

**Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy**

**Dostawa wyposażenia pracowni fizyczno-chemicznej w ramach
projektu rządowego „Laboratoria przyszłości” dla Szkoły
Podstawowej nr 5 w Bytomiu .**

Zamieszczanie ogłoszenia:

Obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze
środków Unii Europejskiej:**

Nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień
Publicznych:**

Nie

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie
Zamówień Publicznych:**

Nie

SEKCJA I – ZAMAWIAJĄCY

I.1.) Rola zamawiającego: Postępowanie prowadzone jest samodzielnie
przez zamawiającego

I.2.) Nazwa zamawiającego: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 IM. POLI
MACIEJOWSKIEJ

I.3) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000723023

I.4) Adres zamawiającego

Al. LEGIONÓW 6

41-902 Bytom

I.4.1.) Województwo: śląskie

I.4.2.) Kraj: Polska

I.4.3.) Lokalizacja NUTS 3: PL228 - Bytomski

I.4.4.) Numer telefonu: (32) 281 39 67

I.4.5.) Adres poczty elektronicznej: sp5bytom@onet.pl

I.4.6.) Adres strony internetowej zamawiającego:

<https://sp5-bytom.edupage.org/>

I.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych -jednostka samorządu terytorialnego

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

II.1.) Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

II.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

II.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
„Laboratoria przyszłości”

II.4.) Data ogłoszenia: 09.12.2021r.

II.5.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

II.6.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

II.7.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

II.8.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:
Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

III.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
<https://sp5-bytom.edupage.org/>

III.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia:
Nie

III.3.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji

elektronicznej: Tak

III.4.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej:

<https://sp5-bytom.edupage.org/>
sp5bytom@onet.pl

III.5.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej:

Informacje ogólne:

1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu poczty elektronicznej.

4) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

5) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na skrzynkę mailową.

III.6.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne:

Nie

III.7.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

III.8.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu: polski

III.9.) RODO (obowiązek informacyjny):

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 15 ust. 1 i 3 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych jest:

Szkoła Podstawowa nr 5 z siedzibą w Bytomiu, przy Al. Legionów 6

2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w Szkole Podstawowej nr 5 w Bytomiu:

Inspektor IOD: Urząd Miejski w Bytom ul. Smolenia 35,
e-mail iod_edu@um.bytom.pl1

3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art.6 ust.1 lit.c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (a w przypadku dokonania wyboru złożonej oferty jako najkorzystniejszej i zawarciu umowy, także w celu związanym z realizacją zamówienia).

4.Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art.8 oraz art. 96 ust.3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „Ustawa Pzp”.

5.Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art.97 ust.1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.

6.Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanych z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.

7.W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art.22 RODO.

8.Posiada Pani/Pan:

a) na podstawie art.15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących

b) na podstawie art.16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art.6 ust.1 lit. c RODO)

c) 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa

członkowskiego)

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO

III.10.) RODO (ograniczenia stosowania):

Nie przysługuje Pani/Panu:

- a) w związku z art.17 ust.3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
- b) prawo do przenoszenia danych osobowych, których mowa w art.20 RODO,
- c) na podstawie art.21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych.

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

IV.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

IV.2.) Numer referencyjny: SP5.261.38.2021.Bin

IV.3.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

IV.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

IV.5.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie

IV.6.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

IV.7) Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

IV.7.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie sprzedawcy wyposażenia pracowni fizyczno-chemicznej w ramach projektu rządowego „Laboratoria przyszłości” dla Szkoły Podstawowej nr 5 w Bytomiu .
2. Zamówienie obejmuje między innymi:
 - **Drukarka 3d Makerbot Sketch + 5kg filamentu biodegradowalnego ze wsparciem 5 – letnim 1szt.**
 - **Zestaw nagraniowy: Aparat canon eos mark 50 II , mini statyw, mikrofon kierunkowy boya video rodeo, obiektyw, oświetlenie Led,**

lampa pierścieniowa Hama, gimbal moza mini P, mikroport boya
Zgodny z wymaganiami. 1zestaw.

