Łódź, dn. 03.12.2021

**Zapytanie cenowe**

**I. Zamawiający: Szkoła Podstawowa nr 12**

**ul. Jurczyńskiego 1/3 92-306 Łódź
tel. 42 672 94 27
fax 42 672 94 27
NIP: 728 11 75 403
REGON: 470009623 e-mail: kontakt@sp12.elodz.edu.pl**  [**www.sp12.edu.pl**](http://www.sp12.edu.pl)

**II. Przedmiot zapytania ofertowego:**

**Dostawa artykułów powiązanych z programem rządowym „Laboratoria Przyszłości”**

 Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej wymienionych artykułów powiązanych z programem rządowym „Laboratoria Przyszłości” który jest skierowany do szkół podstawowych. Jego celem jest wzbogacenie oferty edukacyjną szkoły, po przez rozwój zainteresowań oraz kształtowanie umiejętności uczniów a także rozwijanie ich kompetencji związanych z nowoczesnymi technologiami.

**III. Termin realizacji i istotne warunki zamówienia:**

 **Zamówienie powinno być zrealizowane do 24.12.2021 r.**

**IV. Opis artykułów zamówienia:**

Zamawiane artykuły zostały podzielone na kilka kategorii, zgodnie z wytycznymi programu „Laboratoria Przyszłości”

**Wyposażenie podstawowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Drukarka 3d** | **1 szt.** |  |  |  | **Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesiecy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim.**  |
| **2.** | **Drukarka 3d** | **1 szt.** |  |  |  |
| **3.** | **Laptop**  | **2 szt.** |  |  |  | **Laptop umożliwiający pracę z zakupionymi, drukarkami 3d** |
| **4.** | **Zestawy mikrokontrolerów z czujnikami i akcesoriami** | **10 szt.** |  |  |  | **Zestaw czujników i mikrokontrolerów na bazie systemu Arduino**  |
| **5.** | **Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem**  | **1 szt.** |  |  |  |  |
| **6.** | **Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami (sportowa)** | **2 szt.** |  |  |  | **Przenośna kamera sportowa zbliżona jakością nagrań i funkcjonalnością do kamer marki GoPro**  |
| **7.** | **Statyw z akcesoriami** | **2 szt.** |  |  |  | **Uniwersalny statyw do aparatów telefonów i kamer.** |
| **8.** | **Mikroport z akcesoriami**  | **2 szt.** |  |  |  | **Mikroporty z możliwością podłączenia mikrofonów nagłownych ( atutem będzie zestaw z mikrofonami)** |
| **9.** | **Oświetlenie do realizacji nagrań x 2** | **4 szt.** |  |  |  | **Oświetlenie na statywach tzw. Softboxy** |
| **10.** | **Mikrofon kierunkowy z akcesoriami**  | **2 szt.** |  |  |  | **Mikrofon umożliwiający prace zdalną, zbierający dźwięk z całej sali lekcyjnej z możliwością podłączenia do komputera.**  |
| **11.** | **Gimbal**  | **1 szt.** |  |  |  | **Gimbal umożliwiający nagrywanie z pomocą telefonu lub kamer sportowych** |
| **12.** | **Aparat fotograficzny z akcesoriami (teleobiektyw)** | **1 szt.** |  |  |  | **Aparat (lustrzanka) z teleobiektywem umożliwiającym robienie zdjęć z dużej odległości.** |
| **13.** | **Filament kompatybilny z zakupionymi drukarkami 3d** | **50 kg** |  |  |  |  |
| **suma** |  |  |  |  |

**Robotyka**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna** **cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie**  | **16 szt.** |  |  |  |  |
| **2.** | **Mikroskop cyfrowy wraz z akcesoriami**  | **1 szt.** |  |  |  | **Mikroskop z możliwością podłączenia do komputera i przekazywania obrazu na rzutnik lub monitor multimedialny.** |
| **3.** | **Skaner kombatybilny z drukarką 3D z oprogramowaniem** | **1 szt.** |  |  |  | **Skaner i oprogramowanie kompatybilne z zamówionymi drukarkami 3d.**  |
| **4.** | **Wizualizer**  | **3 szt.** |  |  |  | **Wizualizer z możliwością rejestracji dźwięku.** |
| **5.** | **Miernik cyfrowe do pomiarów prądowych i elektroniki**  | **5 szt.** |  |  |  | **Prosty w obsłudze miernik elektryczny do podstawowych pomiarów elektrycznych i elektronicznych.** |
| **suma** |  |  |  |  |

