

ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówień o wartości nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych

Zamawiający: Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 28 im. Konstantego Ildefonsa Gałczyńskiego w Białymstoku
ul. Warmińska 55, 15-553 Białystok

Tel. 85 7431378
e-mail: sp28@um.bialystok.pl

Zapraszam do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.:
Rodzaj zamówienia: *(usługa/dostawa/robota-budowlana*)*

1. Określenie przedmiotu zamówienia (określenie wielkości lub zakresu zamówienia):

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu „Laboratoria Przyszłości”.

Zamawiający podzielił przedmioty zamówienia na następujące zadania:

Zadanie nr 1

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni w pomoce dydaktyczne zgodnie z opisem przedmiotu zadanie 1 do niniejszego zapytania.

Zadanie nr 2

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni w sprzęt informatyczny przeznaczony do współpracy z drukarkami 3D zgodnie z opisem przedmiotu zadanie 2 do niniejszego zapytania.

Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.

2. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia – 27.12.2021 r.

3. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia:

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać osobiście w siedzibie zamawiającego -Szkoła Podstawowa nr 28 tel. 85 7431378

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami są:

- Anna Malec

4. Opis wymagań stawianych wykonawcy:

- Oferowany sprzęt powinien posiadać autoryzowany serwis, wsparcie techniczne oraz instrukcje w języku polskim (niekoniecznie papierową)
- Nie dopuszcza się oferowania sprzętu używanego np. poleasingowy.
- Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

5. Zawartość oferty.

Oferta wykonawcy musi zawierać następujące dokumenty:

- Wypełniony opis przedmiotu

- Wypełniony formularz ofertowy

6. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej:

- cenę ofertową należy przedstawić jako cenę: netto, podatek VAT, brutto,
- cena ofertowa podana przez wykonawcę obowiązuje przez okres ważności umowy i nie podlega waloryzacji.

7. Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium:

- *Najniższej ceny – Cena - 100%.*

8. Forma, miejsce i termin złożenia oferty:

- ofertę należy sporządzić w języku polskim (czytelną i trwałą techniką) na załączonym druku – Formularza ofertowego wraz z załącznikami.
- ofertę należy składać w terminie do dnia 17.12.2021 r. , do godz. 10:00
w siedzibie zamawiającego adres Szkoła Podstawowa nr 28 ul. Warmińska 55, 15-553 Białystok lub wysłać pocztą elektroniczną na adres: *sp28@um.bialystok.pl*,
- wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem upływu do jej składania.

9. Sytuacje dopuszczające unieważnienie postępowania.

Zamawiający unieważni prowadzone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w następujących przypadkach:

- 1) nie złożono żadnej oferty spełniającej wymagania udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 4;
- 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

11. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty:

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zawierająca: nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano zostanie przekazana oferentom najpóźniej w terminie 7 dni od dnia składania ofert.

* niepotrzebne skreślić

W załączeniu:

1. Formularz ofertowy
2. Opis przedmiotu z podziałem na zadania

Białystok, dnia 15.12.2021 r.

z up. **DYREKTORA SZKOŁY**

mgr Jolanta Gwiazdowska
WICEDYREKTOR
Szkoły Podstawowej nr 28 w Białymstoku

.....
podpis zamawiając

Opis przedmiotu Zadanie 1

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni w pomoce dydaktyczne

Lp.	Nazwa sprzętu	Opis/dane techniczne	Ilość szt.	Model/Rodzaj	Cena netto/szt.	Cena brutto/szt.	Wartość brutto
1	ClassVR - licencja - 3-letni dostęp do portalu wirtualnych lekcji	Pakiet lekcji z zastosowaniem technologii VR współpracujący z zaproponowanymi okularami. Abonament 3 lata . Produkty powinny spełniać następujące wymagania o ile dotyczy: • wykonanie zgodnie z Polska Normą, • zgodność z normą BHP • posiadać certyfikat CE, Zamawiający dopuszcza produkty równoważne, o nie gorszych parametrach technicznych i technologicznych opisanych przez Zamawiającego, stanowiących jednocześnie kryteria stosowane w celu oceny równoważności	1				
2	ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe zestaw 8 sztuk ClassVR	SPECYFIKACJA TECHNICZNA: Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1 Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznego Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu 5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości 2560 x 1440 3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej Do czterech godzin pracy na jednej baterii Zintegrowane podwójne głośniki Produkty powinny spełniać następujące wymagania o ile dotyczy:	1				

