

Kurowice, 12.07.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2018
na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania
szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie
technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica”.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Brójce
Brójce 39
95-006 Brójce
NIP: 728-27-00-283

ODBIORCA: Zespół Szkół w Kurowicach
Kurowice, ul. Szkolna 1, 95-006 Brójce

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych przez Zespół Szkół w Kurowicach o wartości nie przekraczającej kwoty wskazanej w art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z dnia 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.)
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zapytaniu ofertowym („zapytanie”) i umowie na dostawę sprzętu TIK – stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. W przypadku użycia w treści niniejszego zapytania słowo „wykonawca” należy rozumieć „oferent”.
4. Przez wykonanie / realizację zamówienia oraz zgodność z zapytaniem / zamówieniem należy rozumieć łącznie spełnienie warunków formalnych i materialnych określonych w niniejszym zapytaniu.
5. Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie zamawiającemu interaktywnych monitorów dotykowych o przekątnej co najmniej 65 cali w ilości 4 szt.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.1 Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 65 cali:

1	Efektywna powierzchnia monitora (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera 142 cm x 80cm przekątna min 65 cali – 163 cm)
2	Proporcje monitora – 16:9
3	Waga urządzenia maksymalnie - 70 kg

Op

4	Jasność 370 cd/m ²
5	Rozdzielczość matrycy min Full HD
6	Kontrast min 4000:1
7	Kąt widzenia 178 stopni
8	Czas reakcji matrycy maksimum 8 ms
9	Wyświetlacz LCD z podświetlaczem LED
10	Wbudowane głośniki o łącznej mocy min. 2x10 W
11	Technologia dotykowa, optyczna
12	Komunikacja monitora z komputerem za pomocą przewodu USB
13	System mocowania VESA 300 x 400
14	Gniazda podłączeniowe: HDMI 1.4 x 2, DISPLAY PORT x 1, USB 2.0 Typ Bx3, stereo audio miniJACK x 1, RS232 x1(porty USB skojarzone z konkretnym gniazdem HDMI lub DISPLAY PORT)
15	Współpraca z HDCP 1.4
16	Gwarancja producenta na monitor – minimum 2 lata
17	Obsługa monitora za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca
18	W zestawie z monitorem dwa pisaki
19	Monitor umożliwia pracę do dwóch użytkowników jednocześnie z materiałem interaktywnym wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania.
20	Rozpoznawanie gestów wielodotyku (8 punktów): dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu.
21	Autoryzowany przez producenta monitora serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.
22	Wraz z urządzeniem dostarczyć program do przygotowania i przeprowadzenia interaktywnych lekcji. Wszystkie wyspecjalizowane funkcje musi posiadać jedno oferowane oprogramowanie. Nie dopuszcza się realizacji funkcji przez kilka programów, które w sumie realizują wymaganą funkcjonalność. Producent musi gwarantować dostępność wszystkich opisanych niżej funkcjonalności co najmniej przez rok od daty dostarczenia programu. Wymaga się, aby zaoferowane oprogramowanie można było pobrać z aktualnej strony dostawcy/producenta. Oprogramowanie musi działać na komputerze bez konieczności podłączenia zaoferowanego monitora interaktywnego. Oprogramowanie musi działać i zawierać wszystkie wymienione funkcje bez konieczności podłączenia do Internetu.
23	Wybrane cechy oprogramowania do obsługi monitora:
a)	Obsługa 10 jednoczesnych dotknięć
b)	Obsługa gestów multitouch dla jednego lub wielu użytkowników jednocześnie
c)	Realizator ćwiczeń interaktywnych pozwalający w krótkim czasie tworzyć zajęcia interaktywne poprzez wybór rodzaju aktywności i graficznego szablonu do niej. Musi zawierać co najmniej dwie różnorodne aktywności oraz dwa różnorodne szablony graficzne wykorzystujące jako elementy

