Zamawiający:

Miasto Rybnik – Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku

ul. Sztolniowa 29b

44-251 Rybnik

telefon:324218228

Rybnik,23.11.2021 r.

Znak sprawy: SP36.251.6.2021

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych oraz wyposażenia na potrzeby Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi Nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku w ramach programu Laboratoria Przyszłości.  
2. Kody CPV:

30232100-5 - drukarki  
32322000-6-urządzenia multimedialne

44510000-8-narzędzia

3. Rodzaj zamówienia: dostawa.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: dostawa pomocy dydaktycznych oraz wyposażenia -zgodnie z poniższym zestawieniem:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment** | **Opis/minimalne parametry** | **J.m** | **Ilość** |
| 1. | Drukarka 3D + filamenty | Drukarka 3D z instrukcją w języku polskim  Pole zadruku min 150 x 150 x 150mm  Obodowa drukarki z materiałów trwałych aluminium / stal  Wbudowana kamera 2 Mpx  Wbudowany moduł WiFi, Ethernet, USB  Bezpłatny kompatybilny slicer  Wyświetlacz LCD  Polski język menu/systemu  Rozdzielczość warstw 100-400 μm  Średnica filamentu 1,75 mm  Średnica dyszy: 0,4 mm  Filmamenty biodegradowalne PLA36 (bezpieczny dla dzieci i młodzieży) w ilości 5kg  Obsługiwana średnica filamentu do 1,75 mm  Wymiary drukarki max 450 x 450 x 400 mm  Waga max 15 kg,  Gwarancja 36 miesięcy  Autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni  Instrukcja w języku polskim  Materiały montażowe takie jak cążki, pęseta, szpachelka  Baza modeli 3D – gotowe modele 3D dedykowane dla szkół, podzielone kategoriami według przedmiotów  Dostęp do platformy edukacyjnej, autorskiego podręcznika i kursu Druk 3D Dostęp do platformy szkoleniowej Szkolenia druk 3D  Filamenty do wykorzystania przez 5 lat  Dostęp do platformy MakerBot Cloud™  Bezpośrednia integracja platformy projektowej TinkerCAD z drukarkami 3D MakerBot  Szkolenie startowe dla nauczycieli oraz webinary konsultacyjne  Dedykowane, bardzo intuicyjne oprogramowanie MakerBot (kompatybilny z drukarką slicer z dostępem do podglądu wydruków)  Aplikacja MakerBot Connect na urządzenia mobilne  Wsparcie techniczne świadczone telefonicznie i mailowo przez okres 5 lat | szt | 1 |
| 2. | Mikrokontroler  z czujnikami  i akcesoriami | Mikrokontroler z wyposażeniem dodatkowym - urządzenie odporne na uderzenia w zamkniętej obudowie którego czujniki światła, dźwięku, przyśpieszenia temperatury, natężenia dźwięku czy indukcji magnetycznej mogą być użyte jako dane wejściowe w programie komputerowym. Czujnik światła zakres długości fali: 400 nm - 700 nm  Czujnik dźwięku zakres pomiarów natężenia dźwięku: 70 dB - 100 dB  Czujnik pola magnetycznego zakres pomiarów indukcji magnetycznej: ± 50 gausów  Czujnik przyspieszenia (akcelerometr) pomiar wzdłuż co najmniej 2 osi, zakres: ± 8 g  Czujnik temperatury otoczenia zakres: -25 °C – 40 °C  Podstawowe elementy elektroniczne: [płytka](https://botland.com.pl/53-plytki-stykowe) stykowa prototypowa, przewody do płytki męsko-męskie oraz żeńsko-męskie, [diody](https://botland.com.pl/57-diody), rezystory, czytnik RFID z kartą, silnik krokowy Urządzenie sterujące do mikrokontrolera min 10,1 cala  Dostęp do kursu podstaw elektroniki | szt | 1 |
| 3. | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami klasy starsze | System kontroli IQ  4 silniki, 7 czujników (żyroskop, czujnik odległości, czujnik oka, 2x bumper, 2x Czujnik dotyku LED), 4 koła  Ponad 800 elementów robota  Skrzynka i tacka do przechowywania  Narzędzie programistyczne  Mózg robota (jednostka centralna), kontroler i baterie  Dostęp do treści edukacyjnych  Batria 7.2V, 2000 mAh  Szkolenie stacjonarne przeprowadzone przez osobę certyfikowaną | zestaw | 15 |
| 4. | Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie | Rozdzielczość ekranu 3664 x 1920  Wbudowany mikrofon i głośniki Akcelerometr, Magnetometr, Żyroskop Audio - 1 szt., USB 3.0 USB-C 3.0 - 1 szt. Pamięć 128 GB RAM: min 4 GB  Kontroler – min. 2 szt. Częstotliwość odświeżania min 89 Hz Przetwarzanie dźwięku 3D Regulowany rozstaw ekranów (IPD) Gwarancja producenta min. 2 lata | szt | 2 |
| 5. | Lutownica | Moc 80 W  Temperatura robocza 250°C - 480°C | szt | 1 |

Ogólne informacje:

1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przedmiot zamówienia

sprzętowo skonfigurowany oraz gotowy do eksploatacji.

2) Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi, każdy

sprzęt o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania

określone przez Zamawiającego.

3) Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym. Wskazanie

równoważności oferowanego przedmiotu zamówienia spoczywa na Wykonawcy. Jeżeli

użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących

konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub

pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które

należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie

przedmiotu zamówienia, kompatybilne (współpracujące) z posiadaną przez Zamawiającego

infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową w tym samym zakresie, co produkty

określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty

równoważne, musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego

wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. W przypadku złożenia oferty

równoważnej (dotyczy również sprzętu wyższej klasy), składający ofertę ma obowiązek

wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów

z parametrami przedmiotu zamówienia.

4) Wykonawca zapewnia, że przedmiot zamówienia jest nowy, pełnowartościowy,

dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wolny od wad

fizycznych i prawnych. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych

opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i

składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku

polskim.

5) Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału

dystrybucji producenta na terenie Polski.

6) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego do

miejsca wskazanego przez Zamawiającego w dniu i godzinach ustalonych z Zamawiającym.

7) Koszt transportu przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

8) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia odpowiedzialności za braki i wady powstałe w

czasie transportu towaru oraz ponoszenia wynikających z tego tytułu wszelkich skutków

prawnych.

9) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

**II. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym. Zamawiający nie

określa warunku w tym zakresie.

2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający nie określa warunku w tym

zakresie.

3. Zdolność techniczna lub zawodowa.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający nie określa warunku w tym

zakresie.

4. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile

wynika to z odrębnych przepisów.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub

zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający nie określa warunku w tym

zakresie.

**III. Warunki i termin realizacji zamówienia:**

1. Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia: **do 15.02.2022 r.**

2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.

3. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze

zamówienie, dokonywane będą w PLN.

4. Termin wystawienia faktury za zamówione towary **do 27.12.2021 r.**

5. Termin płatności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego

prawidłowo wystawionej faktury.

**IV. Opis sposobu przygotowania oferty.**

Oferent powinien przygotować ofertę, poprzez wypełnienie:

Załącznika nr 1 – formularz oferty, Załącznika nr 2- oświadczenia

**V. Miejsce oraz termin składania ofert.**

1. Oferta powinna być złożona u Zamawiającego do dnia **30.11.2021 r. do godziny 12:00.**

2. Ofertę należy złożyć:

a) elektronicznie na adres: [sp36rybnik@interia.pl](mailto:sp36rybnik@interia.pl) lub

b) osobiście – w sekretariacie szkoły od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 12:00, lub

c) pocztą na adres Zamawiającego:

Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku

ul. Sztolniowa 29b

44-251 Rybnik

3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**VI. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.**

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

1) cena 100%

2. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony do **30.11.2021 roku**:

na stronie internetowej pod adresem: sp36.bip.edukacja.rybnik.eu.

**VII. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych i przysługujących z tego tytułu**

**prawach:**

1. Administratorem danych osobowych jest Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku, ul. Sztolniowa 29b, 44-251 Rybnik .
2. SP36 wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować listownie, na adres: – Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku, ul. Sztolniowa 29b, 44-251 Rybnik lub pocztą elektroniczną, na adres: sp36rybnik@interia.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu udzielenia zamówienia publicznego, co jest zgodne z art. 6 ust. 1 lit. c) oraz e) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych

w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Podanie danych osobowych jest obowiązkowe. Ich brak uniemożliwi udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

1. Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu, tj. zautomatyzowanemu procesowi prowadzącemu do wnioskowania o posiadaniu przez konkretną osobę fizyczną określonych cech.
2. Osobie, której dane osobowe dotyczą, przysługuje:
   1. prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii,
   2. prawo sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy),
   3. prawo ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania z ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego),
   4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
3. Osobie, której dane osobowe dotyczą, nie przysługuje:
   1. prawo usunięcia swoich danych osobowych,
   2. prawo przenoszenia swoich danych osobowych,
   3. prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania swoich danych osobowych.
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być inne osoby lub podmioty, którym, zgodnie z przepisami ustawy o dostępie do informacji publicznej, zostanie udostępniona dokumentacja postępowania.
5. Dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa. Po spełnieniu celu, dla którego dane zostały zebrane, dane mogą być przechowywane jedynie w celach archiwalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

**VIII. Dodatkowe informacje.**

1. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:

a) formularz oferty (załącznik nr 1)

b) oświadczenia (załącznik nr 2)

d) projekt umowy (załącznik nr 3)