		• wykonanie zgodnie z Polska Normą, • zgodność z normą BHP • posiadać certyfikat CE, Zamawiający dopuszcza produkty równoważne, o nie gorszych parametrach technicznych i technologicznych opisanych przez Zamawiającego, stanowiących jednocześnie kryteria stosowane w celu oceny równoważności					
3	Zestaw edukacyjny z mikrokontrolerami	Zestawy edukacyjne dla początkujących programistów płytki stykowe prototypowe, zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, zestaw przewodów żeńsko-męskich, wyświetlacz LCD, matryca LED 8 x 8, wyświetlacz LED, pilot zdalnego sterowania IR, odbiornik podczerwieni (IR), czujnik temperatury, moduł Joystick, czujnik poziomu cieczy - analogowy, buzzer, przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zdejmowanych nakładek, diody LED w różnych kolorach, potencjometry, moduł czujnika wilgotności, rejestr przesuwany, diody LED RGB, czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, klawiatura matrycowa,	20				

		moduł zegara czasu rzeczywistego, moduł z przekaźnikiem, fotorezystor, silniki z odpowiednimi sterownikami, czujnik dźwięku, mikrofon, serwa, czujnik drgań wibracji, baterie, klipsy na baterie, zestaw rezystorów, konwertery analogowo-cyfrowe, głośnik, wzmacniacze, włącznik, kondensatory Produkty powinny spełniać następujące wymagania o ile dotyczy: • wykonanie zgodnie z Polska Normą, • zgodność z normą BHP • posiadać certyfikat CE, Zamawiający dopuszcza produkty równoważne, o nie gorszych parametrach technicznych i technologicznych opisanych przez Zamawiającego, stanowiących jednocześnie kryteria stosowane w celu oceny równoważności					
4	Robot edukacyjny Photon EDU z pakietem rozszerzonym	Czas pracy: do 8 h Akumulator: 2600 mAh Ładowanie: poprzez microUSB - do 3 h (przewód w zestawie) Sterowanie / programowanie: aplikacja Android / iOS Komunikacja: Bluetooth 4.0	15				

	Wyrzywa światło / ciemność Wyczuwa dotyk Mierzy odległość od przeszkód Komunikuje się z innymi robotami Mierzy przejechaną odległość Wie o jaki kąt się obrócił Posiada magnetyczne gniazda na akcesoria Wyraża emocje poprzez wydawany dźwięk Słyszy głośne dźwięki Rozpoznaje kontrast podłoża (białe / czarne) Zmienia kolor podświetlenia Mata edukacyjna 180 x 120 cm Karty orientacyjne Wymiary: 172 x 170 x 190 mm Waga: 690 g Produkty powinny spełniać następujące wymagania o ile dotyczy: • wykonanie zgodnie z Polska Normą, • zgodność z normą BHP • posiadać certyfikat CE, Zamawiający dopuszcza produkty równoważne, o nie gorszych parametrach technicznych i technologicznych opisanych przez Zamawiającego, stanowiących jednocześnie kryteria stosowane w celu oceny równoważności					
SUMA BRUTTO						

Opis przedmiotu Zadanie 2

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni w sprzęt do obsługi drukarek 3D

Lp.	Nazwa sprzętu	Opis/dane techniczne	Ilość szt.	Model/Rodzaj	Cena netto/szt.	Cena brutto/szt.	Wartość brutto
1	Laptop	System operacyjny Windows 10 lub Windows 11 Przekątna ekranu 15.6 cali Typ procesora Intel Core i5 Rodzaj dysku SSD Wyświetlacz Rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD) pikseli Jasność matrycy 250 nitów Powłoka matrycy antyrefleksyjna Typ matrycy IPS Pamięć Wielkość pamięci RAM min. 8 GB Dysk twardy Ilość dysków 1 x SSD Format dysku 1 x M.2 Pojemność dysku SSD min 256GB Karta graficzna Interfejs Standard interfejsu HDMI 1.4 RJ45 Komunikacja Bluetooth LAN 1 Gbps Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac) Czytnik kart pamięci SD, SDHC, SDXC Dźwięk stereo Właściwości klawiatury wydzielona klawiatura numeryczna kamera HD wbudowany mikrofon Szyfrowanie TPM	2				

		Produkty powinny spełniać następujące wymagania o ile dotyczy: • wykonanie zgodnie z Polska Normą, • zgodność z normą BHP • posiadać certyfikat CE Zamawiający dopuszcza produkty równoważne, o nie gorszych parametrach technicznych i technologicznych opisanych przez Zamawiającego, stanowiących jednocześnie kryteria stosowane w celu oceny równoważności					
SUMA BRUTTO							



pieczęć wykonawcy

Formularz ofertowy

(Pełna nazwa Wykonawcy).....
.....

w kod-.....

ul..... nr

REGON..... NIP.....

Tel./fax.....

e-mail:

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty na:

.....
.....

1. Oferuję wykonanie usługi/dostawy/roboty budowlanej* będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia:

1.1. za cenę:

- w kwocie netto złotych:.....
(słownie:)

- w kwocie brutto złotych:
(słownie:)

w tym podatek VAT w wysokości %, to jest w kwocie złotych:.....

(słownie:)

1.2. w terminie do

2. Oświadczamy, że:

- 1) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 3) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia,
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotowego zamówienia.

3. Oświadczamy, że cena podana w ofercie jest obowiązująca w całym okresie trwania zlecenia i zawiera wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia jakie ponosi zamawiający.

4. Załącznikami do niniejszej oferty są:

a)

b)

* niepotrzebne skreślić

data

podpis wykonawcy