

Czerwionka-Leszczyny, 14 listopada 2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę sprzętu w ramach realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno – komunikacyjnych – „Aktywna tablica”

I. ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa: Zespół Szkół w Czerwionce-Leszczynach –

Technikum w Czerwionce-Leszczynach
Branżowa Szkoła I Stopnia w Czerwionce-Leszczynach

Adres: ul. 3 Maja 42, 44-230 Czerwionka-Leszczyny

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zakup, dostawę, szkolenie i montaż sprzętu TIK w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica”, zgodnie z następującą specyfikacją:

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Zestaw interaktywny: monitor dotykowy o przekątnej ekranu min. 65 cali – fabrycznie nowy, montaż ścienny i szkolenie – **sztuk 6**
(3 dla każdego typu ze szkół działających w Zespole Szkół w Czerwionce-Leszczynach, wymienionych w pkt. I).

Wymagania minimalne monitora interaktywnego z montażem i szkoleniem:

Przekątna	Min. 65 cali
Rodzaj podświetlenia	D-LED
Wide color gamut	TAK
Sprzętowy Filtr światła niebieskiego	TAK. Wymagane jest certyfikat potwierdzający filtr światła niebieskiego wydany przez niezależną jednostkę.
Szyba antybakteryjna / powłoka antybakteryjna	TAK. Wymagane jest certyfikat potwierdzający szybę antybakteryjną / powłokę antybakteryjną wydany przez niezależną jednostkę.

Szyba antybakteryjna / powłoka antybakteryjna	TAK. Wymagane jest certyfikat potwierdzający szybę antybakteryjną / powłokę antybakteryjną wydany przez niezależną jednostkę.
Format	16:9
Rozdzielczość	3840 x 2160 (4K)
Jasność	Min. 390 cd/m ²
Kontrast	5000:1
Czas reakcji matrycy	Maks. 6 ms
Żywotność panelu	Min. 50 000 godzin
Technologia dotyku	IR (nie dopuszcza się technologii pojemnościowej)
Liczba dotyku	20 dla Windows 20 dla Android
Dokładność	+/- 1 mm
Moc głośników	Min. 20W x 2
Przedni panel komunikacyjny zawierający minimum	1 szt. usb-c 1 szt. HDMI in 2.0 1 szt. USB Touch 1 szt. USB 3.0
Power Delivery dla USB-C	Tak, min. 65W dla min. Jednego portu
Pozostałe porty	Min. 2 szt. HDMI in Min. 1 szt. Display Port Min. 2 szt. USB Touch Min. 1 szt. USB-C Min. 3 szt. USB typ A 3.0 1 szt. HDMI out 1 szt. RJ-45 in 1 szt. RJ-45 out 1 szt. RS232
Gniazdo do zasilania urządzeń zewnętrznych	TAK (180W)
Slot OPS	TAK. Umożliwiający zamontowanie komputera w standardzie Intel OPS. Slot powinien umożliwiać zainstalowanie komputera OPS, którego obudowa posiada wymiary nie większe niż 120 x 180 x 30 mm. Pozwoli to na łatwiejsze dobranie komputerów typu OPS dostępnych na rynku, oraz ewentualną wymianę komputera OPS na nowszą jednostkę. Slot OPS musi zapewniać sygnał w rozdzielczości 4K/60 Hz.
Slot na dedykowaną kamerę producenta monitora	TAK (nie dopuszcza się USB typu A)
Bluetooth	Tak. Wersja minimum 5.0
Wi-Fi	Tak. Wersja minimum 6.0
Pamięć RAM	Min. 4GB
Pamięć do przechowywania danych	Min. 64GB
Procesor	Min. 8 rdzeni
Android	TAK, wersja nie niższa niż 11, 8 rdzeni
Możliwość podziału ekranu na dwie części i pracy na dwóch aplikacjach jednocześnie	TAK

