



**SZKOŁA PODSTAWOWA Z ODDZIAŁAMI
INTEGRACYJNYMI NR 10 im. POLONII**
ul. Orłąt Lwowskich 1a, 76-200 Słupsk
tel/fax 59 8454770 lub 59 8455075

Zapytanie ofertowe

w postępowaniu o wartości zamówienia do kwoty określonej w art.2 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2021 r. poz. 1129 ze zm).

na zakup i dostawę sprzętu do nagrywania, rejestrowania, obróbki obrazu i dźwięku na potrzeby Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 10 im. Polonii w Słupsku w roku 2022 w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”.

Zamawiający:

Miasto Słupsk
76-200 Słupsk
Plac Zwycięstwa 3

Odbiorca:

Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 10 im. Polonii
76-200 Słupsk
ul. Orłąt Lwowskich 1a

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu do nagrywania, rejestrowania, obróbki obrazu i dźwięku dla Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 10 im. Polonii w Słupsku w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę sprzętu do nagrywania, rejestrowania, obróbki obrazu i dźwięku i o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej:

| L.p. | Elementy przedmiotu zamówienia | Opis elementów przedmiotu zamówienia | Ilość |
|------|--------------------------------------|---|----------|
| 1. | Aparat fotograficzny z funkcją video | Aparat kompaktowy, matryca 1 cal, rozdzielczość matrycy min.20 Mpx, obiektyw o maksymalnej przesłonie f/1.8 - f/2.8, zoom optyczny minimum x2,7, ekran LCD 3 cale, nagrywanie filmów 4K Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | 1 sztuka |
| 2. | Karta pamięci | SDXC Class 10, prędkość odczytu od 100 do 170 MB/s, 128 GB | 1 sztuka |
| 3. | Statyw | Statyw fotograficzny z teleskopowymi nóżkami, regulowana wysokość (minimum 150 cm), wyposażony w płytkę do szybkiej wymiany aparatu, głowica obrotowa 3D, torba Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | 1 sztuka |
| 4. | Gimbal | Gimbal ręczny, zastosowanie – aparat, 3-osiowy stabilizator, udźwig - minimum 500 g, czas pracy - minimum 7 godzin, łączność Bluetooth i Wi-Fi Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | 1 sztuka |

| | | | |
|----|--------------------------------------|--|----------|
| 5. | Mikrofon kierunkowy | Mikrofon kierunkowy, wejście mini-jack, mocowanie kompatybilne z aparatem z pozycji 1. Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | 1 sztuka |
| 6. | Zestaw oświetleniowy | Zestaw oświetlenia ciągłego <ul style="list-style-type: none"> • 2x żarówka LED minimum 45 W • 2x parasolka transparentna • 2x oprawa wraz z przewodem zasilającym • 2x statyw • 1x torba transportowa Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | 1 sztuka |
| 7. | Nagłośnienie | Głośnik ze 180 stopniowym pokryciem dźwięku w poziomie o charakterystyce liniowej (do nagłośnienia holu szkolnego o bardzo wymagającej akustyce). Zestaw kompaktowy, łatwy w montażu i demontażu oraz łatwy w transporcie i przechowywaniu. Zestaw o niewielkim spadku głośności wraz ze wzrostem odległości. Dzięki szerokiemu pokryciu poziomemu wszyscy słyszą praktycznie to samo, niezależnie od miejsca, w którym się znajdują – zarówno występujący na scenie, jak i słuchający w głębi sali. Głośnik wysokotonowy: 32 x 2-calowe przegubowe przetworniki neodymowe Kąt pokrycia: 180° H × 0° V <ul style="list-style-type: none"> • Wzmacniacz mocy: Klasa D (240 W matryca głośników średnio-wysokotonowych) • Zintegrowany mikser • 2 × wejścia combo XLR-/6,35 mm z zasilaniem phantom powering • 1 × 6,35 mm Wejście AUX • 1 × wejście AUX 3,5 mm • 1 × wyjście liniowe XLR • 1 × złącze ToneMatch • 1 × złącze SubMatch • System EQ Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | 2 sztuki |
| 8. | Konsola/mikser dźwięku z akcesoriami | analogowy mikser dźwięku o następującej specyfikacji: <ul style="list-style-type: none"> • 16-kanałowa konsola mikserska | 1 sztuka |

