



ZAPYTANIE OFERTOWE

zakup pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu na lata 2020-2024 „Aktywna tablica”

I. ZAMAWIAJĄCY:

Powiat Żywiecki z siedzibą przy ulicy Krasieńskiego 13, 34-300 Żywiec

NIP: 553-25-26-018 reprezentowanym przez **Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczym w Żywcu ul. Kopernika 77**, 34-300 Żywiec na podstawie upoważnienia udzielonego zgodnie z uchwałą nr 740/21/VI Zarządu Powiatu w Żywcu do zaciągania zobowiązań, w imieniu którego działa Dyrektor - Pani **Magdalena Worek**

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu „Aktywna tablica” **zgodnie z następującą specyfikacją:**

2 x Monitor interaktywny 65 cali

| | |
|---------------------------|--|
| Technologia dotyku | Podczerwień |
| Przekątna | 65" |
| Panel | 65" Direct LED |
| Jasność | 350 cd/m ² |
| Rozdzielczość panelu | 3.840 x 2.160 rzeczywista rozdzielczość panelu systemu operacyjnego. |
| Czas reakcji matrycy | 8 ms |
| Kontrast | 4000 : 1 |
| Wyświetlane kolory | 1.07 mld |
| Kąt widzenia | 178° |
| Żywotność panelu | 50.000 h |
| Grubość wzmocnionej szyby | 4 mm twardość 7 w skali Mohsa |
| Rozdzielczość dotyku | 32.767 x 32.767 |
| Dotyk | 20 punktów dotyku |
| Sposób obsługi | Palec lub dowolny inny przedmiot |
| Czas reakcji dotyku | <10 ms |

| | |
|---|---|
| Wejścia wideo | 3 x HDMI |
| | VGA (D-Sub15) |
| Wejścia audio | mini jack 3.5 mm |
| Wyjścia audio | mini jack 3.5 mm |
| Porty komunikacyjne | RS232 |
| | 3 x USB 2.0 |
| | 3 x USB 3.0 |
| | 2 x USB Touch |
| Wbudowane głośniki | 2 x 10 W |
| Wymiary monitora | 1489 x 897 x 87 mm |
| Waga maksymalna | 38,8 kg |
| Rozstaw otworów montażowych | 600 x 400 |
| Zużycie prądu (Min./Max.) | 300 W |
| Zużycie prądu (Stand-by) | 0.5 W |
| Połączenie | zintegrowany ETHERNET, WiFi.Bluetooth |
| Współpraca z urządzeniami: | Wizualizer, videoscop, mikroskop cyfrowy, kamera cyfrowa. |
| Dodatkowe funkcje i programy zainstalowane na monitorze (wszystkie w języku polskim). | |
| System operacyjny Android OS 8.0 | |
| Funkcja blokowania monitora (klucz USB lub PIN), przesyłanie pików kodem QR lub w chmurze, aktualizacja oprogramowania online, współdzielone porty USB, złącze pod opcjonalny OPS, narzędzia przystaniania ekranu, stoper i czasomierz, magnetyczne zaczepty na pisaki, wbudowana przeglądarka internetowa. | |
| Aplikacja do nanoszenia notatek | |
| skrótowy opis: Nanoszenie na wybraną siatkę ekranu notatek w różnych grubościach i kolorach oraz nanoszenie notatek na dowolny wyświetlany ekran na monitorze. Zapisy aplikacji kompatybilne z dołączoną wersją aplikacji na PC. Dodatkowe funkcje takie jak rysowanie figur geometrycznych, tworzenie kolejnej strony, eksport do pdf i jpg, wklejanie zdjęć jpg i png, , pisanie jednocześnie dwoma kolorami na ekranie. itp. | |
| Aplikacja do bezprzewodowej łączności | |
| skrótowy opis: Aplikacja umożliwiająca przesłanie obrazu i dźwięku z urządzeń mobilnych (do 8 urządzeń na raz w tym 4 obrazy na jednym ekranie) z dodatkowymi funkcjami np. touchpad, mirror, odtwarzacz mediów video i audio, kamera (wizualizer), kontrola ekranu monitora, kontrola ekranu urządzenia mobilnego itp. | |
| Narzędzie do prowadzenia głosowania | |
| skrótowy opis: Wbudowany program umożliwiający prowadzenia głosowania z użyciem urządzeń mobilnych w tym funkcje np. kto pierwszy, pytania jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, losowanie, funkcja wiadomości (czat), eksport wyników do formatu xls lub xlsx | |
| Zestaw narzędzi matematycznych | |

