Znak sprawy: SP.153.2.26.1.2018

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**na dostawę i montaż sprzętu komputerowego dla Szkoły Podstawowej nr 153 w Łodzi, ul. Obrońców Westerplatte 28**o wartości szacunkowej nie przekraczającej progu (30 000 euro) stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (teks jednolity Dz.U. z 2013 r. poz.907 z późn. zm.)

1. Zamawiający: **Szkoła Podstawowa nr 153 w Łodzi, ul. Obrońców Westerplatte 28**, **91-811 Łódź**

2. Podstawa prawna: art.4, pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz.759 ze zmianami).

3. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż sprzętu komputerowego w nw. asortymencie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Opis/parametry | Ilość |
| 1. | Laptop N | * przekątna ekranu 15.6 cal, technologia LED, 1366 x 768 (HD) * procesor: Procesor dwurdzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 4000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/ (do oferty dołączyć wydruk ze strony z zaoferowanym procesorem) * pamięć RAM 8 GB; DDR4 * karta dźwiękowa zgodna z High Definition Audio,   wbudowany cyfrowy mikrofon, wbudowane głośnik stereo   * Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Moduł Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps * dysk twardy SSD 128 GB * karta graficzna uzyskująca wynik co najmniej 640 punktów w teście Passmark - Videokart Mark według wyników kart graficznych publikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net, , z wbudowaną pamięcią własną min. 2048 MB * napędy DVD * interfejsy: nie mniej niż 3 porty USB (w tym jeden port USB 3.0), porty HDMI i VGA, złącze do podłączenia mikrofonu i słuchawek * oprogramowanie: system operacyjny Win 10 Pro * gwarancja 2 lata | 7 szt. |
| 2. | Głośniki | * Głośniki: 2.1 * Moc głośników 46 W * Moc subwoofera: 24 * Rodzaje wyjść / wejść:  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. * obudowa: drewno * gwarancja 2 lata | 7 szt. |
| 3. | Rzutnik | * rozdzielczość 1024 x 768 (XGA) * kontrast 10000:1 * jasność 3000 ANSI lm * Minimum 4000 godzin w trybie ekonomicznym.  Możliwość wymiany lampy bez konieczności demontażu projektora * uchwyt lub półka do zamocowania do sufitu oraz okablowanie do laptopa lub moduł łączności bezprzewodowej kompatybilny z laptopem * gwarancja: 2 lata * Wysokość sali, w której będzie montowany zestaw: ok 3,75m * gwarancja 2 lata | 5 szt. |
| 4. | Urządzenie wielofunkcyjne | * max rozdzielczość druku - [dpi] 2400 x 600 * prędkość druku - [str/min] 20 * prędkość kopiowania - [str/min] 20 * rozdzielczość skanowania -[dpi] 1200 x 600 * technologia wydruku, laserowa, monochromatyczna * obsługiwany tryb nośnika - Papier zwykły, Etykiety, Papier fotograficzny, Koperty * obsługiwany format nośnika - A4, A5, Letter, B5, A6, DL * w zestawie Kabel zasilający, zestaw tuszów startowych, kabel USB lub moduł łączności bezprzewodowej kompatybilny z laptopem * gwarancja 2 lata | 1 szt. |
| 5. | Ekran | * Sterowanie maualne * Montaż: ściana/sufit * Przekątna: 100" * Stosunek boków: 4:3 * Wymiary: 200 x 150 cm * gwarancja 2 lata | 5 szt. |
| 6. | Laptop D | * przekątna ekranu 15.6 cal, technologia LED, 1366 x 768 (HD), matowa matryca * procesor: Procesor dwurdzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 4600 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/ (do oferty dołączyć wydruk ze strony z zaoferowanym procesorem) * pamięć RAM 8 GB; DDR4 * karta dźwiękowa zgodna z High Definition Audio,   wbudowany cyfrowy mikrofon, wbudowane głośnik stereo   * Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Moduł Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps * dysk twardy 256 GB SSD M.2 * karta graficzna uzyskująca wynik co najmniej 1250 punktów w teście Passmark - Videokart Mark według wyników kart graficznych publikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net, , z wbudowaną pamięcią własną min. 2048 MB * napędy DVD * interfejsy: nie mniej niż 3 porty USB (w tym jeden port USB 3.0), porty HDMI i VGA, złącze do podłączenia mikrofonu i słuchawek * oprogramowanie: system operacyjny Win 10 Pro * gwarancja 2 lata | 1 szt. |
| 7. | Tablica | * Przekątna tablicy 80" * Rodzaj powierzchni magnetyczna, matowa, porcelanowa, suchościeralna. * Sposób obsługi palec lub dowolny wskaźnik * Format obrazu 4:3 * Rozdzielczość 32768 x 32768 * Dokładność odczytu 1 mm * Prędkość kursora 120 cali/sekundę * Czas reakcji 6 ms * Komunikacja USB * Paski skrótów po obu stronach tablicy * Wymiary tablicy 1730 x 1237 mm * Wymiary powierzchni roboczej 1641 x 1148 mm * Zasilanie Port USB * Gwarancja 2 lata   **Dodatkowe akcesoria**  - inteligentna półka na pisaki - Kabel USB (7,5m) - Uchwyty do montażu na ścianie - wskaźnik teleskopowy  - Pisaki (4 sztuki) - Płyta CD z oprogramowaniem | 1 szt. |

