

Łódź, dnia.2022-02-17



(pieczęć zamawiającego)

SP205-26-3/2022

(znak sprawy)

Szkoła Podstawowa nr 205

im Św. Jadwigi Królowej Polski

w Łodzi

ul. Dąbrówki 1

92-413 Łódź

Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 205 w Łodzi, 92-413 Łódź, ul. Dąbrówki 1 w związku z zasadą zachowania uczciwej konkurencji, racjonalności i efektywności ogłasza postepowanie na zakup Laboratorium Przyszłości

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3

1. Zamawiający :

Szkoła Podstawowa nr 205 im Św. Jadwigi Królowej Polski w Łodzi

Adres : ul. Dąbrówki 1, 92-413 Łódź

tel.: 42 6709998

zwany dalej Zamawiającym

adres strony internetowej Zamawiającego : <https://sp205lodz.edupage.org/>

adres poczty elektronicznej Zamawiającego : kontakt@sp205.elodz.edu.pl

1. **Przedmiot zamówienia :**
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i sprzęt spełniający poniższe wymagania –

SPECYFIKACJA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa sprzętu**  | **Minimalne parametry** | **Ilość zamawiana** |
| 1. Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami
 | Jakość zapisu min. Full HDStabilizator obrazu - optyczny lub cyfrowy. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu. | 2 |
| 1. Aparat fotograficzny z akcesoriami
 | Rozdzielczość matrycy min. 20 MP Wbudowana lampa błyskowa Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu. | 4 |
| 1. Nagłośnienie-głośnik bluetooth z mikrofonem
 | Bluetooth, mikrofon, wyjście słuchawkowe, rodzaj odtwarzanych płytCD, CD-R, CD-RW.ObsługiwaneformatyAAC, MP3, WAV, WMA; przenośne | 3 |
| 1. Karta pamięci microSDXC
 | 64 GB | 5 |
| 1. Statywdo kamery/aparatu
 | Głowica 3D z poziomicą, 3-sekcyjne nogi z poziomicą, Samopoziomujące stopki, Wysuwana kolumna z korbą | 3 |
| 1. Torba na kamerę/ aparat
 | uniwersalne | 5 |
| 1. Blenda fotograficzny 5 w 1
 | 5w1 | 1 |
| 1. Oświetlenie do realizacji nagrań
 | Zestaw softboxów 2 sztuki: Moc lampy światła dziennego (każdej): 24 W Długość kabla: 2,9 m Temperatura barwowa: 5500 K Wymiary softboxa: 70 x 50 cm (dł. x szer.) Wysokość statywu softboxa: 75-210 cm (regulowana) Zestaw parasoli 2 sztuki: Moc lampy światła dziennego (każdej): 24 W Temperatura barwowa: 5500 K Wysokość stojaka na parasolkę: 75-210 cm (regulowana) Średnica białego/czarnego parasola: 84 cm | 1 |
| 1. Gimbal
 | Rodzaj gimbala: ręczny, stabilizacja: 3-osiowy, zakres obrotu poszczególnych osi: 360 ° | 1 |
| 1. Greenscreen
 | Tło greenscreen ze statywem. Rozmiar tła 2x3 m. | 1 |
| 1. Zestaw nagłaśniający radiowęzeł szkolny (wzmacniacz z tunerem, odtwarzacz mp3 (USB, karta pamięci SD), Blutooth, 20 głośników naściennych, mikrofon

z podstawką | **Wzmacniacz:*** moc 180 W RMS / 100 - 70 V, 4 - 16 ohm
* 6 stref z regulacją głośności /100 V/
* 3 wejścia Mic / w tym 1 wejście z funkcją priorytetu i regulacją poziomu wyciszenia
* 3 wejścia Aux złącze Cinch / w tym 1 wykorzystane do regulacji głośności modułu/
* wbudowany wielofunkcyjny moduł: tunera, odtwarzacza MP3 - USB oraz kart SD oraz Bluetooth z podświetlanym wyświetlaczem
* wyjście Line
* 2 pasmowa regulacja barwy ± 12 dB dla 100 Hz i 10 kHz
* wbudowany gong
* teleskopowa antena radiowa, gniazda do anteny zewnętrznej
* wskaźnik poziomu wyjściowego LED
* pasmo przenoszenia 80 - 16 000 Hz / ± 3 dB
* zasilanie AC 230 V / 50 Hz
* wymiary 480 x 88 (2U) x 380 mm
* waga 11 kg

**głośnik naścienny z regulacją:*** moc 6 W / 100 V
* regulacja głośności
* pasmo przenoszenia 110 - 13 000 Hz
* efektywność 95 dB / 1W, 1m
* wymiary 200 × 275 × 110 mm
* zaokrąglona ścianka przednia
* do zawieszenia na ścianie

