Zamawiający- Szkoła Podstawowa nr 43 w Bydgoszczy zwraca się z prośbą o składanie ofert na:

Zakup i dostawę wyposażenia szkoły w ramach Programu „Laboratoria przyszłości" – zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych

Opis przedmiotu zapytania ofertowego: Szczegółowe wymagania związane z realizacją zamówienia oraz opis wyposażenia stanowi **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.

ZAPYTANIE OFERTOWE

z dnia 21 marca 2022r., upublicznione dnia 22 marca 2022r. na:

Zakup i dostawę wyposażenia szkoły w ramach Programu „Laboratoria przyszłości" – zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych

ZAMAWIAJĄCY

I NAZWA I ADRES:

Szkoła Podstawowa nr 43 ul. Łowicka 45 85-776 Bydgoszcz, woj. kujawsko - pomorskie,

tel. 52/3436185 , e-mail: sp43@edu.bydgoszcz.pl

II PRZEDMIOT ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostarczenie sprzętu i pomocy dydaktycznych do dnia **22 kwietnia 2022 r. - I etap zamówienia i 31 sierpnia 2022r. – II etap zamówienia wg załącznika nr 1**

III Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest do złożenia:

Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną formularz oferty **(załącznik nr 2)**;

IV MIEJSCE DOSTAWY USŁUGI

Szkoła Podstawowa nr 43 ul. Łowicka 45, 85-776 Bydgoszcz

Tel. 52/3436185 E-mail: sp43@edu.bydgoszcz.pl

V TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Strony ustalają następujące terminy wykonania umowy **(umowa- załącznik nr 3):**

1) co najmniej **60 %** przedmiotu Umowy zostanie dostarczone do dnia **22 kwietnia 2022r.**
2) pozostała część przedmiotu Umowy zostanie dostarczona do dnia **31 sierpnia 2022 r.**

VI KRYTERIUM OCENY OFERT

1) Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany przez Zamawiającego według kryterium: cena i inne kryteria gwarantujące uzyskanie najkorzystniejszej ekonomicznie i jakościowo oferty.

VII ZAPYTANIE O PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1) Pytania dotyczące Zapytania Ofertowego należy kierować w formie pisemnej na adres

e-mail: sp43@edu.bydgoszcz.pl lub telefonicznie na numer tel**. 52/343615**

2) Ofertę należy złożyć w terminie **do 01 kwietnia 2022 r., do godz. 12.00 na adres**

e-mail: sp43@edu.bydgoszcz.pl

VIII ZAŁĄCZNIKI:

1) Załącznik nr 1 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - Formularz Cenowy
2) Załącznik nr 2- Formularz ofertowy
3) Załącznik nr 3 - Umowa (wzór),
4)Załącznik nr 4- Protokół zdawczo-odbiorczy

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

z dnia 21.03.2022r.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – Formularz Cenowy Wykonawcy

Nazwa szkoły: **Szkoła Podstawowa nr 43 ul. Łowicka 45, 85-776 Bydgoszcz**

Planowany sprzęt i pomoce do zakupu:

Lp.	Nazwa – krótki opis	Jednostka miary	Cena jednostkowa brutto	ilość	Wartość brutto	Planowany termin dostawy
1.	**Pracownia Druku 3D SkriLab** Drukarka 3D Skrinter (0% VAT), 10x Filamenty PLA, oprogramowanie: Skrimarket (modele 3d), Creator i 3D Playground, Skriware Academy	szt.		1		
2	**Mikrokontroler zestaw rozszerzony Mistrz Arduino** Arduino to ciesząca się olbrzymią popularnością platforma do nauki programowania. Po połączeniu płytki z komputerem możliwe jest jej programowanie oraz budowanie inteligentnych urządzeń. W skład Mistrza Arduino wchodzą zestawy do wykonania ćwiczeń z dwóch kursów programowania na platformie FORBOT (Arduino poziom I podstawowy oraz poziom II projekty). Zestaw składa się z elementów elektronicznych oraz specjalnych płytek.	szt.		1		
3	**Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1** Stacja lutownicza z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LED. Konstrukcja ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego.	szt.		1		
4	**Zestaw audio-video Standard** Aparat cyfrowy (Canon EOS	szt.		1		

