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 polskimPole zadruku min 150 x 150 x 150mmObodowa drukarki z materiałów trwałych aluminium / stalWbudowana kamera 2 MpxWbudowany moduł WiFi, Ethernet, USBBezpłatny kompatybilny slicer Wyświetlacz LCDPolski język menu/systemuRozdzielczość warstw 100-400 μmŚrednica filamentu 1,75 mmŚrednica dyszy: 0,4 mmFilmamenty biodegradowalne PLA36 (bezpieczny dla dzieci i młodzieży) w ilości 5kgObsługiwana średnica filamentu do 1,75 mmWymiary drukarki max 450 x 450 x 400 mm Waga max 15 kg, Gwarancja 36 miesięcyAutoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodniInstrukcja w języku polskimMateriały montażowe takie jak cążki, pęseta, szpachelkaBaza 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 3DFilamenty do wykorzystania przez 5 latDostęp do platformy MakerBot Cloud™Bezpośrednia integracja platformy projektowej TinkerCAD z drukarkami 3D MakerBotSzkolenie startowe dla nauczycieli oraz webinary konsultacyjneDedykowane, bardzo intuicyjne oprogramowanie MakerBot (kompatybilny z drukarką slicer z dostępem do podglądu wydruków)Aplikacja MakerBot Connect na urządzenia mobilneWsparcie 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 nmCzujnik dźwięku zakres pomiarów natężenia dźwięku: 70 dB - 100 dBCzujnik pola magnetycznego zakres pomiarów indukcji magnetycznej: ± 50 gausówCzujnik przyspieszenia (akcelerometr) pomiar wzdłuż co najmniej 2 osi, zakres: ± 8 gCzujnik temperatury otoczenia zakres: -25 °C – 40 °CPodstawowe 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 krokowyUrządzenie sterujące do mikrokontrolera min 10,1 cala Dostęp do kursu podstaw elektroniki | szt | 1 |
| 3. | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami klasy starsze | System kontroli IQ4 silniki, 7 czujników (żyroskop, czujnik odległości, czujnik oka, 2x bumper, 2x Czujnik dotyku LED), 4 kołaPonad 800 elementów robotaSkrzynka i tacka do przechowywaniaNarzędzie programistyczneMózg robota (jednostka centralna), kontroler i baterieDostęp do treści edukacyjnych Batria 7.2V, 2000 mAhSzkolenie stacjonarne przeprowadzone przez osobę certyfikowaną  | zestaw | 15 |
| 4. | Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz zakcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie | Rozdzielczość ekranu 3664 x 1920Wbudowany mikrofon i głośnikiAkcelerometr, Magnetometr, ŻyroskopAudio - 1 szt., USB 3.0USB-C 3.0 - 1 szt.Pamięć 128 GBRAM: min 4 GB Kontroler – min. 2 szt.Częstotliwość odświeżania min 89 HzPrzetwarzanie dźwięku 3DRegulowany rozstaw ekranów (IPD)Gwarancja producenta min. 2 lata | szt | 2 |
| 5. | Lutownica | Moc 80 WTemperatura 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 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)