 16 GB, Dysk: 512 GB SSD, Grafika: Intel® UHD Graphics, System operacyjny: Windows 11 Home Edition, program antywirusowy, myszka, klawiatura. Gwarancja producenta 36m

#### **3. Monitor interaktywny – 3 szt.**

**Minimalne wymagania:** Podświetlenie LED, Obszar wyświetlania 1650\*928 mm, Obszar aktywny ekranu Min. 75", Format 16:9, Rozdzielczość Min. 4K (3840x 2160 pikseli), Wspierane źródło sygnału W rozdzielczości 4K 60Hz (3840x 2160 pikseli) na wejściu i wyjściu Kolory wyświetlacza Minimalnie 8 bit Jasność Min. 360cd/m2 Kontrast Min. 4000:1, Czas reakcji Maksymalnie 8ms, AV wejścia/wyjścia Min. 3 porty HDMI ( w tym min. 2 HDMI 2.0 oraz 1 HDMI x 1.4) , Min. 1 port DisplayPort, min. 4 x porty USB (odpowiadające za dotyk), Wejście VGA x 1, RS232 x 1, RJ45 x 2, USB typ A min. 5 szt ( w tym min. 1 szt. USB 3.0 oraz 2 porty USB umieszczone z przodu obudowy monitora. Dodatkowo min. 3 porty uniwersalne – tzn porty które udostępniają podłączone do monitora dodatkowe urządzenia bez potrzeby zmiany portu USB dla aktualnie wykorzystywanego źródła sygnału), min. 1 x wyjście audio (3.5 mm), min. 1 port SPDIF. ,Wbudowane głośniki Minimum 15Wx2 – umiejscowione z przodu urządzenia w celu lepszego rozproszania dźwięku. Przyciski na froncie obudowy Przyciski na przodzie urządzenia powinny umożliwić użytkownikowi nie tylko uruchomić urządzenie ale również sterowanie głośnością urządzenia oraz szybkie przejście do systemu android. Powierzchnia 4 mm szyba hartowana o twardości minimum 7H, Anti-Glare, Czujnik dotyku IR, Punkty dotyku Minimalnie 20, Metoda obsługi Pisak lub Palec, Rozpoznawanie gestów Tak, Rozdzielczość dotyku Nie gorsza niż 32767\*32767, Czas reakcji Maksymalnie 8ms, Dokładność Max . 2mm, Komunikacja z komputerem USB. Własny system operacyjny Tak – Android (nie

dopuszcza się stosowania urządzeń zewnętrznych, musi być to integralna część monitora). Język systemu operacyjnego: polski. Możliwość zmiany języka między innymi na niemiecki, angielski. Tryb tablicy interaktywnej Praca na kartach. Narzędzia takie jak pisak, zakreślacz, gumka. Możliwość zmiany koloru oraz tekstury tła. Zmiana koloru, grubości narzędzia pisarskiego. Adnotacje na aplikacjach uruchomionych na dowolnym źródle sygnału. Zapisywanie stworzonych materiałów w postaci zdjęć w galerii na pamięci wewnętrznej urządzenia lub w zdefiniowanej chmurze oraz folderze lokalnym. Zapisywanie w chmurze lub folderze lokalnym ma umożliwić użytkownikom wymianę materiałów między urządzeniami. Gwarancja 2 lata z możliwością rozszerzenia do 3 do 5 lat dla edukacji z numerem RSPO., montaż w cenie.

## **II. Nowoczesne pomoce dydaktyczne:**

### **1. Podłoga interaktywna ze stelażem, matą i robotem interaktywnym - 1zestaw**

**Minimalne wymagania** rozdzielczość ekranu (1024 x 768 pikseli), jasność 3500 ANSI lumenów, wyświetlanie obrazu bezpośrednio na podłodze – bez wykorzystania technologii odbicia obrazu przez lustro, wbudowany głośnik o mocy nominalnej 10W RMS, wyjście gniazda HDMI, trzy rodzaje interakcji (ruchowa, pisaki interaktywne oraz robot), 4 pisaki interaktywne w zestawie, gry w zestawie, połączenie bezprzewodowe z Internetem, możliwość montażu na ścianie, suficie lub statywie jezdnym, żywotność lampy: 15000 godzin w trybie Eco, 3 lata gwarancji na całe urządzenie (w tym na lampę projektora), wsparcie serwisu technicznego, telefonicznie i on-line.

## **III. Wyposażenie klasopracowni :**

### **1. Ekran projektowy 1 szt.**

**Minimalne wymagania:** Ekran ścienny rozwijany 2x3 POP 236x175 cm, sufitowo - ścienny z rączką. EMP1723/43

**Termin wykonania zamówienia: Wymagany termin realizacji zamówienia – do 25 listopada 2024 r.**

#### **Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia:**

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać osobiście w siedzibie zamawiającego Jaworznik ul. Szkolna 35 , 42-310 Żarki

#### **Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami są:**

Małgorzata Musialik – dyrektor SP w Jaworzniku

#### **Opis wymagań stawianych wykonawcy:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia,
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotowego zamówienia.

### **Zawartość oferty.**

#### **Oferta wykonawcy musi zawierać następujące dokumenty:**

- ofertę wykonawcy,
- specyfikację techniczną sprzętu.

#### **Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej:**

- cenę ofertową należy przedstawić jako cenę: netto, podatek VAT, brutto,
- cena ofertowa podana przez wykonawcę obowiązuje przez okres ważności umowy i nie podlega waloryzacji.

#### **Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium:**

- Najniższej ceny – Cena-80%.
- termin realizacji zamówienia 20%
- Inne kryteria oceny ofert: parametry techniczne urządzeń.

#### **Forma, miejsce i termin złożenia oferty:**

- ofertę należy sporządzić w języku polskim (czytelną i trwałą techniką) na załączonym druku - „Formularz ofertowy”,
- ofertę należy wysłać pocztą elektroniczną na adres e-mail [spjaworznik@op.pl](mailto:spjaworznik@op.pl) lub osobiście w sekretariacie Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Jaworzniku ul. Szkolna 35, 42-310 Żarki do dnia 18.11.2024 r. do godziny 15:30
- oferta otrzymana przez zamawiającego po ww. terminie zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania,
- wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem upływu do jej składania.

#### **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.

#### **Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty:**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zawierająca: nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano zostanie przekazana oferentom najpóźniej w terminie 2 dni od dnia składania ofert.

#### **Urządzenia będące przedmiotem niniejszego zapytania powinny być zgodne z podstawą prawną:**

**Rozporządzenie MENiS z dnia 31.12.2002 r.(Dz. U. Nr 6 poz. 69 z 2003 r. z późn. zm.), w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.**

W załączeniu: 1.

Wzór druku „Formularz ofertowy”

Jaworznik, 05.11.2024 r.

.....  
Podpis zamawiającego