

Zapytanie ofertowe

I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Rybnik – Szkoła Podstawowa nr 35 im. Ks. Franciszka Blachnickiego w Rybniku
ul. Śląska 18a,
44 - 206 Rybnik
Adres e-mail: rybniksp35@gmail.com
Telefon: 32 42 27 117

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej nr 35 im. Ks. Franciszka Blachnickiego w Rybniku w ramach rządowego programu Laboratorium Przyszłości.

Zadanie nr 1: Dostawa sprzętu komputerowego dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Zapotrzebowanie (ilość)
1	Drukarka 3D	<ul style="list-style-type: none">– pole robocze o wymiarach 200 x 200 x 180 mm– zamknięta komora robocza z wyjmowanymi bokami– wyświetlacz dotykowy– łączność WiFi, USB, Ethernet– oprogramowanie– wbudowana kamera– średnica filamentu 1,75mm– czujnik końca filamentu– pojedynczy ekstruder– kompatybilny slicer– biblioteka modeli 3D– technologia druku LPD– podgrzewana powierzchnia platformy roboczej– automatyczna kalibracja platformy roboczej– pobór mocy 320 W– gwarancja co najmniej 12 miesięcy– autoryzowany serwis na terenie Polski– SLA do 3 tygodni– wsparcie techniczne w języku polskim– instrukcja obsługi w języków polskim– interfejs w języku polskim lub angielskim	1 sztuka

2	Filament - zestaw	<ul style="list-style-type: none"> - filament PLA biodegradowalny - filament nawinięty na szpulę - zapakowany metodą próżniową z pochłaniaczem wilgoci - średnica filamentu 1,75mm - temperatura drukowania 200°C - 230°C - temperatura stołu 50°C - 70°C Zestaw: - 8x1kg – czarny - 6x1kg – biały - 6x1kg – czerwony - 6x1kg – zielony - 6x1kg – niebieski - 4x1kg – pomarańczowy - 4x1kg – żółty 	1 zestaw
3	Laptop	<ul style="list-style-type: none"> - system operacyjny: Windows 11 - procesor Intel Core i5 lub wyższy - grafika dedykowana - dysk 512 SSD lub większy - matryca matowa - kompatybilny z w/w drukarką 3D - gwarancja co najmniej 12 miesięcy - autoryzowany serwis na terenie Polski - SLA do 3 tygodni 	1 sztuka
4	Długopis 3D	<ul style="list-style-type: none"> - czytelny ekran LCD - możliwość regulowania prędkości, temperatury - obsługuje filament ABS, PLA i PCL - komplet gumowych osłonek na palce - pakiet filamentu 1,75 mm (2 kolory) - przewód zasilający USB - zasilacz sieciowy - mata do drukowania transparentna - zestaw szablonów drukowanych - uchwyt biurkowy - instrukcja w języku polskim - gwarancja co najmniej 12 miesięcy - autoryzowany serwis na terenie Polski - SLA do 3 tygodni 	10 sztuk

Zadanie nr 2: Dostawa sprzętu audio-video dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Zapotrzebowanie (ilość)
1	Aparat	<ul style="list-style-type: none"> – matryca Mpx - 24.1 – ekran dotykowy LCD minimum 3 cale – ruchomy ekran LCD – łączność bezprzewodowa - Bluetooth, Wi-Fi, NFC, USB – maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów - 4K, Full HD – maksymalna rozdzielczość zdjęć - 5472 x 3648 – obiektyw - 15-45 mm f/3.5-6.3 – wbudowana lampa błyskowa – stabilizator obrazu: elektroniczny (cyfrowy) i optyczny – akumulator jonowo-litowy (x2) – dekiel – kabel USB – karta pamięci 2x 64GB – ładowarka – mikrofon kierunkowy – mini statyw – statyw podłogowy z regulacją wysokości i poziomica – kompatybilny gimbal – pokrowiec – gwarancja co najmniej 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski – SLA do 3 tygodni – wsparcie techniczne w języku polskim – instrukcja obsługi w języków polskim 	1 sztuka
2	Mikrofony dynamiczne bezprzewodowe (zestaw 2 szt.)	<ul style="list-style-type: none"> – mikrofon bezprzewodowy doręczny 2x – antena 2x – przewód jack 6,3-jack 6,3 – częstotliwość pracy mikrofonów: 863.000-864.875 MHz – pasmo przenoszenia: 60 Hz - 15 kHz – uchwyty montażowe rack 19" – aluminiowa walizka – wyświetlacz LCD – zbalansowane wyjście XLR oraz niezbalansowane wyjście jack 6,35 mm 	1 zestaw