	ćwiczenia tekst i/lub obrazy. Pozwalać na zapis treści aktywności, w celu jej użycia w aktywność innego rodzaju. Umożliwia na losowy wybór ucznia na podstawie listy klasy. Przygotowane ćwiczenia mogą być rozwiązywane na urządzeniach komputerowych.
d	Wstawianie tabel oraz rozpoznawanie odręcznych szkiców i przekształcanie ich na tabele.
e	Ustawianie wszystkich właściwości w jednym miejscu w aplikacji.
f	Możliwość sterowania treścią lekcji za pomocą Tablet z systemem operacyjnym Android lub iOS.
g	Prawy przycisk myszy dostępny na dwa różne sposoby.
h	Własna przeglądarka WWW wstawiona do treści lekcji
i	Nagrywanie wyświetlanych (cały pulpit, okno, wybrany prostokątny fragment) działań na tablicy lub monitorze w postaci pliku wideo z dźwiękiem.
j	Przywracanie strony do stanu z ostatniego zapisu pliku na dysku.
k	Czyszczenie całego naniesionego cyfrowego atramentu ze strony za pomocą jednej funkcji.
l	Wygładzanie i poprawa czytelności cyfrowego atramentu.
ł	Trzyfunkcyjny pisak: koło – uruchamia funkcję reflektora, prostokąt – funkcję lupy, rysowanie – znikający cyfrowy atrament.
m	Funkcja przycinania wstawionego do treści obrazu.
n	Wypełnianie dowolnym kolorem zamkniętych obszarów narysowanych obiektów i kształtów.
o	Narzędzia do tworzenia elektronicznych adnotacji, takich jak: - różnokolorowe pisaki, - nakreślacze, - pisaki wielokolorowe, - pióro stalówka, - pióro pędzel, - pióro kredka świecowa, - predefiniowane kształty (linie, strzałki, figury geometryczne)
p	Bezpośredni dostęp do lokalnego folderu sieciowego dla nauczycieli do przechowywania wspólnej zawartości do tworzenia materiałów lekcyjnych.
r	Dostępne dla użytkowników co najmniej 100 gotowych lekcji przygotowanych w oprogramowaniu.
s	Sprzęt musi posiadać deklarację CE
t	Producent musi posiadać certyfikat ISO 9001

IV. DOSTAWA, MONTAŻ, URUCHOMIENIE I SZKOLENIE UŻYTKOWNIKÓW

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (szkoła), zainstalować i uruchomić urządzenia oraz przeszkolić użytkowników według poniższych wytycznych:

LP.	Wymagania
1.	Instalacja monitora interaktywnego: - Instalacja monitora na uchwycie ściennym. - Wszystkie przewody niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu poprowadzone w listwach instalacyjnych w pobliżu biurka nauczyciela z jednej strony oraz podłączone do monitora (HDMI i USB) z drugiej strony. - Monitor podłączony do zasilania.
2.	Wykonawca zapewnia wszystkie kable sygnałowe o odpowiedniej długości.
3.	Uruchomienie: - Wykonawca podłącza, uruchamia i kalibruje monitor. - Na komputerze dostarczonym i oprogramowanym przez użytkownika uruchamia program interaktywny i wykonuje co najmniej: napisanie pisakiem elektronicznym nazwy szkoły, przeniesienie napisanego obiektu w inny rejon tablicy, dodanie dowolnego obrazka z galerii, uruchomienie prawego przycisku myszy. - Odtwarza dźwięk z komputera na podłączonych głośnikach.
3.	Treść szkolenia z obsługi muszą obejmować co najmniej: - elementy monitora interaktywnego, - sposób uruchomienia monitora, - sposób wykonania kalibracji monitora. - zasady bezpośredniej pracy z monitorem. - wykonanie przez użytkownika co najmniej: napisanie pisakiem elektronicznym nazwy szkoły, przeniesienie napisanego obiektu w inny rejon tablicy, dodanie dowolnego obrazka z galerii, uruchomienie prawego przycisku myszy. - przekazanie informacji o dostępnych bezpłatnych zasobach internetowych wykorzystywanego oprogramowania (gotowe lekcje, dodatkowe materiały szkoleniowe, strony społecznościowe).

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 16.08.2018 r.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

O udzielenie zamówienia może ubiegać się oferent, który łącznie spełni warunki materialne i formalne określone poniżej:

WARUNKI MATERIALNE DLA OFERENTA

Dokonanie w terminie maksymalnym do 16.08.2018 r. następujących czynności:

- zapewnienie transportu urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia we wskazane przez zamawiającego miejsce tj.:

a) Zespół Szkół w Kurowicach Szkoła Podstawowa im. Orła Białego
Kurowice ul. Szkolna 1, 95-006 Brójce

b) Zespół Szkół w Kurowicach Szkoła Podstawowa im. Orła Białego Filia w Woli Rakowej
Wola Rakowa ul. Szkolna 3, 95-006 Brójce

- zapewnienie instalacji, uruchomienia i oprogramowania urządzeń będących przedmiotem zapytania z infrastrukturą szkolną przez wykwalifikowanych dostawców tych urządzeń i oprogramowania.