**Audio video, sprzęt do nagrywania rejestrowania i obróbki obrazu i dźwięku.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna** **cena**  |  **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Głośniki komputerowe** | **2 szt.** |  |  |  | **Głośnik stereo z możliwością podłączenia do komputera** |
| **2.** | **Kolumna aktywna** | **2 szt.** |  |  |  | **Kolumna aktywna mobilna z możliwością zasilania z wbudowanego akumulatora. W zestawie z mikrofonem bezprzewodowym. Możliwością połączenia przez bluetooth,**  |
| **3.** | **Mikrofon nagłowny z akcesoriami ( mikroporty oraz stacja bazowa)** | **10 szt.** |  |  |  | **Mikrofony nagłowne z mikroportami. ( w sumie w zestawie powinno znaleźć się 10 mikrofonów nagłownych)** |
| **suma** |  |  |  |

**Artykuły BHP**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Okulary ochronne stanowiskowe**  | **10** |  |  |  |  |

**Sprzęt gospodarstwa domowego**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jedno.** | **Łączna cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Ramy tkackie - krosna do tkaniax3** | **3 szt.** |  |  |  | **Rama tkacka -krosno** |
| **2.** | **Zestaw igieł z nićmi** | **10 szt.** |  |  |  | **Zestawy igieł z nićmi i akcesoriami do prac krawieckich** |
| **3.** | **Szydełka**  | **25 szt.** |  |  |  | **Szydełka do prac ręcznych** |
| **suma** |  |  |  |  |

Artykuły, o których mowa w ofercie, winny posiadać najwyższą jakość, sprawność oraz wydajność. Posiadać **certyfikaty i/lub atesty, które należy dostarczyć do Zamawiającego wraz z fakturą.** Przedstawiona cena powinna zawierać cenę netto plus podatek VAT. Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Złożona oferta musi być kompletna. **Pod uwagę zostaną wzięte tylko kompletne oferty. Podczas weryfikacji ofert pod uwagę zostanie wzięta łączna cena brutto.**

Rozliczenie transakcji następować będzie przelewem po bez usterkowym odbiorze, na konto wskazane na fakturze w ciągu **30 dni** od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Dostawcę.

Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty, w przypadku, gdy żadna
ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez Zamawiającego lub cena przewyższa kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zamawiający zaznacza, iż  Dostawca  może ulec zmianie w przypadku naruszenia zasad określonych
w niniejszym zapytaniu, zwłaszcza dotyczących niedotrzymania terminu realizacji.

Ofertę cenową należy złożyć do dnia **09.12.2021 r**. do godz. 15 pok, 240a ul. Jurczyńskiego 1/3, 92-306 Łódź, na formularzu ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1.**

Dokumenty (formularz oferty – Załącznik nr 1 ) powinna być złożona w formie elektronicznej na e-mail. kontakt@sp12.elodz.edu.pl

Oferty, które wpłynął po terminie nie będą rozpatrywane.

UWAGA: Złożenie niniejszego zapytania cenowego nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego i otrzymanie w jego konsekwencji oferty nie jest równorzędne ze złożeniem zamówienia przez Miasto Łódź – Urząd Miasta Łodzi i nie stanowi podstawy do roszczenia sobie praw ze strony wykonawcy do zawarcia umowy.

Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania, zamieszczając stosowne ogłoszenie na stronie internetowej Szkoły Podstawowej nr 12 (www.sp12.edu.pl), kopia pisma zostanie przesłana (przez e-mail ) do wszystkich Firm, które złożą ofertę.