		<ul style="list-style-type: none"> – odbiornik – 1x 16 kanałów UHF – skuteczność dynamiki: >80 db – TDH: 80 db – wyjście audio: +/- 400 mV – zasilanie: 220-240 Vac, 50 Hz – gwarancja co najmniej 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski 	
3	Mikroport, mikrofon nagłowny i krawatowy bezprzewodowy z akcesoriami	<ul style="list-style-type: none"> – zasięg 50 metrów – mikrofon nagłowny – mikrofon krawatowy – nadajnik bodypack – kompaktowy odbiornik – zasilacz sieciowy – gwarancja co najmniej 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski 	10 sztuk

Zadanie nr 3: Dostawa sprzętu z zakresu robotyki i mikroelektroniki dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Zapotrzebowanie (ilość)
1	Robot edukacyjny	<p>Zestaw:</p> <ul style="list-style-type: none"> – robot Photon wraz z ładowarką oraz przewodami – 4 szt. – komplet 5 podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw sztucznej inteligencji – 2 kpl. – dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z mikrokontrolerami) – Photon magic dongle – 4 szt. – zestaw 3 mat (smart city, storytelling, kratownica) – 2 kpl. – zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji – 2 kpl. – zestaw uchwytów do tabletów – 4 szt. – zestaw fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania) – 2 kpl. – zestaw masek (diy, z nadrukiem) – 2 kpl. – gwarancja minimum 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, 	1 zestaw

		<ul style="list-style-type: none"> – zdalne kierowanie ruchem robota, – aplikacje, instrukcja obsługi i wsparcie techniczne w języku polskim, – możliwość programowania na różnych poziomach przez obsługę więcej niż jednego języka programowania (m.in. bloczkowy – Scratch, tekstowy – JavaScript i Python). 	
2	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	<ul style="list-style-type: none"> – lutownica grotowa (50 W) – lutownica na gorące powietrze (hotair) – regulowana temperatura – 2 wyświetlacze LED – wentylator w kolbie – podstawa pod kolbę grotową – podstawa pod kolbę hotair – dysza okrągła o średnicy 6 mm – dysza okrągła o średnicy 9 mm – dysza kwadratowa 12x12 mm – regulacja temperatury gorącego powietrza od 100 °C do 480 °C – regulacja temperatury grota od 200 °C do 480 °C – napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz (sieciowe) – moc: 700 W – cyna 0,70mm – 100g – cyna 1,00mm – 250g – odsysacz do cyny – gwarancja co najmniej 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski 	1 sztuka
3	Zestaw mikrokontrolerów z czujnikami i akcesoriami	<p>Zestaw 15 sztuk FORBOT Mistrz Arduino (z mikrokontrolerem, płytką stykową, przewodami, czujnikami i akcesoriami + materiały edukacyjne)</p> <ul style="list-style-type: none"> – gwarancja co najmniej 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski – SLA do 3 tygodni – wsparcie techniczne w języku polskim – instrukcja obsługi w języków polskim 	1 zestaw
4	Klocki do samodzielnej konstrukcji – dla uczniów klas I-III	<p>Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Essential</p> <ul style="list-style-type: none"> – gwarancja co najmniej 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski – SLA do 3 tygodni – wsparcie techniczne w języku polskim – instrukcja obsługi w języków polskim 	8 zestawów
5	Klocki do samodzielnej	<p>Zestaw LEGO® Education SPIKE™ Prime</p> <ul style="list-style-type: none"> – gwarancja co najmniej 12 miesięcy 	10 zestawów

	konstrukcji – dla uczniów klas IV-VIII	<ul style="list-style-type: none"> – autoryzowany serwis na terenie Polski – SLA do 3 tygodni – wsparcie techniczne w języku polskim – instrukcja obsługi w języków polskim 	
6	Teleskop refrakcyjny 70/900 AZW 45x-337x/140x	<ul style="list-style-type: none"> – refraktor achromatyczny – teleskop soczewkowy – ogniskowa: 900 mm – średnica soczewki: 70 mm – powiększenie wynikające z wyposażenia: 45x-337x – powiększenie użyteczne maksymalne: 140x – azymutalny montaż z klinem paralaktycznym – okulary: 4 mm, 12 mm, 20 mm, – okular odwracający: 1,5x, – nasadka kąтова lustrzana: 90 st., – lunetka celownicza: 6x25, – gwarancja co najmniej 12 miesięcy – autoryzowany serwis na terenie Polski – SLA do 3 tygodni – wsparcie techniczne w języku polskim – instrukcja obsługi w języków polskim 	1 sztuka