- dwukrotne sprawdzenie właściwego funkcjonowania monitorów interaktywnych.
Dokonanie w terminie maksymalnym do dnia 17.09.2018 r. – z uwzględnieniem punktu V. „Termin wykonania zamówienia” niniejszego dokumentu, następujących czynności:

- przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników wskazanych przez zamawiającego z zakresu funkcji oraz obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- Szkolenie przeprowadzone zostanie w formie wykładów i warsztatów,
- Przeprowadzone zostaną indywidualne konsultacje uczestników szkolenia z prowadzącym w przypadku potrzeby zgłoszonej przez uczestników,
- Termin szkoleń zostanie uwzględniony z Dyrektorem Zespołu Szkół w Kurowicach i będzie wiążący dla wykonawcy. Termin zostanie dostosowany do czasu pracy placówki oraz preferencji nauczycieli.
- Prowadzący szkolenie wykaże się posiadaniem doświadczenia z zakresu aktywizacji zawodowej pracowników oświaty, potwierdzone certyfikatem lub listem intencyjnym.
- Program szkolenia zostanie dostosowany do poziomu znajomości tematyki szkolenia przez wszystkich uczestników.

WARUNKI FORMALNE DLA OFERENTA

- Posiadanie uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowanie potencjałem technicznym i osobowym odpowiednim do wykonania zamówienia.
- Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- Dochowanie wszystkich terminów określonych w niniejszym zapytaniu.
- Dochowanie formy rozliczenia z zamawiającym na podstawie faktury VAT.
- Nie podleganie wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych,
- Brak powiązania osobowego lub kapitałowego z zamawiającym i osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego oraz osobami wykonującymi w jego imieniu czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru oferty.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

Oferent powinien stworzyć ofertę w formie pisemnej.

Oferta powinna zawierać:

- pełną specyfikację techniczną oferowanego sprzętu i akcesoriów zgodną z opisem zamówienia,
- czytelne, kolorowe zdjęcie oferowanego przedmiotu ukazujące go z każdej strony,
- dokładną kalkulację kosztów zakupu zamówionego sprzętu.

Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie poniesie wykonawca w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Cena musi zawierać wszystkie składniki związane z wykonaniem zamówienia, takie jak: koszty dostawy, (transportu), zainstalowanie programów, podatek VAT. Cenę ofertową należy podać cyfrowo i słownie w walucie PLN. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczki na poczet wykonania zamówienia.

Ustalenia wartości zamówienia dokonano na podstawie: § 4 Rozporządzenia rady Ministrów z dnia 19.07.2017 r. tj. zgodnie z którym: maksymalna wysokość wsparcia finansowego dla szkoły z przeznaczeniem na zakup pomocy dydaktycznych wynosi 14 000 zł oraz wkład własny organu

prowadzącego szkołę ww. wsparcia wynosi nie mniej niż 20% kwoty realizacji zadania objętego dofinansowaniem tj.: 3 500 zł.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: sekretariat@kurowice.edu.pl, poczty, kuriera lub też doręczona osobiście na adres: Zespół Szkół w Kurowicach, Kurowice ul. Szkolna 1, 95-006 Brójce do dnia 23.07.2018 r. do godz. 12.00 (decyduje data wpływu) wraz z załączoną kserokopią wypisu z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej, wystawione z datą nie wcześniej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty. Na zamkniętej kopercie należy umieścić dopisek „Aktywna tablica”.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Zapytanie ofertowe umieszczono na stronie: <http://bipzsk.kurowice.eu>

IX. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

16.08.2018 r.

X. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- 1 - cena – 60%.
- 2 – multimedia i oprogramowanie - 20 %
- 3 – gwarancja – 20 %

XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

XII. DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu: Renata Frączkowska, adres e-mail sekretariat@kurowice.edu.pl

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

Dyrektor
Zespołu Szkół w Kurowicach

mgr inż. Marzena Opoka-Szewc