| | |
|--|--|
| <p>skrótowy opis: Umieszczanie obiektów geometrycznych na siatce typu układ współrzędnych, siatka współrzędnych, koło współrzędnych , siatka izometryczna. Tworzenie dowolnych figur geometrycznych z podaniem punktów przecięcia, oraz wykresów lub figur 3d z podaniem odległości punktów, kątów i pola powierzchni oraz pojemności rysowanych obiektów. Płynna regulacja odległości i kątów poprzez przeciąganie punktów styku, tryb automatycznego rozpoznawania figur geometrycznych poprzez odręczne rysowanie ich konturów.</p> | |
| <p>Narzędzie diagnostyczne</p> | |
| <p>skrótowy opis: Funkcja pozwalająca na autoryzowane kodem zdalne połączenie z monitorem i diagnozę stanu monitora np. stan pamięci urządzenia z możliwością odinstalowania zbędnych programów, dostęp do podłączonych sieci WiFi, funkcja czatu online itp.</p> | |
| <p>Poczta elektroniczna</p> | |
| <p>skrótowy opis: Skrzynka pocztowa umożliwiająca wysyłanie i odbieranie wiadomości oraz plików tworzonych za pomocą zainstalowanych aplikacji w monitorze.</p> | |
| <p>Narzędzie do wycinania fragmentów ekranu</p> | |
| <p>skrótowy opis: Funkcja pozwalająca na zaznaczenie wybranego fragmentu ekranu i np. dopisania dowolnego tekstu z wybraniem jego koloru, opisaniem pismem odręcznym, dołączeniem interaktywnej strzałki w różnych kolorach, zapisaniem na dysk wycinanego obrazu z wszystkimi naniesionymi zmianami itp.</p> | |
| <p>Zestaw narzędzi do prowadzenia zajęć rewalidacyjnych</p> | |
| <p>skrótowy opis: Narzędzia o charakterze rewalidacyjnym w tym: logorymy, ortorymy, figurowe obrazki, obrazki memo, kolorowanki, w tym piłki PDF,MP3,PNG,JPG. Łącznie ponad 500 obrazów, ćwiczeń i kart pracy oraz ponad 100 dźwięków, wierszyków, muzykorytmów odtwarzanych bezpośrednio na monitorze.</p> | |
| <p>Wirtualna budowa człowieka 3D</p> | |
| <p>skrótowy opis: Wirtualny zestaw wszystkich układów budowy człowieka z możliwością przeglądania wszystkich narządów, np. układ krwionośny, układ mięśniowy, układ nerwowy, układ wydalniczy, układ kostny itp. Zaznaczone opisy w języku polskim z trybem quizu oraz obrotu i przybliżania ekranu za pomocą multigestów, zaimplementowana prezentacja 3d z narratorem w języku polskim, możliwość kopiowania fragmentów obrazu do wbudowanej aplikacji do prowadzenia zajęć lekcyjnych.</p> | |
| <p>Wirtualny układ gwiazdny</p> | |
| <p>skrótowy opis: Trójwymiarowa interaktywna mapa galaktyki. Obsługa multigestów, szczegółowe dane na temat wszystkich obiektów w układzie słonecznym (encyklopedia), symulacja czasowa obrotu ciał niebieskich z możliwością wyznaczenia trajektorii i daty wszystkich planet i np. komet.</p> | |
| <p>Aplikacja tematyczna (Matematyka, przyroda, muzyka, technika, języki obce, język polski, historia i społeczeństwo itp.)</p> | |
| <p>Ponad 60 tys gier, zagadek i quizów dla dzieci w nauczaniu początkowym oraz w klasach od 1 do 6. Darmowy dostęp dla nauczycieli i uczniów szkoły podstawowej. Sprawdzanie postępu uczniów przez prowadzącego, nagrody motywujące za postępy i rozwiązywanie zadań. Materiały zgodne z aktualną podstawą programową Ministerstwa Edukacji Narodowej.</p> | |
| <p>Aplikacja typu office</p> | |

