Łódź, dnia 7 listopada 2017 roku

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

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

1. **ZAMAWIAJĄCY:**

Nazwa: Szkoła Podstawowa nr 83 im. Stanisława Jachowicza w Łodzi

Adres:93 - 165 Łódź, ul. Podmiejska 21

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

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” **zgodnie z następującą specyfikacją:**

1. **Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej | Ilość |
| 1 | Tablica interaktywna  | 1 szt. |
| 2 | Tablica interaktywna | 1 szt |
| 3 | Tablica interaktywna | 1 szt |
| 4 | Projektor | 1 szt |
| 5 | Projektor | 1 szt |
| 6 | Projektor | 1 szt |
| 7 | Zestaw głośników | 3 szt |

1. **Wymagania funkcjonalno - techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:**

**Tablica interaktywna:**

**Technologia**: pozycjonowanie w podczerwieni,

**Przekątna** tablicy: 83”

**Przekątna powierzchni roboczej**: 79”

**Rodzaj powierzchni**: magnetyczna, matowa, suchościeralna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy

**Sposób obsługi:** palec lub dowolny wskaźnik

**Format obrazu**: 4:3

**Rozdzielczość**: 32768x32768

**Dokładność odczytu**: 1 mm

**Prędkość kursora**: 120 cali/sekundę

**Czas reakcji**: 6 ms

**Komunikacja**: USB

**Paski skrótów**: po obu stronach tablicy

**Wymiary tablicy**: 1730x1237 mm

**Wymiary powierzchni roboczej**: 1641x1148 mm

**Zasilanie**: port USB

**Projektor**

**Technologia**: DLP

**Jasność źródła światła**: 330 ANSI Im

**Rozdzielczość**: 800x600 (SVGA)

**Żywotność źródła światła**: 5.000h (tryb normalny)/ 10.000h (tryb Eco)

**Typ projektora**: biznes i edukacja

**Kontrast**: 20000:1

**Współczynnik odległości**: 1.96 – 2.15

**Poziom szumu:** 27dB (ECO)/ < 32 dB (tryb normalny)

**Zużycie energii** : 265W(max)/ <1W (Standard-by)

**Zoom/ Focus**: 1.1x/ ręczny

**Przekątna**: 30” – 300”

**Odległość od ekranu dla obrazu**: 80”: 3.05 – 3.35 m

**Wejścia wideo**: HDMI, S-Video, Composite, VGA (2x)

**Wyjścia wideo:** VGA (D-Sub15)

**Wejścia audio**: Mini jack 3,5 mm

**Wyjścia audio**: Mini jack 3,5 mm

**Porty komunikacyjne**: RS232

**Wbudowany głośnik**: 2W mono

**Funkcje projektora**: szybkie włączanie i wyłączanie, 3D Ready, menu ekranowe w języku polskim, bezfiltrowy układ chłodzenia, łatwa wymiana lampy.

1. **Pomoce dydaktyczne zakupione w ramach realizacji programu muszą spełniać następujące warunki:**
2. Posiadanie certyfikatu CE,
3. Posiadanie certyfikatu ISO 9001,
4. Wszystkie zakupione pomoce dydaktyczne pochodzą od jednego producenta,
5. Komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzą od jednego dostawcy,
6. Są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
7. Posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim,
8. Posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawę nie krótszy niż 2 lata.
9. **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 (co najmniej dwie osoby).

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.
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 1Formularz ofertowy)* lub skanu.

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: 93 - 165 Łódź, ul. Podmiejska 21 lub wysłana mailowo na adres: sp83lodz@wp.pl  **do dnia 16 listopada 2017 roku do godz. 12.00 (**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**

14 dni od dnia złożenia zamówienia

1. **OCENA OFERTY**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
- Cena,

- Specyfikacja,

- Pozostałe.

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

1. **DODATKOWE INFORMACJE**

Osoba do kontaktu: Agnieszka Podlaska adres e-mail sp83lodz@wp.pl telefon: 42 684 07 09

**Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.**