

ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH
w Szewnie, ul. Langiewicza 3
27-400 Ostrowiec Św.
tel./fax (41) 265 39 44, tel. (41) 265 60 70

Szewna, 25 maja 2018r.

Zaproszenie do złożenia propozycji cenowej

1. Nazwa i adres:

Zespół Szkół Publicznych w Szewnie
ul. M. Langiewicza 3, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
tel. 41 2656070

2. Przedmiot :

Przesłanie propozycji cenowej na dostawę interaktywnych monitorów dotykowych w ramach rządowego programu - „Aktywna tablica”.

3. Urządzenia powinny być fabrycznie nowe, muszą dodatkowo spełniać warunki:

- posiadać deklarację CE
- posiadać certyfikat ISO 9001 dla producenta,
- sprzęt musi być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą)
- posiadać dołączone instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim
- posiadać okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata

4. Zamawiający wymaga od wykonawcy dostarczenia zakupionych monitorów na koszt własny. Monitory będą dostarczone do **Zespołu Szkół Publicznych w Szewnie** ul. M. Langiewicza 3, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski.

5. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia monitorów zgodnych z opisem zawartym w załączniku do niniejszej propozycji cenowej.

6. Termin realizacji zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia – **do 15 czerwca 2018r.**

7. Warunki płatności

Przelew w ciągu 14 dni licząc od dnia otrzymania faktury i dostarczenia przedmiotu zamówienia.

8. Oferta powinna być sporządzona na formularzu oferty stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania w formie pisemnej, w języku polskim, cena oferty powinna być podana cyfrowo i słownie.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	
Interaktywny monitor dotykowy – ilość 2 szt	
<i>Wymagania minimalne</i>	
Przekątna	65"
Rozdzielczość fizyczna	3840 x 2160
Format obrazu	16:9
Jasność	350 cd/m ² typowa
Kontrast statyczny	1200:1
Czas reakcji	8ms
Kąty widzenia	178°/178°
Kolory	1.07B (10bit)
Plamka	0.372mm
Obudowa	czarna, matowa
Technologia dotykowa	infrared
Dotyk wykonywany	stylusem, palcem
Touch interface	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows, Linux, Android
Analogowe wejścia sygnału	VGA
Cyfrowe wejścia sygnału	HDMI
Wejścia audio	Mini jack x1
Cyfrowe wyjścia sygnału	HDMI
Wyjścia audio	Wbudowane głośniki 2 x 12W
HDCP	tak
USB	TAK
Autoryzowany przez producenta monitora serwis w Polsce	TAK

Łączność:	WIFI, LAN
Porty:	2xHDMI, 2xVGA, DVI, Video
Obsługiwane formaty:	Zdjęcia: JPEG, BMP, PNG Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding), MKV Audio: WMA, MP3, M4A, AAC, DTS
Punkty dotykowe	20
Żywotność podświetlenia matrycy	min. 50000 godzin.
Wbudowany system operacyjny monitora:	min. Android 5.0, min. 4-rdzeniowy procesor, min. 2 GB RAM, min. 4 GB wbudowanej pamięci, obsługa sieci bezprzewodowej Wi-Fi, dotykowy interfejs OSD w języku polskim, funkcja notowania na ekranie na każdym obrazie (z każdego źródła) i zapisanie w celu późniejszego wyświetlenia, możliwość korzystania z monitora jako białej tablicy bez potrzeby włączania komputera OPS lub zewnętrznego.

Slot na wewnętrzny komputer Open Pluggable Specification (OPS).
Monitor musi umożliwiać podłączenie zewnętrznego komputera użytkownika (niezależnego od OPS) wraz z pełną obsługą dotyku (min. dla systemów MS Windows 7/8/10).
Rozpoznawanie gestów wielodotyku.
Organizacja okna programu na wzór popularnych programów do edycji tekstu, arkuszy kalkulacyjnych .
Formatowanie wpisanego lub wklejonego tekstu.
Wstawianie obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego monitor.
Wbudowana w oprogramowanie baza obiektów edukacyjnych z zakresu różnych przedmiotów szkolnych.
Wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z monitorem.
Importowanie i eksportowanie materiałów powstałych na monitorze w czasie zajęć.
Możliwość eksportu prezentacji/lekcji do pliku pdf.
Wykonywanie notatek przy pomocy monitora w plikach popularnych aplikacji (przynajmniej: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint).
Pomiarowe narzędzia matematyczne: linijka, kątomierz, egierek, cyrkiel. Rysowanie linii przy narzędziach linijka, egierek i kątomierz. Narzędzie do rysowania wielokątów.
Funkcja wymiarowania boków oraz kątów figur płaskich.
Piéro kreatywne – narzędzie umożliwiające pisanie i rysowanie dowolnymi kształtami
Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go.
Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk.
Powierzchnia ekranu zabezpieczona szkłem hartowanym, matryca matowa lub z powłoką antyrefleksyjną.
W komplecie zestaw montażowy na ścianę.

11. Kryterium wyboru oferty będzie cena jednostkowa brutto. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną.

12. Propozycję cenową należy przesłać e-mailem na adres zspszewna@wp.pl

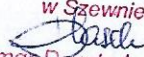
13. (Temat wiadomości: Propozycja cenowa- Monitory interaktywne)

w terminie do dnia **1 czerwca 2018 roku do godz. 9.00**

* Ilość zamawianych monitorów może ulec zmianie ze względu na określoną kwotę zaplanowaną w budżecie na ten cel.

Szewna, 25 maja 2018r.

Miejscowość, data

WICEDYREKTOR
ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH
w Szewnie

mgr Dorota Lasek