	2000D) z futerałem i kartą pamięci 64 GB Sandisk Ultra					
5	**Statyw do aparatu** Statyw do aparatu Statyw ST-520 WT-3520P 146cm black maksymalna wysokość pracy to 146 cm, natomiast minimalna wysokość przy złożonych nogach to 58 cm. Złożony statyw mierzy 60 cm.	szt.		1		
6	**GreenScreen na statywie**	szt.		1		
7	**Zestaw oświetleniowy** Zestaw oświetleniowy na 1 żarówkę. Zakres pracy statywu 72 230 cm z dwoma sekcjami teleskopowymi. Oprawa softbox 50x70 cm na 1 żarówkę E27.	szt.		2		
8	**Blenda fotograficzna** Blenda fotograficzna 5w1. fotografa. Służy do odbijania światła i modyfikowania jego barwy.	szt.		1		
9	**Gimbal** MOZA Mini-P to składany, wszechstronny i łatwy w użyciu 3-osiowy stabilizator kompatybilny z wieloma urządzeniami, takimi jak smartfony, aparaty fotograficzne, aparaty kompaktowe i lekkie aparaty bez luster.	szt.		1		
10	**Kolumna mobilna** Kolumna mobilna (Ibiza PORT15VHF MKII) z mikrofonem i mikroportem , akumulatorem wielokrotnego ładowania	szt.		1		
11	**Listwa** Listwa antyprzepięciowa pozwalająca na podłączenie 5 urządzeń	szzt.		2		
12	**Mikrofon kierunkowy**	szt.		1		

	Mikrofon kierunkowy kardioidalny Boya BY MM1 przeznaczony do smartfonów, kamer, aparatów i komputerów.					
13	**Laptop do obsługi drukarki 3d** Procesor intel Core I5, 16 GB pamięci RAM, dysk SSD 1 TB lub 512 GB, Windows 10 Home	szt.		1		
14	**Pakiet klocków Lego Education SPIKE Prime** Pakiet klocków do zdobywania podstawowej wiedzy z zakresu robotyki poprzez udział w kreatywnej zabawie polegającej na budowaniu robotów i rozwiązywaniu przedstawionych problemów za pomocą wskazówek. Pakiet zawiera zestawy ze stopniowaniem poziomu trudności i zaawansowania budowanych modeli robotów. **- 8szt. LEGO® Education SPIKE™ Prime – zestaw podstawowy.** **- 8szt. LEGO® Education SPIKE™ Prime – zestaw rozszerzony.** **- 8szt. LEGO® Education BricQ Motion Prime Set.**	szt.		1		
15	**Robot Dron edukacyjny DJI Tello EDU** DJI Tello EDU jest programowalnym dronem stworzonym do edukacji. Dzięki niemu możesz z łatwością nauczyć się języków programowania takich jak Scratch, Python i Swift. W zestawie klatka ochronna na drona do wykorzystania podczas nauki latania.	zt.		3		
16	**Blender** Ręczny blender ze wskaźnikiem bezpiecznego zamknięcia o mocy 800 W. Wyposażony w akcesoria do	szt.		1		

	szatkowania, malakser, kubek z pokrywką, końcówki do ubijania piany.					
17	**Robot wielofunkcyjny** Robot planetarny wielofunkcyjny posiada silnik o mocy 1000 W, 8 prędkości pracy i łatwe do unoszenia ramię. Posiada 6 funkcji: mielenia, ubijania, szatkowania, ugniatania i rozdrabniania.	szt.		1		
18	**Mikser ręczny** Mikser ręczny wyposażony jest w cichy silnik o mocy 450 W. Posiada tryb pulsacyjny i turbo. Pięć prędkości pracy. W zestawie klasyczne mieszadła i haki do ubijania ciasta.	szt.		1		
19	**Opiekacz** Wielofunkcyjny opiekacz z trzema wymiennymi płytkami – do robienia kanapek, grillowania i robienia gofrów, z powłoką zapobiegającą przywieraniu	szt.		2		
20	**Stolnica** Stolnica bambusowa do ciasta z podwyższonymi brzegami o wym. ok 60 cmX45 cm	szt.		2		
21	**Wałek** Wałek wykonany z drewna	szt.		3		
22	**Deski** Deska do krojenia z tworzywa sztucznego (duża i mała)	szt.		2		
23	**Noże** Zestaw noży o różnej długości i różnych końcówkach wraz ze stojakiem	szt.		1		