Panel administracyjny zabezpieczony hasłem	TAK. Możliwość zmiany hasła
Możliwość wyłączenia Androida	TAK
Możliwość tworzenia profili użytkowników	TAK. Możliwość nadawania indywidualnych nazw oraz zabezpieczania dostępu do nich hasłem. Możliwość uruchomienia profilu gościa z dostępem do ograniczonych ustawień.
Funkcja bezprzewodowego prezentowania ekranu monitora na urządzeniach mobilnych.	Tak- Funkcja musi pozwalać na prezentowanie ekranu monitora na min. 40 urządzeniach podłączonych do sesji. Podłączenie do sesji nie może wymagać od użytkowników instalowania jakiegokolwiek oprogramowania, ma odbywać się za pomocą przeglądarki www.
Bezprzewodowe prezentowanie zawartości telefonów, tabletów, komputerów na monitorze	Tak – Dostępne dwa tryby. W pierwszym użytkownicy nie muszą znajdować się w tej samej sieci WiFi co monitor, oraz drugi pozwalający na ograniczenie dostępności urządzeń wewnątrz zabezpieczonej sieci lokalnej. W przypadku gdy rozwiązanie wymaga zainstalowania zewnętrznej aplikacji musi ona być dostępna w oficjalnym sklepie systemu np. Google Play, nie dopuszcza się rozwiązania które wymaga instalowania aplikacji z nieznanymi źródłami. Wspierane systemy operacyjne: Android/iOS/Windows
Wsparcie technologii Windows Ink	Tak. Monitor rozpoznaje automatycznie funkcje technologii Windows Ink bez potrzeby instalowania na komputerze jakichkolwiek sterowników pozwalając na płynną pracę z dokumentem. Użytkownik nie musi przełączać się między narzędziami, monitor zinterpretuje używane narzędzie. Cienki pisak rozpozna jako narzędzie do adnotacji, natomiast grubszy obiekt zinterpretuje jako gumkę, jednocześnie pozwalając na sterowanie prezentacją/dokumentem za pomocą palca.
Sklep z aplikacjami	TAK. Możliwość instalacji aplikacji z poziomu sklepu lub plików apk.
Gwarancja	Min. 3 lata na panel oraz urządzenie. W celu zapewnienia sprawnej realizacji gwarancji i napraw serwisowych w całym okresie użytkowania urządzenia, zamawiający wymaga, aby zakupiony towar posiadał kartę gwarancyjną autoryzowanego przez producenta serwisu w

	Polsce. Wymagane jest oświadczenie producenta poświadczające autoryzację tego serwisu lub wskazanie serwisu na stronie producenta
Waga	Maks. 40 kg

2. **Termin wykonania zadania:** 15.12.2023 r.

3. Gwarancja

Minimum 24 miesiące na całe monitory wraz z matrycami, montażem i oprogramowaniem.

4. Montaż

Wykonawca zobowiązany jest do montażu monitorów interaktywnych w miejscu wskazanym przez dyrektora placówki oświatowej.

Montaż ścienny w oparciu o dedykowany przez producenta uchwyt ścienny.

Wyprowadzenie przewodów sygnałowych i zasilania monitora.

Ukrycie okablowania w dedykowanych korytkach natynkowych (dostarczenie, montaż korytek po stronie Wykonawcy).

Wykonawca zapewnia kable sygnałowe o odpowiedniej długości.

Instalacja oprogramowania do obsługi monitora interaktywnego na sprzęcie dostępnym w danym pomieszczeniu montażu zestawu.

Kalibracja sprzętu.

5. Szkolenie

Wykonawca zobowiązany jest do:

- przeszkolenia wskazanych przez dyrektora placówki pracowników w zakresie działania i wykorzystania sprzętu.

III. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

1. Ofertę może złożyć Wykonawca, który:
 - a. dostarczy przedmiot zamówienia w terminie;
 - b. rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.
2. Wymagania wobec Wykonawcy:

- a. sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym;
- b. wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym;
- c. wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania (załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego – Formularz ofertowy).

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty na adres mailowy:

zscl.przetargi@onet.pl

– do dnia 21.11.2023 r. do godz. 15.00

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.

V. OCENA OFERTY

1. Zamawiający dokona oceny ofert pod kątem spełnienia **wymogów opisanych w niniejszym zapytaniu i dopuści do oceny tylko oferty spełniające te wymogi.**
2. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - 1 - Cena 100%

VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo oraz umieści informacje na BIP.

VII. DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu: **Natalia Kuś** – dyrektor Zespołu Szkół w Czerwionce-Leszczynach,
adres e-mail: zscl.przetargi@onet.pl telefon: 32 4311 466

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy/złożenia zamówienia.

DYREKTOR
Zespołu Szkół
w Czerwionce-Leszczynach
mgr *Natalia Kuś*