

ZSMuz.26.08.21

Radom, dn. 20.12.2021 r.

Dyrektor Zespołu Szkół Muzycznych im. Oskara Kolberga w Radomiu

zaprasza do złożenia ofert pisemnych na realizację projektu Laboratorium Przyszłości

Ogłoszenie wyboru Oferenta w dniu 27.12.2021r.

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zakup pomocy dydaktycznych i materiałów dla Zespołu Szkół Muzycznych im Oskara Kolberga w Radomiu w ramach Laboratorium Przyszłości jako inicjatywa edukacyjna realizowana przez Ministerstwo Edukacji i Nauki we współpracy z Centrum GovTech w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

Katalog wyposażenia Laboratorium Przyszłości stanowi załącznik do niniejszego ogłoszenia –załącznik 1.

II. Termin realizacji zamówienia

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w nieprzekraczalnym terminie : do 31.12.2021 r.

III. Składanie ofert

1.1. Oferty należy składać w zamkniętej kopercie, w sekretariacie Zespołu Szkół Muzycznych im. Oskara Kolberga w Radomiu; ul. 25 czerwca 70, 26-600 Radom z opisem „Laboratorium Przyszłości” lub przesłać drogą e-mail na adres: sekretariat@muzycznaradom.pl do dnia 27.12.2021 roku do godziny 12:00.

2. Ofertę sporządza się czytelnie w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.

3. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

4. Koszty przygotowania i złożenia oferty ponosi oferent.

5. Oferty, które nie będą zawierały wymaganych dokumentów lub zostaną złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

6. Zamawiający nie przewiduje żądania wadium.

7. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek pieniężnych.

IV. Kryteria wyboru ofert.

1. Kryterium wyboru oferty będzie cena – 100%.

2. W przypadku identycznych kwot złożonych ofert, zamawiający zastrzega sobie możliwość wzięcia pod uwagę ilość oraz jakość produktów.

V. Istotne postanowienia zawarte w umowie.

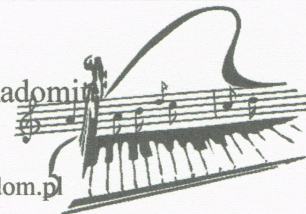
Płatność po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia, przelewem na konto podane przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od daty wystawienia faktury.

VI. Osoba upoważniona do kontaktu:

Katarzyna Rojek z-ca dyrektora Zespołu Szkół Muzycznych im. Oskara Kolberga w Radomiu tel.: 483626665

DYREKTOR
Zespołu Szkół Muzycznych

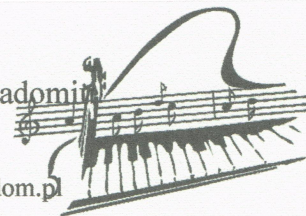
mgr Jerzy Ciecieląg



ZSMuz.26.08.21

Załącznik n 1

Wyposażenie podstawowe	Bezwzględnie ujęte w ofercie z możliwością zakupu aparatu fotograficznego jeżeli łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa, rekomendowane złącze mikrofonowe	Ilość
Nazwa	Opis/minimalne wymagania techniczne	
Drukarka 3D wraz z akcesoriami	Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim. Na potrzeby zakupionej drukarki 3D możliwy jest także zakup laptopa. Liczba zakupionych laptopów nie może przekroczyć liczby zakupionych drukarek.	1 szt.
Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów"	Minimum 1szt.
Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem		1szt.
Statyw z akcesoriami		1szt.
Oświetlenie do realizacji nagrań		1szt.
Gimbal		1 szt.
Aparat fotograficzny z akcesoriami	Rozdzielczość matrycy min. 20 MP, rekomendowana wbudowana lampa błyskowa lub możliwość jej łatwego podłączenia, 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, rekomendowane złącze mikrofonowe.	1 szt.
specjalistyczne urządzenia i narzędzia, materiały edukacyjne oraz oprogramowanie, w tym z zakresu robotyki i mikroelektroniki.	W przypadku wyposażeni takiego jak: roboty edukacyjne, gogle VR, Pend 3D, Mikroskop, Skaner 3D, Wizualizer, Teleskop wymagane są (niezależnie od progu 500 zł) następujące warunki: gwarancja co najmniej 12 miesiocy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa).	
Nazwa	Opis/wymagania techniczne	
Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami		6 szt.



Robot edukacyjny wraz z akcesoriami	Funkcjonalność robotów edukacyjnych pozwala na ich integrację z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym. Roboty powinny umożliwić zdalne kierowanie ruchem robota Roboty powinny umożliwiać programowanie na różnych poziomach i poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (np. tekstowy, bloczkowy)	minimum 15 sztuk dla uczniów starszych Roboty można rozszerzyć o dodatkowe elementy oraz dodatkowo uwzględnić drony programowalne (roboty) z akcesoriami
Pomoce projektowe		
Nazwa wyposażenia	Minimalne wymagania techniczne	
Plansza z akcesoriami	Zakres tematyczny prezentowanych treści powinien być zgodny z podstawą programową obowiązującą w szkole podstawowej	1 szt.
Zestaw konstrukcyjny z różnych dziedzin z akcesoriami	Zawiera instrukcje z ćwiczeniami dla uczniów	1 szt.
Wyposażenie stanowisk do pracy narzędziowej/technicznej		
Nazwa	Minimalne wymagania techniczne	
Stolik meblowy	Wykonany z płyty meblowej o grubości min. 18 mm	20 szt.

DYREKTOR
Zespołu Szkół Muzycznych

mgr Jerzy Ciecieląg