24	**Elektryczność - Walizka doświadczalna** z kartami pracy i scenariuszami Zawartość walizki umożliwia przeprowadzenie podstawowych doświadczeń w obszarze elektryczności. Uczniowie mają możliwość budowania obwodów elektrycznych oraz testowania przewodnictwa różnych materiałów. Zestaw pozwala także na demonstrację przenoszenia ładunków elektrycznych i porównywania własności elektrostatycznych ciał. Załączone scenariusze i karty pracy ułatwiają aktywność z wyposażeniem walizki.	Szt.		1		
25	**Demonstracyjny zestaw obwodów elektrycznych** Demonstracyjny zestaw obwodów elektrycznych	szt.		1		
26	**Podstawowe obwody elektryczne** Elementy mocowane są magnetycznymi stykami na przezroczystych płytkach. W zestawie: 6 płytek, 3 żarówki i podstawki, brzęczyk, włącznik przyciskowy, 2 przewody krokodylkowe, łączniki baterii, druty.	szt.		4		
27	**Zestaw elektronika 1** 10 baterii słonecznych, 10 silniczków, 48 kabli o dł. 1 m. z końcówką krokodylową 10 elektronicznych piszczków, 30 żarówek 2,5 V, 0,3 A, 10 oprawek żarówkowych, 10 kwadratowych baterii, plastikowe pudełko	szt.		4		
28	**Zestaw elektronika 2** Wprawisz w ruch małe śmigło, zobaczysz jak świeci żarówka lub dioda, wydobędziesz dźwięk z głośnika. Elementy łączone na wygodne zatrzaski. 350 eksperymentów; 42 elem.,	szt.		4		

	podstawka, instrukcja, wym. opakowania 42 x 28,5 x 4 cm					
29	**Apteczka** Apteczka pierwszej pomocy z wyposażeniem w pudełku.	szt.		2		

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

z dnia 21.03.2022r.

miejscowość ..... dnia.....

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)
NIP .....
tel. / fax .....
e-mail ……..

FORMULARZ OFERTOWY

Do:

Szkoły Podstawowej nr 43 w Bydgoszczy

Odpowiadając na zapytanie ofertowe na zadanie: **Zakup i dostawa wyposażenia szkoły w ramach Programu „Laboratoria przyszłości" – zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych**

Uwzględniając wszystkie koszty związane z realizacją **przedmiotu zamówienia** w zakresie określonym w Zapytaniu Ofertowym oferujemy jego pełne wykonanie w cenie wynoszącej**:**

Cena brutto ogółem ……..……zł
(słownie złotych:…….……..)

2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie **do 22 kwietnia 2022 r. – I etap zamówienia, do 31 sierpnia 2022 r. – II etap zamówienia**

3. Udzielamy na pomoce dydaktyczne **z Formularza Cenowego Wykonawcy-**

Zał. Nr1 ……*(min. 24 m-cy)* miesięcy gwarancji jakości.

4. Jednocześnie oświadczam/y, że:

1.
    1. zapoznaliśmy się w sposób wystarczający i konieczny ze szczegółowymi warunkami zamówienia zawartymi w zapytaniu ofertowym oraz z wszystkimi informacjami niezbędnymi do zrealizowania zamówienia. Nieznajomość powyższego stanu nie może być przyczyną dodatkowych roszczeń finansowych;
    2. wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;
    3. gwarantujemy wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego,

4. Oświadczamy, że jesteśmy*) / nie jesteśmy*) płatnikiem podatku VAT od towarów i usług.

……

podpis osoby (osób) uprawnionej (ych) do składania oświadczeń woli

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

z dnia 21.03.2022r.

