

Miasto Rybnik – Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Rybniku
ul. Stanisława Małachowskiego 44
44-251 Rybnik
e-mail: sp16rybnik@wp.pl
tel./fax: 32 42 20 511

Rybnik, dnia 15 czerwca 2022 r.

Zaproszenie do składania ofert

Zapraszamy do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na:
dostawę pomocy dydaktycznych na potrzeby Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 6 w Rybniku w ramach programu Laboratoria Przyszłości.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych na potrzeby Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 6 w Rybniku w ramach programu Laboratoria Przyszłości.

2. Kody CPV:

39162100-6 – pomoce dydaktyczne

3. Rodzaj zamówienia: dostawa.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: dostawa pomocy dydaktycznych na potrzeby Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 6 w Rybniku w ramach programu Laboratoria Przyszłości zgodnie z poniższym zestawieniem:

| Lp. | Asortyment | Opis/minimalne parametry | J.m | Ilość |
|-----|--|---|--------|-------|
| 1 | Zestaw robotów edukacyjnych wraz z akcesoriami | Zestaw robotów Photon EDU (lub o parametrach równoważnych). Zawartość zestawu: - Robot Photon EDU wraz z ładowarką oraz przewodami - 4 szt. Robot wykonany z wytrzymałej obudowy z poliwęglanu posiada: <ul style="list-style-type: none">• Nadajnik IR do komunikacji z innymi robotami• Umiejętność poruszania się po czarnej linii• Czujnik kontrastu, światła• Głośnik• Możliwość wykrywania: dźwięku, dotyku, przeszkód• Opcję nagrywania i odtwarzania dźwięków• Podświetlenie RGB LED• Możliwość pomiaru: odległości, kąta obrotu, przejechanej odległości• Możliwość programowania z wykorzystaniem Scratch, Python i JavaScript. | zestaw | 2 |

| | | | | |
|---|------------------------|--|--------|---|
| | | <p><u>Specyfikacja techniczna:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Waga: 690g • Wymiary: 170 x 172 x 190 mm • Zasilanie: wbudowany akumulator Li-iON (czas pracy do 8 godzin, czas ładowania do 2 godzin 45 minut) • Ładowanie: port microUSB • Łączność: Bluetooth Smart 4.0 / Low Energy • Język aplikacji: polski, angielski • Platforma: Android, iOS • Konstrukcja: zwarta, zamknięta • Materiały obudowy: PC/TPE/EARSTAR • Certyfikaty: CE (RoHS, EN-71) <p>- Komplet 5 podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw Sztucznej Inteligencji - 2 kpl.</p> <p>- Dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z mikrokontrolerami),</p> <p>- Photon Magic Dongle - 4 szt. Adapter USB, który umożliwia programowanie robotów z poziomu komputera. W połączeniu z darmową aplikacją daje on możliwość kontrolowania nawet 8 robotów jednocześnie poprzez narzędzia takie jak Scratch, MakeCode czy języki Python i JavaScript.</p> <p>- Zestaw 3 mat (smart city, storytelling, kratownica) - 2 kpl.</p> <p>- Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji - 2 kpl.</p> <p>- Zestaw uchwytów do tabletów - 4 szt.</p> <p>- Zestaw Fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania) - 2 kpl.</p> <p>- Zestaw masek (DIY, z nadrukiem) - 2 kpl. W zestawie znajdują się dwa rodzaje masek: gotowe (zadrukowane) oraz puste (białe, do samodzielnej personalizacji). Umożliwiają uczniom nadanie robotom niepowtarzalnej osobowości i ich rozróżnienie.</p> <p>- Photon Care (pełna 5-letnia gwarancja na każdego robota).</p> <p><u>Dodatkowo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • autoryzowany serwis na terenie Polski, • SLA do 3 tygodni, • aplikacje, instrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku polskim. | | |
| 2 | Zestaw długopisów 3D z | <p><u>Zawartość zestawu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Długopisy 3D - 6 szt. | zestaw | 1 |