Administratorem danych osobowych zawartych w formularzu ofertowym jest Szkoła Podstawowa nr 12 w Łodzi z siedzibą: 92- 306 Łódź ul. Jurczyńskiego 1/3

• Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: kontakt@sp12.elodz.edu.pl

• Administrator prowadzi operacje przetwarzania danych osobowych zawartych w formularzy ofertowym oraz danych kontaktowych. Dane osobowe nie są udostępniane innym odbiorcom z wyłączeniem podmiotów do tego uprawnionych. W imieniu Administratora dane przetwarzają osoby przez niego upoważnione;

• Podstawą przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 pkt. a) zgodnie z treścią ogólnego rozporządzenia o ochronie danych w celu wyboru wykonawcy i podpisania umowy na prace ujęte w zapytaniu;

• Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże w przypadku braku ich podania, niemożliwe jest uczestnictwo w zapytaniu ofertowym;

• Dane osobowe po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przetwarzane w celach archiwalnych i przechowywane przez okres niezbędny wynikający z przepisów dotyczących archiwizowania dokumentów obowiązujących u Administratora;

• Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.

• Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.

• Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.

Osoba uprawniona do kontaktu z oferentami: Adam Kadłubaj, tel.42 672 94 27

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

 na wykonanie zamówienia:

 **Dostawa artykułów powiązanych z programem rządowym**

 **„Laboratoria Przyszłości”**

(nazwa zamówienia)

1. Nazwa i adres zamawiającego:

 ***Szkoła Podstawowa nr 12***

***92-306 Łódź ul. Jurczyńskiego 1/3***

1. Forma złożenia oferty:

 Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 09**.12.2021** r. do godz. 15 w formie

 elektronicznej na, e-mail kontakt@sp12.elodz.edu.pl

1. Nazwa i adres wykonawcy

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

NIP:…………………………………………………………………………………………………

Zobowiązuję się:

 1.  **Dostarczyć artykuły powiązane z programem rządowym**

 **„Laboratoria Przyszłości”**

 w terminie **do 24 grudnia 2021** roku za kwotę w **kategoriach**:

**Wyposażenie podstawowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Drukarka 3d** | **1 szt.** |  |  |  | **Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesiecy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim.**  |
| **2.** | **Drukarka 3d** | **1 szt.** |  |  |  |
| **3.** | **Laptop**  | **2 szt.** |  |  |  | **Laptop umożliwiający pracę z zakupionymi, drukarkami 3d** |
| **4.** | **Zestawy mikrokontrolerów z czujnikami i akcesoriami** | **10 szt.** |  |  |  | **Zestaw czujników i mikrokontrolerów na bazie systemu Arduino**  |
| **5.** | **Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem**  | **1 szt.** |  |  |  |  |
| **6.** | **Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami (sportowa)** | **2 szt.** |  |  |  | **Przenośna kamera sportowa zbliżona jakością nagrań i funkcjonalnością do kamer marki GoPro**  |
| **7.** | **Statyw z akcesoriami** | **2 szt.** |  |  |  | **Uniwersalny statyw do aparatów telefonów i kamer.** |
| **8.** | **Mikroport z akcesoriami**  | **2 szt.** |  |  |  | **Mikroporty z możliwością podłączenia mikrofonów nagłownych ( atutem będzie zestaw z mikrofonami)** |
| **9.** | **Oświetlenie do realizacji nagrań x 2** | **4 szt.** |  |  |  | **Oświetlenie na statywach tzw. Softboxy** |
| **10.** | **Mikrofon kierunkowy z akcesoriami**  | **2 szt.** |  |  |  | **Mikrofon umożliwiający prace zdalną, zbierający dźwięk z całej sali lekcyjnej z możliwością podłączenia do komputera.**  |
| **11.** | **Gimbal**  | **1 szt.** |  |  |  | **Gimbal umożliwiający nagrywanie z pomocą telefonu lub kamer sportowych** |
| **12.** | **Aparat fotograficzny z akcesoriami (teleobiektyw)** | **1 szt.** |  |  |  | **Aparat (lustrzanka) z teleobiektywem umożliwiającym robienie zdjęć z dużej odległości.** |
| **13.** | **Filament kompatybilny z zakupionymi drukarkami 3d** | **50 kg** |  |  |  |  |
| **suma** |  |  |  |  |

 cenę netto: .................................................. zł

 cenę brutto: ................................................. zł

 słownie .......................................................................................................................zł

 warunki płatności: …………………………………………………….. .