Umowa Nr _____

(projekt)

zawarta w dniu ……2022 r. w pomiędzy

Szkołą Podstawową nr 43 z siedzibą przy ul. Łowickiej 45, 85 - 776 Bydgoszcz, reprezentowaną przez:

Joannę Michalczyk Sitarz- p.o. Dyrektora,

przy kontrasygnacie Anny Lisiak- Janickiej – specjaliście w zakresie księgowości,

zwanym dalej „Zamawiającym"

a

……, z siedzibą w ……

reprezentowaną przez:

…….

zwanym dalej „Wykonawcą".

W wyniku przeprowadzonego postępowania na dostawę pomocy i sprzętu dydaktycznego w ramach Programu „Laboratoria Przyszłości" w oparciu o art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i sprzedać mu pomoce i sprzęty dydaktyczne zgodne ze specyfikacją ujętą w opisie przedmiotu zamówienia oraz z ofertą Wykonawcy, które zostały opisane w Szczegółowym Opisie Zamówienia – Formularzu Cenowym Wykonawcy, będącym załącznikiem nr **1A do Zapytania Ofertowego, który po wypełnieniu przez Wykonawcę stanowi załącznik Nr 1 do umowy (Formularz Cenowy Wykonawcy)**.

2. Wykonawca oświadcza, iż posiada wszelkie uprawnienia do realizacji przedmiotu umowy pozwalające na jej zawarcie oraz wykonanie zgodnie ze znanym mu celem umowy.

3. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami wynikającymi z braku uprawnień Wykonawcy, o których mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich należności, jakie Zamawiający będzie zmuszony uiścić z tego tytułu oraz naprawić wynikłą szkodę.

4. Wykonawca nie ma prawa powierzyć wykonanie ciążącego na nim zobowiązania z tytułu realizacji niniejszej umowy innej osobie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na

piśmie.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu umowy

Strony ustalają następujące terminy wykonania umowy:

3. co najmniej **60 %** przedmiotu Umowy zostanie dostarczone do dnia **22 kwietnia 2022r.**
4. pozostała część przedmiotu Umowy zostanie dostarczona do dnia **31 sierpnia 2022 r.**

§ 3

Sposób realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć pomoce i sprzęty dydaktyczne do siedziby Zamawiającego. Dostawa obejmuje również wniesienie urządzeń do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

2. Pomoce i sprzęty dydaktyczne zostaną dostarczone do zespołu gotowe do pracy, bez dodatkowych kosztów.

3. Realizacja umowy zostaje potwierdzona protokołem zdawczo – odbiorczym, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy.

3. Za datę realizacji przedmiotu umowy Strony przyjmują dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 2 bez zastrzeżeń.

§ 4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Zgodnie z ofertą z dnia …….. 2022 r. złożoną przez Wykonawcę, za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia ustala się cenę:

netto - …… zł,

podatek VAT 23% - …… zł

brutto - ……**zł**

(słownie: ……)

2. Płatność za dostawę, zostanie dokonana w oparciu o protokół zdawczo – odbiorczy potwierdzający rzeczywiste wykonanie zamówienia w II etapach tj. I etap co najmniej 60 % przedmiotu Umowy i II etap realizacja pozostałej części przedmiotu Umowy, zgodnie z **załącznikiem Nr 1A Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - Formularz Cenowy Wykonawcy**, na podstawie którego zostanie wystawiona faktura za realizację I etapu zamówienia, a następnie II etapu zamówienia.

3. Fakturę należy wystawić na:

Nabywca: **Miasto Bydgoszcz**

ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

NIP: 953-101-18-63

Odbiorca: **Szkoła Podstawowa nr 43**

ul. Łowicka 45

85-776 Bydgoszcz

§ 5

Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres co najmniej 24 miesięcy na asortyment zawarty w **Formularzu Cenowym Wykonawcy Zał. Nr 1A.** Termin gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po dokonaniu odbioru końcowego i podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego bez uwag.