| | | | | |
|---|--|--|------|---|
| | akcesoriami | <ul style="list-style-type: none"> • Przenośne baterie (power bank) do korzystania z długopisów 3D bez zasilania – 6 szt. • Materiał do druku - filament • Szablony do pracy w klasie z długopisami 3D <p><u>Specyfikacja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 210°C • 8 ustawień prędkości • system start-stop • ceramiczna głowica • specjalna głowica pozwalająca na pracę z niższą niż nominalna temperatura dla danego typu materiału, np: 160 stopni dla typowego PLA • system automatycznego cofania filamentu przy wyłączeniu - mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia • możliwość pracy na zasilaniu z power-banku • wyświetlacz LCD • napięcie zasilania 5V - możliwość zasilania z power banku • ergonomiczny uchwyt z wyściółką gumową • kilkadziesiąt karty pracy do użytku zgodnie z podstawą programową Szkoły Podstawowej • przejrzysta podkładka do druku • instrukcja w języku polskim • obsługa filamentów: PCL, PLA, nGEN, nGen_FLEX, ABS, PET-G. | | |
| 3 | Odbiornik dla systemów bezprzewodowych BLX | <p>Odbiornik do mikrofonu dynamicznego bezprzewodowego <u>SHURE BLX2/PG58=-T11</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Do 12 kompatybilnych systemów (zależne od regionu), • Przełączane dwie anteny wbudowane sterowane mikroprocesorem, • Wyjścia audio ¼" Jack i wyjścia XLR, • Dwukolorowa dioda wskaźnika stanu audio zielony: Normalne poziomy dźwięku, czerwony: Nadmierne poziomy dźwięku (przeciążenie / obcinanie). <p><u>Specyfikacja:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasilacz: PS23, - Maksymalny poziom wyjściowy: Złącze XLR: –27 dBV (przy obciążeniu 100 kΩ), złącze 6,35 mm (1/4"): –13 dBV (przy obciążeniu 100 kΩ) mW - Dodatkowe specyfikacje: - Impedancja wyjściowa: <ul style="list-style-type: none"> - złącze XLR 200 Ω - złącze 6.35 mm (1/4"): 50 Ω - Poziom wyjściowy audio, ref. odchylenie ±33 kHz dla częstotliwości audio 1 kHz: <ul style="list-style-type: none"> - złącze XLR: –20.5 dBV (przy obciążeniu 100 kΩ) - złącze 6.35 mm (1/4"): –13 dBV (przy obciążeniu 100 kΩ) - Czułość RF: -105 dBm dla 12 dB SINAD, typowo - Tłumienie sygnału lustrzanego: >50 dB, typowo - Wymiary: 40 mm x 188 mm x 103 mm (W x S x G) - Masa: 241 g - Masa: 241 g - Obudowa: formowany ABS | Szt. | 4 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | - Zasilanie: 12–15 V DC @ 160 mA, dostarczane z zewnętrznego zasilacza sieciowego (główna - dodatnia) - Gwarancja min. 12 miesięcy, - Instrukcja obsługi w języku polskim, niekoniecznie papierowa. | | |
|--|--|---|--|--|

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 opisu 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 26.08.2022 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 31.07.2022 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 – Formularz asortymentowo-cenowy,

Załącznika nr 3 – Oświadczenia.

V. Miejsce oraz termin składania ofert.

1. Oferta powinna być złożona u Zamawiającego do **29.06.2022 r. do godziny 12:00.**
2. Ofertę należy złożyć:
 - a) elektronicznie na adres: sp16rybnik@wp.pl (w formie podpisanych i opieczetowanych załączników – przez osoby do tego upoważnione), albo
 - b) osobiście – od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00, albo
 - c) pocztą na adres Zamawiającego:
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6
ul. Stanisława Małachowskiego 44
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 **01.07.2022 roku**:
na stronie internetowej pod adresem: <http://zsp6.bip.edukacja.rybnik.eu/1198/>

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

1. Administratorem danych osobowych jest Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Rybniku, ul. Stanisława Małachowskiego 44, 44-251 Rybnik.
2. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Rybniku wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować listownie, na adres: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6 w Rybniku, ul. Stanisława Małachowskiego 44, 44-251 Rybnik lub pocztą elektroniczną, na adres: sp16rybnik@wp.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.

4. Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu, tj. zautomatyzowanemu procesowi prowadzającemu do wnioskowania o posiadaniu przez konkretną osobę fizyczną określonych cech.
5. 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.
6. 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.
7. Odbiorcami danych osobowych mogą być inne osoby lub podmioty, którym, zgodnie z przepisami ustawy o dostępie do informacji publicznej, zostanie udostępniona dokumentacja postępowania.
8. 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) formularz asortymentowo-cenowy (załącznik nr 2)
 - c) oświadczenia (załącznik nr 3)
 - d) projekt umowy (załącznik nr 4)