Zadanie nr 4: Dostawa wyposażenia dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Zapotrzebowanie (ilość)
1	Tablica magnetyczna na stojaku	<ul style="list-style-type: none"> – tablica magnetyczna suchocieralna – dwustronna (obrotowa) – wymiary: 150x90cm – stabilny stelaż – kółka z hamulcem 	1 sztuka
2	Gablota zamykana	<ul style="list-style-type: none"> – szafka z 5 przestrzeniami do przechowywania: 3 w witrynie górnej, przeszklonej, 2 w części dolnej – obie części zamykane na zamek (klucze w komplecie) – płyta laminowana o gramaturze 18mm – wymiary: 185cmx90cmx40cm – kolor – calvados, grusza lub olcha 	1 sztuka
3	Panele akustyczne	<ul style="list-style-type: none"> – ekran o właściwościach dźwiękochłonnych – przenośny, bez kół – rama: aluminiowa – materiał: poliester powlekany PVC 	2 sztuki

		– Wysokość: min.1940 mm – Szerokość: min.1340 mm	
--	--	---	--

Klasyfikacja Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

38651100-4 - aparaty fotograficzne i kamery

30232100-5 - drukarki

19730000-2 - włókna sztuczne

48329000-0 - system obrazowania

38635000-5 - teleskop

39162100-6 - pomoce dydaktyczne

30195920-7 - tablice magnetyczne

44112600-4 - izolacja dźwiękoszczelna

32340000-8 - mikrofony

31710000 - klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami

31712110 - mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami

42661000 - lutownica / stacja lutownicza z gorącym powietrzem

39160000 - gabłota zamykana

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) bezpłatnego dowozu towaru wraz z rozładunkiem i wniesieniem do wskazanego miejsca magazynowania w siedzibie Zamawiającego,
- b) ponoszenia odpowiedzialności za braki i wady powstałe w czasie transportu wyrobów oraz ponoszenia wynikających z tego tytułu wszelkich skutków prawnych,
- c) dostarczenia przedmiotu zamówienia sprzętowo skonfigurowanego oraz gotowego do eksploatacji,
- d) dostawy towaru nowego, pełnowartościowego, dopuszczonego do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wolnego od wad fizycznych i prawnych. Produkty 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,
- e) dostarczenia sprzętu i oprogramowania pochodzącego z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Polski,
- f) wystawienia weksła in blanco wraz z wypełnioną deklaracją wystawcy weksła.

2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.

3. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze zamówienie dokonywane będą w PLN.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 31 grudnia 2021 r.

IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien przygotować ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy:

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne zadania.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: rybniksp35@gmail.com, poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Szkoła Podstawowa nr 35 im. Ks. Franciszka Blachnickiego w Rybniku, ul. Śląska 18 a, 44 - 206 Rybnik, w godzinach: od 08:00 do 15:00 do dnia 08.12.2021 r. z dopiskiem:

Zadanie nr 1: „Dostawa sprzętu komputerowego dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku”

Zadanie nr 2: „Dostawa sprzętu audio-video dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku”

Zadanie nr 3: „Dostawa sprzętu z zakresu robotyki i mikroelektroniki dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku”

Zadanie nr 4: „Dostawa wyposażenia dla Szkoły Podstawowej nr 35 w Rybniku”

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

1. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie bip: sp35.bip.edukacja.rybnik.eu

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- 1 - Cena 100%

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony w dniu 9 grudnia 2021 r. na stronie internetowej pod adresem bip: sp35.bip.edukacja.rybnik.eu.

VII. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 35 im. Ks. Franciszka Blachnickiego w Rybniku z siedzibą przy ul. ul. Śląska 18a, 44 - 206 Rybnik.
- b) inspektorem ochrony danych osobowych Szkoły Podstawowej nr 35 im. Ks. Franciszka Blachnickiego w Rybniku jest Pani Joanna Moćko., kontakt: e-mail:sp35@onet.eu tel.: 32 4227117;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia poza ustawą PZP;
- d) dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa;
- e) podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do przeprowadzenia postępowania;
- f) dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą istotnych postanowień umowy;

** Wyjaśnienie: prawo do 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 Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Ewa Tyl-Korzeniewska pod numerem telefonu: 32 4227117 oraz adresem email: rybniksp35@gmail.com

IX. ZAŁĄCZNIKI

Wzór formularza ofertowego (załącznik 1a, 1b, 1c, 1d).

Wzór oświadczenia Wykonawcy (załącznik 2a, 2b, 2c, 2d).

Wzór umowy (załącznik 3a, 3b, 3c, 3d).