

I Liceum Ogólnokształcące
z Oddziałami Dwujęzycznymi
im. Mikołaja Kopernika w Krośnie
38-400 Krosno, ul. Piotra Skargi 2
tel./fax: 13 43 204 50, 13 43 217 72
NIP 6842635038

Załącznik nr 1
do Regulaminu udzielania zamówień
publicznych w I Liceum
Ogólnokształcącym z Oddziałami
Dwujęzycznymi im. Mikołaja
Kopernika w Krośnie

Krosno , dnia 26.11.2019 r.

Zaproszenie do składania ofert

I Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Mikołaja Kopernika w Krośnie

zaprasza

do złożenia oferty/udziału w rozpoznaniu cenowym w sprawie zakupu:

monitora interaktywnego 65" wraz z montażem

- na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

1. Ofertę należy złożyć:

- 1) w jednej zamkniętej kopercie, w siedzibie zamawiającego – sekretariat pok. 110,
- 2) faksem na numer 13 43 204 50,
- 3) e-mailem na adres lo1krosno@lo1krosno.info.pl

2. Na kopercie/faksie/w e-mailu należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis „Rozpoznanie cenowe na zakup monitora interaktywnego 65 cali wraz z montażem”

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Monitor interaktywny dotykowy LED o przekątnej 65" wraz z montażem oraz wymaganymi do montażu akcesoriami o parametrach:

- 1) Rozdzielczość – Min. 3840x2160 @60Hz (3840x2160 px również jako rzeczywista rozdzielczość podstawowego systemu operacyjnego)
- 2) Jasność – Min. 350 cd/m²
- 3) Czas reakcji matrycy – max. 8 ms
- 4) Kąty widzenia – min. 178/178 pion/poziom
- 5) Żywotność matrycy – min. 50 000 godz.
- 6) Szyba frontowa – twardość min. 7 w skali Mohsa

- 7) Technologia dotyku – umożliwiająca wielodotyk, obsługę za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika, nawet w przypadku uszkodzenia szyby lub jej zarysowania; obsługa przedmiotem o średnicy 3 mm, z czasem reakcji dotyku max. 8 ms
- 8) Złącza wejściowe – min. 2 x HDMI 2.0 (4K @ 60 HZ); min. 1 x VGA; 1 x audio MiniJack 3,5 mm
- 9) Złącza wyjściowe – min. 1 x HDMI; min. 1 x audio MiniJack 3,5 mm
- 10) Pozostałe złącza – min. 1 x port RS-232; min. 1 x LAN (RJ-45); min. 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.0; min. 2 x USB TOUCH
- 11) Wbudowane głośniki min. 2 x 15 W
- 12) Wyniki wydajności minimum 170 punktów
- 13) Możliwość przewodowego wyświetlania obrazu z monitora (wraz z notatkami)
- 14) Oprogramowanie funkcjonalne monitora w języku polskim
- 15) Aplikacja do nanoszenia notatek zainstalowana na monitorze interaktywnym. Możliwość zapisu notatek i ich późniejszego otwarcia na laptopie z systemem Windows w tym samym formacie, bez strat i uszkodzeń pliku, z dalszą możliwością edytowania obiektów.
- 16) Wbudowana aplikacja do bezprzewodowej łączności przynajmniej z komputerami Windows oraz urządzeniami mobilnymi Android oraz iOS. Połączenie min. 8 komputerów/urządzeń mobilnych na raz i wyświetlanie min. 4 obrazów jednocześnie.
- 17) Możliwość jednoczesnego pisania dwoma kolorami w trybie tablicy
- 18) Współdzielone porty USB – pamięć USB po podłączeniu będzie dostępna zarówno w systemie operacyjnym jak i komputerze OPS, który można dodać do monitora
- 19) Funkcja blokowania monitora – odblokowanie możliwe po podłączeniu klucza USB lub PIN lub równoważnie
- 20) Narzędzie do głosowania funkcjonalności nie gorszej niż: pytania jednokrotnego wyboru, pytania wielokrotnego wyboru, pytania typu „kto pierwszy się zgłosi do odpowiedzi ten jej udziela”, losowanie z pośród zalogowanych uczestników osoby, która ma udzielić odpowiedzi.
- 21) Funkcja wysyłania wiadomości przez zalogowanych użytkowników na monitor i wyświetlania wiadomości w formie paska informacyjnego.
- 22) Eksport wyników głosowania do formatu xls lub xlix i otwarcie ich w oprogramowaniu Kupującego.
- 23) Wyeksportowane wyniki muszą posiadać takie informacje jak: kolejność pytania, typ pytania (jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), poprawna odpowiedź, informację, który z uczestników jakiej odpowiedzi udzielił.
- 24) Możliwość wykorzystania smartphona jako Touch Pad.
- 25) Aktualizacja oprogramowania funkcjonalnego przez Internet.
- 26) Narzędzie do „zrzutu ekranu” z możliwością wyboru obszaru do zrzutu i z możliwością wysyłania go do urządzenia zewnętrznego (kod QR sczytywany przez urządzenie zewnętrzne)
- 27) Tryb ochrony wzroku.
- 28) Możliwość zapisania utworzonych notatek na dysku chmurowym.
- 29) Możliwość wysyłania notatek na urządzenia zewnętrzne za pomocą skanowania kodu QR przez urządzenia.
- 30) Możliwość wyposażenia monitora w dedykowany dongiel USB/player USB oraz button do laptopa/komputera stacjonarnego, umożliwiający bezprzewodowe

udostępnianie ekranu bez konieczności instalowania oprogramowania czy też aplikacji – rozwiązanie Plug&Play

Okres gwarancji : minimum 5 lat w tym min. 2 lata gwarantowanego serwisu w formie wymiany produktu

4. Kryteria oceny ofert: najniższa cena
5. Warunki płatności: przelew z odroczonym terminem płatności 14 dni
6. Termin realizacji zamówienia: 6 grudnia 2019

Termin złożenia ofert: Oferty należy złożyć w terminie do dnia 2 grudnia 2019 r. do godz. 12.00 na formularzu oferty dostępnym na stronie internetowej szkoły www.lo1krosno.info.pl

7. Dodatkowe informacje:

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający skontaktuje się z wykonawcą w celu ustalenia szczegółów realizacji zamówienia.

DYREKTOR SZKOŁY

mgr Ryszard Jozefczyk

.....
(podpis zamawiającego)

Zamawiający dokona wyboru oferty Wykonawcy, w oparciu o bilans wszystkich kryteriów oceny ofert. Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi zobowiązania zamawiającego do zawarcia umowy.

I Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Mikołaja Kopernika w Krośnie, ul. Piotra Skargi 2, 38-400 Krosno, Tel. 13 43 204 50, e-mail: lo1krosno@lo1krosno.info.pl