**mikrofon z podstawką:*** system elektretowy
* pasmo przenoszenia 80 - 13 000 Hz
* czułość - 36 dB
* impedancja 2 000 ohm
* wyłącznik
* charakterystyka kardioidalna
* kabel przyłączeniowy XLR/Jack 6,3
* zasilanie bateryjne 2 x 1,5 V AA
* masa 520 g
* długość mikrofonu 420 mm
* osłona przeciwwietrzna
* wysoka zrozumiałość słowa mówionego
* wymiary 110 x 130 x 460 mm
 | 1 zestaw |
| 1. mikrofon nagłowny z akcesoriami
 | * zasięg 50 metrów do prezentacji, nagrań, vloga, wykładów
* DŁUGI CZAS PRACY –do 6h
* W zestawie mikrofon krawatowy przypinany w klapę oraz zestaw do zamocowania na głowie. Stosowany do nagrań vlogów, relacji na żywo czy do wideokonferencji.
* przewody, kabel ładowania, elementy do zamocowania nadajnika i odbiornika**.**
 | 5 |
| 1. konsola/ mikser dźwięku wraz z akcesoriami
 | * 6-kanałowa konsola mikserska -Maksymalnie 2 wejścia mikrofonowe / 6 liniowych (2 mono + 2 stereo) -1 szyna stereo bus -Przedwzmacniacze mikrofonowe "D-PRE" z odwróconymi układami Darlingtona -Efekty: SPX z 6 programami -Symetryczne wyjścia XLR -Przełącznik PAD na wejścia mono
 | 1 |
| 1. Słuchawki studyjne
 | * Dynamiczne zamknięte
* Pasmo przenoszenia15 - 28,000 Hz
* Maksymalna moc wejścia
* 1,600 mW @ 1KHz
* Odłączany kabel
* Kable w zestawie1,2m-3m spiralny, 3m prosty, 1,2m prosty
 | 3 |
| 1. Panele akustyczne
 | Grubość (w mm) 20Panel 3DDługość (w cm)265Szerokość (w cm)30Sposób montażuDo przyklejenia | 40 |

1. **Wymagania związane z wykonaniem zamówienia:**
2. Termin wykonania : 14 dni od podpisania umowy
3. Miejsce wykonania : Szkoła Podstawowa nr 205 im Św. Jadwigi Królowej Polski w Łodzi
4. Nie dopuszcza się oferowania sprzętu używanego np. poleasingowego
5. **Miejsce lub sposób uzyskania informacji oraz dodatkowej dokumentacji określającej szczegółowe warunki udziału w postepowaniu o udzielenie zamówienia :**

Osobą do kontaktowania się z oferentem jest :

Joanna Gabara, tel604413724, kontakt@sp205.elodz.edu.pl

imię, nazwisko telefon, e-mail

1. **Kryteria wyboru ofert** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Kryteria oceny | Waga kryterium |
| 1 | Cena | 0,6 |
| 2 | Termin wykonania zamówienia | 0,2 |
| 3 | Gwarancja | 0,2 |

1. Sprecyzowanie kryteriów oceny ofert :
2. ilość punktów, jaką oferent otrzyma za stopień spełnienia kryterium oceny ofertowej:

liczba punktów za kryterium „cena” = (cena brutto najniższa spośród badanych ofert/cena brutto badanej oferty) ×100 × waga kryterium

1. ilość punktów , jaką oferent otrzyma za stopień spełnienia kryterium wykonania zamówienia :
2. do 14 dni i powyżej – 0 pkt.
3. od 10 dni do 13 dni – 20 pkt.
4. od 7 dni do 9 dni – 40 pkt.
5. Termin gwarancji ( minimum 24 miesiące – maksimum 60 miesięcy)

Liczba punktów za kryterium gwarancja = (termin gwarancji oferty rozpatrywanej/najdłuższy termin gwarancji spośród wszystkich ofert ważnych) ×100 × waga kryterium.

1. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty
2. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert
3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy , który spełni wszystkie postawione w pkt. 6 przedmiotowego zapytania warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie z wzorem określonym w pkt. 5.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
5. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.
6. **Wymagania , jakie powinni spełnić wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń ( np. posiadanie koncesji, zezwolenia, itp.) :**
7. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące :
8. sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

1. zdolności technicznej lub zawodowej:

**Zapewnienie autoryzowanego serwisu i wsparcia technicznego na terenie Polski i w języku polskim.**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustalają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postepowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej ( oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 1) musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie.
3. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawcy musza złożyć wraz z oferta następujące oświadczenia i dokumenty :
4. odpis z właściwego rejestru lub z centrali ewidencji i informacji o działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
5. zobowiązanie podmiotu trzeciego , jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego ( według własnego wzoru),
6. oświadczenie RODO – wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców odpis, o którym mowa w pkt 4) lit a) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie
8. **Sposób przygotowania oferty :** ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem, umieścić w zabezpieczonej kopercie opisanej w następujący sposób :

OFERTA NA :

**Dostawa i sprzedaż sprzętu :**

**do Szkoły Podstawowej nr 205 w Łodzi w ramach programu Laboratoria Przyszłości**

nie otwierać przed 14 marca 2022 do godziny 15.00

Miejsce i termin złożenia ofert : ofertę należy złożyć do dnia 14 marca 2022 do godziny 15.00
w sekretariacie , w Szkole Podstawowej nr 205 w Łodzi ul. Dąbrówki 1, 92-413 Łódź

Sprawę prowadzi : Magdalena Czwartosz-Bujnowicz – dyrektor szkoły

Załączniki :

Załącznik nr 1- Formularz ofertowy wraz z opisem parametrów sprzętu spełniających wymagania zawarte w punkcie 2 zapytania ofertowego

Załącznik nr 2 – wzór umowy

Załącznik nr 3 – oświadczenie RODO

Załącznik nr 4 – zał.nr do umowy