| | | | |
|----|----------------------|--|----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 12 wejść mikrofon/linia • 4 wejścia stereo • 2 wysokiej jakości edytowalne procesory efektów • 100 presetów fabrycznych oraz 20 użytkownika • profesjonalny 4×4 24-bitowy / 96 kHz interfejs USB z MIDI do bezpośredniego nagrywania i odtwarzania • 11-pasmowy, stereofoniczny graficzny korektor barwy • symetryczne wyjścia XLR dla szyn master oraz monitorowania • najwyższej klasy komponenty – fadery i potencjometry ALPS • mocny wzmacniacz (2x1.000W/4Ω, 2x1.350/2.7Ω) z rozbudowanymi obwodami ochronnymi • stereofoniczny korektor sumy • funkcja wyciszenia i PFL <p>Gwarancja producenta minimum 24 miesiące</p> | |
| 9. | Akcesoria do miksera | <p>Uniwersalny case 18U lub 16U z miejscem na mikser (10U) na kołach transportowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wielofunkcyjny case typu rack • Dodatkowa przestrzeń umożliwiająca montaż 19" mikserów, kontrolerów itp • Półka na szynach pod laptopa • Utrzymywanie kabli wewnątrz case'a, co powoduje podłączenie całej instalacji w kilka sekund • Wyposażony w cztery obrotowe koła dobrej jakości (w tym dwa posiadają hamulce) <p>Przedni panel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • może zostać zastosowany jako dodatkowy blat • blat może zostać zamontowany po obu stronach case'a • przejście kablowe znajduje się po obu stronach case'a <p>Wspornik laptopa:</p> | 1 sztuka |

| | | | |
|-----|------------------------------------|---|----------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • dzięki konstrukcji laptop może być transportowany wraz z case'm • paski rzepów velcro zamontowane na stałe na wsporniku + dodatkowa gąbka zamontowana w górnej części case'a, która pomagać będzie w utrzymaniu komputera w bezpiecznej pozycji podczas transportu • szyny wspornika zamontowane wystarczająco nisko by nie przeszkadzały w użytkowaniu miksera lub kontrolera • wspornik, który można zdemontować w prosty sposób | |
| 10. | Mikrofony dynamiczne z akcesoriami | <p>Zestaw bezprzewodowy z dwoma mikrofonami dorecznymi, odbiornik w metalowej obudowie 1U, z jasnym i przejrzystym wyświetlaczem LCD, pokazującym RF/AF, moc sygnału, poziom naładowania baterii w odbiorniku, z możliwością automatycznego skanowania pasma, z możliwością synchronizacji nadajnika z odbiornikiem poprzez IR, z zasięgiem działania 80 m w przestrzeni otwartej. Charakterystyka mikrofonu kardoidalna, typ kapsuły: dynamiczna z możliwością instalacji pojemnościowej</p> <p>Gwarancja producenta minimum 24 miesiące</p> | 2 sztuki |
| 11. | Mikrofon nagłowny z akcesoriami | <p>2 zestawy bezprzewodowe z mikrofonem nagłownym kardoidalnym do zastosowań estradowych</p> <p>Gwarancja producenta minimum 24 miesiące</p> | 2 sztuki |
| 12. | Akcesoria do mikrofonów | <p>Statywy do mikrofonów dorecznych z wysięgnikiem teleskopowym</p> | 4 sztuki |
| 13. | Akcesoria do mikrofonów | <p>Przewody do mikrofonów 10 metrowe XLR męski do XLR żeński</p> | 6 sztuk |

Warunki zamówienia:

- 1) Sprzęt i wyposażenie zostały opisane przez określenie minimalnych, wymaganych i potrzebnych zamawiającemu „parametrów funkcjonalnych” co oznacza, że dopuszczalne jest sprzętu i wyposażenia posiadających parametry na wymaganym poziomie lub lepsze od opisanych.
- 2) Sprzęt i wyposażenie winne być fabrycznie nowe i kompletne (z pełnym okablowaniem) oraz oznakowane przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta oraz winne pochodzić z autoryzowanej sieci sprzedaży – oficjalnego kanału sprzedaży na rynek Unii Europejskiej, a także być objęte gwarancją producenta. Urządzenia komputerowe i oprogramowanie winny być wolne od wad oraz od obciążeń prawami osób trzecich oraz pochodzić z legalnych źródeł.

- 3) Wykonawca razem z urządzeniami dostarczy zamawiającemu karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim oraz wszelkie inne dokumenty (gwarancje, certyfikaty, deklaracje zgodności, homologacje dopuszczenia do pracy itp.)
- 4) Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do budynku Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 10 im. Polonii w Słupsku przy ul. Orłąt Lwowskich 1a 76-200 Słupsk.
- 5) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

Termin wykonania zamówienia:

Zamawiający ustala wykonanie zamówienia do **19 kwietnia 2022r.**

Dokumenty niezbędne do złożenia oferty:

1. Formularz cenowy opieczętowany i podpisany przez osobę upoważnioną,
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu podpisane przez osobę upoważnioną.

Kryteria oceny oferty: 100% cena brutto

1. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca przedstawi cenę za realizację zamówienia w sposób określony w Formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do zaproszenia, w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Wskazana cena za realizację przedmiotu zamówienia powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, bez których wykonanie przedmiotu byłoby niemożliwe, w tym podatek VAT.
3. Do przedmiotu zamówienia zastosowanie ma stawka podatku od towarów i usług VAT w wysokości 23%.
4. Cena musi być podana cyfrowo w PLN i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. Opis kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej.

1. Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej stanowi cena oferty brutto – waga kryterium 100%.
2. Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Ocenie zostanie poddana cena brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia obliczona przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i sposobem obliczenia ceny, podana w Formularzu oferty. Liczba punktów, którą można uzyskać zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$C = C_n / C_b \times 100$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznana badanej ofercie wg kryterium ceny

C_n – najniższa cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

C_b – cena brutto badanej oferty

3. Spośród złożonych ofert zostanie wybrana ta, która odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji oraz oferuje wykonanie roboty budowlanej objętej zamówieniem za najniższą cenę – uzyskała najwyższą możliwą liczbę punktów (100) wyliczoną według powyższego wzoru.
4. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

6. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Termin i sposób złożenia oferty:

- 1) Termin składania ofert: **do dnia 23 marca 2022r.** w siedzibie Zamawiającego, tj. w sekretariacie Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 10 im. Polonii w Słupsku przy ul. Orłąt Lwowskich 1a 76-200 Słupsk., w godz. 7.30 ÷ 15.30.
- 2) Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym wraz z załącznikiem, którego wzór określił Zamawiający.
- 3) Oferta złożona do Zamawiającego po terminie składania ofert nie będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert.

Wszelkie dokumenty do pobrania znajdują się na stronie internetowej szkoły: www.sp10slupsk.edupage.org oraz na stronie Urzędu Miejskiego w Słupsku: bip.um.slupsk.pl/struktura_miasta/jednostki_budzetowe/ w zakładce zapytania ofertowe

W razie pytań proszę o kontakt z p. Agatą Lachowicz tel. 59 8454770; sp10slupsk.kadry@vp.pl

Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:

- 1) Formularz oferty – załącznik nr 1
- 2) Projekt umowy – załącznik nr 2
- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczenia – załącznik nr 3

Dyrektor Szkoły
mgr Bogdan Leszczuk