****

Żywiec, dnia 9.11.2021 r.

**Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Żywcu**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**zakup pomocy dydaktycznych w ramach Rządowego programu na lata 2020-2024 ,, Aktywna tablica ‘’**

1. **ZAMAWIAJĄCY:**

**Powiat Żywiecki** z siedzibą przy ulicy Krasińskiego 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**

1. **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/m2 |
| 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 |
| Wyjście 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 przysłaniania ekranu, stoper i czasomierz, magnetyczne zaczepy 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** |  |
| 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. |
| **Narzędzie diagnostyczne** |  |
| skrótowy opis: Funkcja pozwalająca na autoryzowane kodem zdalne połączenie z monitorem i diagnozę stanu monitora np. stan pamięci urządzeni z możliwością odinstalowania zbędnych programów, dostęp do podłączonych sieci WiFi, funkcja czatu online itp. |
| **Poczta elektroniczna** |  |
| skrótowy opis: Skrzynka pocztowa umożliwiająca wysyłanie i odbieranie wiadomości oraz plików tworzonych za pomocą zainstalowanych aplikacji w monitorze. |
| **Narzędzie do wycinania fragmentów ekranu** |  |
| 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. |
| **Zestaw narzędzi do prowadzenia zajęć rewalidacyjnych** |
| skrótowy opis: Narzędzia o charakterze rewalidacyjnym w tym: logorymy, ortorymy, figurowe obrazki, obrazki memo, kolorowanki, w tym pilki PDF,MP3,PNG,JPG. Łącznie ponad 500 obrazów, ćwiczeń i kart pracy oraz ponad 100 dźwięków, wierszyków, muzykorytmów odtwarzanych bezpośrednio na monitorze. |
| **Wirtualna budowa człowieka 3D** |  |
| 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, zaimplemetowana prezentacja 3d z narratorem w języku polskim, możliwość kopiowania fragmentów obrazu do wbudowanej aplikacji do prowadzenia zajęć lekcyjnych. |
| **Wirtualny układ gwiezdny** |
| 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. |
| **Aplikacja tematyczna (Matematyka, przyroda, muzyka, technika, języki obce, język polski, historia i społeczeństwo itp.)** |
| Ponad 60 tyś 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. |
| **Aplikacja typu office** |  |
| *skrótowy opis: Aplikacja pozwalająca na otwieranie i tworzenia takich narzędzie jak: notatka, edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, prezentacja.* |
| 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 pierścień 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.

1. **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:
4. Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
5. Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
6. **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.

1. **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.

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

21 dni od dnia złożenia zamówienia

1. **OCENA OFERTY**

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

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

1. **DODATKOWE INFORMACJE**

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

**** *Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego*

*Formularz ofertowy*

**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 |  |  |

* 1. Gwarancja:

Urządzenie: …………………………………….. – okres gwarancji …………. miesięcy

Urządzenie: …………………………………….. – okres gwarancji …………. miesięcy

* 1. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.
	2. 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)*