3.2. Miejsce dostawy:

Szkoła Podstawowa nr 153 w Łodzi, ul. Obrońców Westerplatte 28, 91-811 Łódź. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić transport do siedziby Zamawiającego na własny koszt.

3.3. KOD CPV: **30236000-2**

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszego ogłoszenia. Przepisy art. 38 ust. 1-4 i 6 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.

5. Termin wykonania zamówienia: 14 dni od dnia zawiadomienia o wyborze oferty Wykonawcy.

6. Zamawiający nie precyzuje żadnych szczególnych wymagań w zakresie warunków udziału w postępowaniu.

7. KRYTERIA OCENY OFERT – Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta spełniająca wymagania niniejszego ogłoszenia i która otrzymała najwyższą ilość punktów.

7.1. Cena – waga 100 %.

Oferta otrzyma ilość punktów wynikającą ze wzoru:

C = Cmin /Cb x 100

gdzie:

C – ilość punktów przyznana ofercie badanej

Cmin – najniższa cena spośród ważnych ofert

Cb – cena oferty badanej

7.2. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu, z uwagi na to że dwie lub więcej ofert otrzymało taką samą ilość punktów (maja taką samą cenę), Zamawiający wezwie do złożenia ofert dodatkowych. Ceny w złożonych ofertach dodatkowych nie mogą być wyższe niż w ofertach pierwotnych.

8. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

9. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu (ów) lub jego części.

10. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

11. Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią ogłoszenia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

12. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, będą się wydawać rażąco niskie  
 w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający może wezwać do udzielenia wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu.   
W trakcie badania i oceny ofert Zamawiający zastosuje odpowiednio przepisy art. 26 ust. 3 oraz 87 ust. 1 ustawy Pzp.

13. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ustawy Pzp.

14. Zamawiający unieważni postępowanie w okolicznościach określonych w art. 93 ustawy Pzp, oraz dodatkowo w sytuacji, gdy wykonanie zamówienia nie będzie leżało w interesie Zamawiającego.

15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

15.1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

15.1.1. Wypełniony Formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia,

15.1.2. Wypełniony Formularz cenowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, (przygotowany przez Zamawiającego w formie pliku arkusza kalkulacyjnego)

15.1.3. Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy).

15.2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.

15.3. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.

15.4. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.

16. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

16.1. Ofertę można:

16.1.1. Złożyć z wykorzystaniem elektronicznych środków komunikacji zachowując co najmniej formę dokumentową (zgodnie z art. 77[2] Kodeksu cywilnego) tj. przesyłając ofertę na adres [**sp153lodz@wp.pl**](mailto:sp153lodz@wp.pl)**.** W przypadku wyboru danej oferty, Wykonawca zobowiązany będzie potwierdzić ofertę w formie pisemnej.

16.1.2. Złożyć lub przesłać pocztą w formie pisemnej (liczy się data wpływu do siedziby zamawiającego) na adres: **Szkoła Podstawowa nr 153 w Łodzi, ul. Obrońców Westerplatte 28**, **91-811 Łódź**

16.2. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 25 marca 2018 r. do godz. 12.00. W tytule wiadomości / na kopercie należy zapisać: **„OFERTA – Dostawa sprzętu komputerowego”**

16.3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie oferty lub nieprawidłowe oznakowanie koperty.

16.4. Otwarcie ofert nastąpi dnia 25 marca 2018 r. o godz. 13:30 w siedzibie Zamawiającego tj. w **Szkole Podstawowej nr 153 w Łodzi, ul. Obrońców Westerplatte 28**, **91-811 Łódź**.

17. Załączniki do niniejszego Ogłoszenia:

17.1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

17.2. Załącznik nr 2 – Formularz cenowy

Łódź, 15.03.2018

Dyrektor SP 153

*podpis nieczytelny*

Piotr Szymański