2. W przypadku wystąpienia usterek lub wad termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia do dnia usunięcia usterki lub wady.

3. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w miejscu położenia przedmiotów podlegających naprawie, w czasie nie dłuższym niż siedem dni roboczych od dnia przyjęcia zgłoszenia.

4. W przypadku konieczności dokonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do demontażu i odbioru przedmiotów podlegających naprawie gwarancyjnej

i ich zwrot wraz z ponownym montażem, od i do Zamawiającego na własny koszt.

5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych

i prawnych, odpowiada przeznaczeniu wynikającemu z umowy i jest zgodny ze złożoną ofertą.

§ 6

Ochrona Danych Osobowych

1. Strony zgodnie oświadczają, iż jest im znana treść przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych wraz z przepisami wykonawczymi.

Jednocześnie osoby reprezentujące Strony przy zawieraniu niniejszej Umowy w imieniu własnym oraz Stron oświadczają, że przetwarzanie danych osobowych osób fizycznych będących reprezentantami Stron oraz wskazanych jako osoby kontaktowe Stron odbywa się zgodnie z prawem dla celów realizacji Umowy.

2. Na potrzeby realizacji niniejszej Umowy Strony będą udostępniać sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli wskazanych w Umowie oraz innych osób kontaktowych, osób bezpośrednio realizujących zadanie w zależności od potrzeb wynikających z postanowień niniejszej Umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zrealizować obowiązek informacyjny w imieniu zamawiającego przekazując treść klauzuli informacyjnej dostarczonej przez zamawiającego względem osób wymienionych w punkcie 2.

§ 7

Kary umowne

1.Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:

1. w wysokości 20% wynagrodzenia , o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
2. w wysokości 1 % wynagrodzenia , o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
3. w wysokości 0,2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie udzielonej gwarancji, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia następnego po upływie terminu na usunięcie wad.

2. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia , o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych uregulowanych w *Kodeksie Cywilnym.*

§ 8
Zmiana umowy

Zmiana postanowień zawartej umowy nastąpić może za zgodą obu stron, wyrażona na piśmie
pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 9
Rozstrzyganie sporów

1.W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się właściwe przepisy kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisu kodeksu postępowania cywilnego.

2.Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest właściwy dla siedziby Zamawiającego Sąd Powszechny.

§ 10

Postanowieni końcowe

1. Wszystkie zmiany warunków niniejszej umowy wymagają, pod rygorem nieważności, formy pisemnej zaakceptowanej przez obydwie strony.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy

Kodeksu Cywilnego.

3. Umowa zostaje sporządzona i podpisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla wykonawcy, dwa dla zamawiającego.

4. Integralną częścią umowy są załączniki:

a) Załącznik nr 1 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - Formularz Cenowy
b) Załącznik nr 2- Formularz ofertowy
c) Załącznik nr 3 - Umowa (wzór),
d) Załącznik nr 4- Protokół zdawczo-odbiorczy

Wykonawca Zamawiający

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

z dnia 21.03.2022r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

SPRZĘTU – ……

SPORZADZONY W DNIU W ……..

PRZEKAZUJĄCY:

…….....
..……

…….

PRZYJMUJĄCY:

Szkoła Podstawowa nr 43 w Bydgoszczy

1. Przekazujący przekazuje a Przejmujący przyjmuje przedmiot opisany w pkt. 2 niniejszego protokołu.

2. Przedmiot przekazania stanowi:

Lp.	Nazwa przedmiotu przekazania (rodzaj, cechy)	Model	Ilość (szt.)	Nr identyfikacji/seryjny
1			1	

3. Strony nie zgłaszają uwag/Strony zgłaszają następujące uwagi*:

……
……
……..……..……
……
(* niepotrzebne wykreślić, bez uwag lub określić stan, usterki, kompletność, wymienić istotne)

4. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Czytelne podpisy:

……. ……
PRZEKAZUJĄCY PRZYJMUJĄCY