**Robotyka**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna** **cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie**  | **16 szt.** |  |  |  |  |
| **2.** | **Mikroskop cyfrowy wraz z akcesoriami**  | **1 szt.** |  |  |  | **Mikroskop z możliwością podłączenia do komputera i przekazywania obrazu na rzutnik lub monitor multimedialny.** |
| **3.** | **Skaner kombatybilny z drukarką 3D z oprogramowaniem** | **1 szt.** |  |  |  | **Skaner i oprogramowanie kompatybilne z zamówionymi drukarkami 3d.**  |
| **4.** | **Wizualizer**  | **3 szt.** |  |  |  | **Wizualizer z możliwością rejestracji dźwięku.** |
| **5.** | **Miernik cyfrowe do pomiarów prądowych i elektroniki**  | **5 szt.** |  |  |  | **Prosty w obsłudze miernik elektryczny do podstawowych pomiarów elektrycznych i elektronicznych.** |
| **suma** |  |  |  |  |

 cenę netto: .................................................. zł

 cenę brutto: ................................................. zł

 słownie .......................................................................................................................zł

 warunki płatności: …………………………………………………….. .

**Audio video, sprzęt do nagrywania rejestrowania i obróbki obrazu i dźwięku.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna** **cena**  |  **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Głośniki komputerowe** | **2 szt.** |  |  |  | **Głośnik stereo z możliwością podłączenia do komputera** |
| **2.** | **Kolumna aktywna** | **2 szt.** |  |  |  | **Kolumna aktywna mobilna z możliwością zasilania z wbudowanego akumulatora. W zestawie z mikrofonem bezprzewodowym. Możliwością połączenia przez bluetooth,**  |
| **3.** | **Mikrofon nagłowny z akcesoriami ( mikroporty oraz stacja bazowa)** | **10 szt.** |  |  |  | **Mikrofony nagłowne z mikroportami. ( w sumie w zestawie powinno znaleźć się 10 mikrofonów nagłownych)** |
| **suma** |  |  |  |

 cenę netto: .................................................. zł

 cenę brutto: ................................................. zł

 słownie .......................................................................................................................zł

 warunki płatności: …………………………………………………….. .

**Artykuły BHP**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jednost.** | **Łączna cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Okulary ochronne stanowiskowe**  | **10** |  |  |  |  |

 cenę netto: .................................................. zł

 cenę brutto: ................................................. zł

 słownie .......................................................................................................................zł

 warunki płatności: …………………………………………………….. .

**Sprzęt gospodarstwa domowego**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa produktu** | **Ilość** | **Cena jedno.** | **Łączna cena**  | **Gwarancja** | **Opis produktu/specyfikacja** |
| **1.** | **Ramy tkackie - krosna do tkaniax3** | **3 szt.** |  |  |  | **Rama tkacka -krosno** |
| **2.** | **Zestaw igieł z nićmi** | **10 szt.** |  |  |  | **Zestawy igieł z nićmi i akcesoriami do prac krawieckich** |
| **3.** | **Szydełka**  | **25 szt.** |  |  |  | **Szydełka do prac ręcznych** |
| **suma** |  |  |  |  |

 cenę netto: .................................................. zł

 cenę brutto: ................................................. zł

 słownie .......................................................................................................................zł

 warunki płatności: …………………………………………………….. .

**Łączna kwota brutto** ……………………………………………….. zł

1. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
2. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:
	1. ……………………………………………………………………………………
	2. ……………………………………………………………………………………

……………………..,dnia……………………. …………………………………………

 (imię i nazwisko)podpis wykonawcy

 (pieczęć wykonawcy)