Łódź, dnia 27 maja 2020 roku

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**na dostawę sprzętu TIK dla** **potrzeb realizacji programu „Ekopracownia”**

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 programu „Ekopracownia” **zgodnie z następującą specyfikacją:**

1. **Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej | Ilość |
| 1 | Tablica interaktywna myBoard 84” | 1 szt. |
| 2 | Głośniki myBoardsound AMP | 1 szt |
| 3 | Projektor Epson EB-680 | 1 szt |
| 4 | Uchwyt ścienny z regulowaną wysokością i wysięgnikiem, okablowanie 10 m (HDMI + zasilające) | 1 szt |
| 5 | Laptop ASUS | 1 szt |

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

**Tablica interaktywna:**

**Technologia**: pozycjonowanie w podczerwieni,

**Przekątna** tablicy: 84”

**Przekątna powierzchni roboczej**: 79”

**Rodzaj powierzchni**: Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych.

**Sposób obsługi:** palec lub dowolny wskaźnik

**Format obrazu**: 4:3

**Rozdzielczość**: 4096x4096

**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**: LCD

Typ lampy: lampa metalohalogenowa

**Jasność źródła światła**: 3500 Ansi Lumen

**Rozdzielczość**: 1024x768 XGA

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

**Typ projektora**: biznes i edukacja

**Kontrast**: 14000:1

**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**: 1 x HDMI,1 x RS232,1 x Ilość wejść komponentowych,1 x USB typu A,1 x USB typu B,1 x Ilość wejść VGA,1 x 3,5 mm Mini Jack

**Wyjścia:** 1 x Ilość wyjść komponentów YUV (RGB),1 x Ilość wyjść VGA,1 x Ilość wyjść 3,5 mm Mini Jack

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

**Laptop**

**Ekran**: 14 cali, 1920x1080 pikseli

**Typ matrycy**: matowa LED

**Model procesora:** AMDRyzen5 3550U

**Pamięć podręczna:** CACHE 4 MB

**Pamięć RAM:** 8 BG

**Typ pamięci:** RAM DDR4 2400 MHz

**Karta graficzna:** AMD Radeon Vego 8, współdzielona z pamięcią systemową

**Wbudowane dyski:** szybki dysk SSD 512 GB

System operacyjny Windows 10 Home Edition, wbudowana kamera, wbudowane głośniki

1. **Pomoce dydaktyczne zakupione w ramach realizacji programu muszą spełniać następujące warunki:**
2. Posiadanie certyfikatu CE,
3. Posiadanie certyfikatu ISO 9001,
4. Są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
5. Posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim,
6. Posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawę nie krótszy niż 2 lata.
7. **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: [kontakt@sp83.elodz.edu.pl](mailto:kontakt@sp83.elodz.edu.pl) **do dnia 10 czerwca 2020 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**

21 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 Dymel adres e-mail [kontakt@sp83.elodz.edu.pl](mailto:kontakt@sp83.elodz.edu.pl) telefon:   
42 684 07 09

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