| | |
|---|--|
| <i>skrótowy opis: Aplikacja pozwalająca na otwieranie i tworzenia takich narzędzie jak: notatka, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, prezentacja.</i> | |
| Dołączone akcesoria | Pilot |
| | Pisaki (2 szt) |
| | Przewód HDMI (3 m) |
| | Przewód USB (5 m) |
| | Przewód zasilający (3 m) |
| | Płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami |
| | Skrócona instrukcja obsługi |
| Certyfikaty | CE |
| | ISO 9001 |
| | ISO 14001 |
| | RoHS |
| | WEEE |
| | OSE |
| Gwarancja | 3 lata z możliwością przedłużenia do 5 lat. |

Zamawiający wymaga dokonania montażu i konfiguracji monitorów interaktywnych , wraz z przeprowadzeniem szkolenia dla kadry pedagogicznej

2 x Videoscop Live

Kamera podpięta do giętkiego statywu z możliwością zamocowania do blatu stołu. Umożliwia przesyłanie obrazu na żywo z przeprowadzonych doświadczeń np. w dygestoriach, stołach laboratoryjnych, na współpracujący komputer lub monitor interaktywny.

Parametry kamery

| | |
|------------------------------|---|
| Typ matrycy | CMOS |
| Rozdzielczość połączeń wideo | 1920 x 1080 (full HD) 1080p |
| Rozdzielczość zdjęć | 4 Mpix |
| Dźwięk | Wbudowany mikrofon stereo , z funkcją redukcji szumów |
| Połączenie/zasilanie | Złącze USB m.in. 2.0 |

Dodatkowe funkcje: ,Automatyczne ustawienie ostrości, 12 białych LED-ów 5600 K wbudowanych w pierścien wokół obiektywu kamery. Możliwość regulacji natężenia światła w 12 stopniowej skali. Maksymalne natężenie światła nie mniejsze niż 10 luksów. Zastępowanie tła. Regulacja nachylenia kamery w wymiarze 360° na 360° dzięki giętkiemu przegubowi typu „gęsia szyja”. Stabilne dokręcane mocowanie do twardych powierzchni z zabezpieczeniem ich uszkodzenia. Kamera posiada deklarację CE

Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, wybrane systemy
Android 7,0 lub nowsze.

III. 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:
 - 1) Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
 - 2) Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym

IV. 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 1 Formularz ofertowy*) lub skanu.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: 34-300 Żywiec ul. Kopernika 77 lub wysłana mailowo na adres sekretariat@sosw.zywiec.pl - **do dnia 19.11.2021 do godz. 10⁰⁰** (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.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

21 dni od dnia złożenia zamówienia

VII. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej pod względem technicznym, funkcjonalnym i użytkowym mieszczącej się w budżecie zadania.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu: Olga Łukańko, adres e-mail wicedyrektor@sosw.zywiec.pl, telefon 338613271



OFERTA

Nazwa Oferenta:

Adres Oferenta:

Adres do korespondencji:

Numer telefonu:

adres e-mail:

odpowiadając na zapytanie na dostawę pomocy dydaktycznych w ramach realizacji Rządowego programu „Aktywna tablica” dla Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Żywcu.

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 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| | Razem | | | | | |

2. Gwarancja:

Urządzenie: – okres gwarancji miesięcy

Urządzenie: – okres gwarancji miesięcy

3. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.

4. 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)