- Tablica mikrokontroler ArtMega /1szt
- Laptop dell vostro D3500, dodatkowa karta 1 TH 15,6 i5, SSD256 GB, 16GB, win10 Pro
- Stacja lutownicza /1 szt.
- Szafka pod drukarkę 3D blat sklejką liściasta /1szt.
- Tablica suchościeralna 100x150 /1szt.
- Plansze magnetyczne B1: Fizyka, chemia, bhp / 8 szt.
- Wizualizer /1szt.
- Zestaw czujników ezprzewodowych do mikrokontrolera podstawowy (fizyka) plus program Mtalent – licencja bezterminowa dla 3 nauczycieli i 90 uczniów /1 zestaw
- Zestaw czujników do chemii plus program mtalent – licencja bezterminowa dla 3 nauczycieli i 90 uczniów / 1zestaw.
- Zestaw szkła w walizce /1zestaw.
- Apteczka metalowa z wyposażeniem zgodna z normą din /1szt.
- Narkogogle VR, 3 rodzaje narkotyków /3szt.
- Alkogogle VR, 3 stopnie stężenia alkoholu we krwi /3szt.
- Plansza chemiczna układ pierwiastków /1 szt.
- Plansza chemiczna tabela rozpuszczalności /1szt.
- Zestaw atomów, duży klasowy zestaw /1zestaw.
- Statywy laboratoryjne /2szt.
- Teleskop Levenhuk /1szt.
- Fartuch laboratoryjny /3szt.
- Gogle ochronne/ 3 szt.
- Rękawice ochronne (pakowane po 100) /5szt.
- Drewniane memory chemiczne /5szt.
- Drewniane domino chemiczne/ 5szt.
- Łapy, probówki, szczypce – zestaw /1szt.
- Termometr, sonda (zestaw po 15 szt)/ 2 zestawy.
- Laminator A3 /2szt.
- Zestaw dodatkowych filamentów do druku 3D /5szt.
- Zestaw folii do laminacji (A4x4, a3x1, A5x2)/ 1szt.
- Cyna, odsysacz do cyny, drut do lutowania, pasta lutownicza (zestaw) /2 zestawy.
- Zestaw klasowy do magnetyzmu w walizce /2 zestawy.

- Budowa i struktura atomu zestaw klasowy 8+1 / 1zestaw.
- Chemikalia odczynniki szkoła podstawowa /1szt.
- Waga elektroniczna /1szt.
- Mała lodówka /1szt.
- Robotyka dla 1-3 W zestawie:
 - Robot VEX 123 x 6szt.;
 - Bezprzewodowa tabliczka kodująca x 6 szt.;
 - Zestaw bloczków kodu do tabliczki kodującej (50 x 6 szt. gotowych komend dla robota),
 - Stacje ładujące,
 - Futerał na wszystkie elementy,
 - Walizki do przechowywania koderów,
 - Pudełka na karty kodujące,
 - Plakat z komendami kodującymi w języku polskim,
 - Aplikacja VEX 123 dla urządzeń mobilnych. / 2 zestawy
- Robotyka dla 4-8 w zestawie:
 - Jednostka komputera VEX IQ
 - Akumulator
 - Kontroler (typu pad)
 - Czujnik optyczny
 - Czujnik odległości (2. generacji)
 - Dotykowa dioda LED
 - Zderzak
 - Smart silniki x 4 szt, / 6 zestawów

3. Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególnie proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp.

4. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz jego opisem lub normami.

5. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajduje się odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne opisanym.

IV.8.) Główny kod CPV:

32322000- urządzenia multimedialne

IV.9) Dodatkowy kod CPV:

30200000 – urządzenia komputerowe

32342410 – sprzęt dźwiękowy

39150000-8 różne meble i wyposażenie

30195000-2 Tablice

33141623-3 – zestaw pierwszej pomocy

24950000-80 – specjalistyczne produkty chemiczne

18143000-3 – akcesoria ochronne

45223200-8 – roboty konstrukcyjne

39711100-0 – chłodziarki i zamrażarki

IV.10.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

IV.11.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 20.12.2021r.

IV.12.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

IV.13.) Kryteria oceny ofert**IV.13.1.) Sposób oceny ofert:**

1) Kryterium „CENA” w PLN – waga 60% (60 pkt);

2) Kryterium „Jakość urządzeń- parametry techniczne” – waga 40% (40 pkt);

IV.14.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

IV.14.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

SEKCJA V – PROCEDURA

V.1.) Termin składania ofert : 15.12.2021r. godz. 13.00

V.2.) Miejsce składania ofert: sp5bytom@onet.pl

V.3.) Termin otwarcia ofert: 15.12.2021r. godz. 14.00

V.4.) Termin związania ofertą: do 15.12.2021r.

DYREKTOR SZKOŁY

mgr Marta Biniś