**Szkoła Podstawowa nr 4 im. Armii Krajowej**

**ul. Jasna 2**

**78-400 Szczecinek**

**sp4szek@poczta.onet.pl**

**tel: 94-37-235-89**

 **Zapytanie ofertowe nr 2/2022**

**druk 3D**

Na realizację zamówienia poniżej kwoty, której wartość nie przekracza równowartości kwoty wskazanej w art. 2 ust. 1 pkt. 1 ust PZP na **zakup, dostawę, montaż oraz szkolenie w zakresie użytkowania : materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinku**

Postępowanie prowadzone jest w związku z obowiązującymi dokumentami: ustawą o finansach publicznych, w oparciu o „Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza równowartości kwoty wskazanej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych”.

**I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są: **zakup, dostawa, montaż oraz szkolenie w zakresie użytkowania: materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości** – **druk 3D – zgodnie z załączoną specyfikacją** do Szkoły Podstawowej nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinku, stanowiący załącznik nr 2.

**II TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Ustala się termin wykonania zamówienia ( wystawienia faktury) do 10.06.2022 r.

**III WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY.**

W celu wykazania się przez wykonawcę spełnianiem warunków udziału w postępowaniu do oferty załączyć należy:

* Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełniania warunków udziału w postępowaniu.

**IV OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

* Oferta powinna zostać sporządzona oraz podpisana przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji wykonawcy wraz z uzupełnionym załącznikiem nr 2 do zapytania ofertowego.
* Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie dokumenty składane w trakcie postępowania sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
* Dokumenty są składana w formie oryginału lub kopi poświadczonej za zgodność oryginałem przez wykonawcę.
* Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy.
* Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarciu mowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
* Zamawiający w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego najpierw dokonuje oceny ofert, a następnie bada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, spełnia warunki udziału w postępowaniu.
* Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wybrania żadnej oferty w przypadku, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom określonym przez zamawiającego.
* Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn.
* Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
* Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów załączonych do oferty. Pełnomocnictwo należy przedstawić w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

**V SPOSÓB OBLICZENIA CENY.**

* Cena oferty powinna zawierać wszystkie zobowiązania (koszty) niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia, musi być podana cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
* Wykonawca określi wartość oferty w uwzględnieniem wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowego zrealizowania zamówienia wynikających wprost z zapytania ofertowego oraz załączników do zapytania oraz ujmie wszystkie inne koszty i składniki w nich nie zawarte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
* Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia i zawarcia umowy, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
* Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia w tym upusty i rabaty.

**VI OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBIORZE OFERTTY.**

* Przy ocenie ważnych ofert zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

**Cena - 100%**

**VII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

* Ofertę zapakowaną i oznaczoną należy dostarczyć do siedziby zamawiającego tj. Szkoły Podstawowej nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinku, ul. Jasna 2
* Termin składania ofert upływa dnia 15.05.2022 r. godz. 14:00;
* Oferty złożone po terminie, nie będą rozpatrywane.
* Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę, ponosząc koszty jej przygotowanie i złożenia.
* Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, gwarantującej zachowanie poufności i jej nienaruszalności do terminu otwarcia ofert. Zamawiający dopuszcza złożenia oferty w formie elektronicznej.
* Koperta powinna zostać oznakowana w następujący sposób:

|  |
| --- |
| **SZKOŁA PODSTAWOWA nr 4 im. Armii Krajowej** **Szczecinek, ul. Jasna 2** |

oraz napis:

|  |
| --- |
| Oferta w postępowaniu naZakup, dostawę, montaż oraz szkolenie w zakresie użytkowania materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach programu Laboratoria Przyszłości Nr postępowania 2/2022Nie otwierać przez dniem 15.05.2022r., godz. 14:00 |

7. Koperta powinna także zawierać nazwę i adres wykonawcy (dopuszcza się pieczątkę wykonawcy).

8. Wykonawca może przed terminem do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem wyznaczonym do składnia ofert.

9. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak określa pkt 5 oraz dodatkowo opisane zmiana lub wycofanie.

10. Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty po upływie terminu składania ofert.

**VIII SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ WYKONAWCÓW Z ZAMAWIAJACYM.**

* Osobą upoważnioną do kontaktu z wykonawcami jest Renata Romaniuk – tel. 604-481-155
* Przed upływem terminu składania ofert zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego.
* Dokonaną modyfikację zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którzy otrzymali zapytanie ofertowe oraz zamieści na stronie internetowej. Wszystkie zamiany dokonane przez zamawiającego stają się wiążące dla wykonawców.
* Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści zapytania ofertowego niezbędny jest czas na wprowadzenie zmian w ofertach, o czym zostaną powiadomieni wszyscy wykonawcy, którym przekazano zapytanie ofertowe oraz informacja zostanie zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego.

**ZATWIERDZAM:**

Data Szczecinek 21.04.2022 podpis Dyrektora Renata Romaniuk

**Załącznik nr 2**

**do zapytania ofertowego**

Szczecinek, dnia 20.04.2022r.

Nr postępowania 2/ 2022

**SPECYIKACJA DO ZAMÓWIENIA W RAMACH PROGRAMU**

 **LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI – DRUK 3D**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa**  | **Wymagania techniczne** | **ilość** | **Wartość brutto jedn.** | **Wartość brutto** |
| 1. | Drukarka 3D z akcesoriami  | Parametry minimalne drukarki 3D: - Technologia: FDM – Pole robocze min. : 22cm x 20cm x 25cm, podświetlane – Stół roboczy: Wymienny - kompatybilny slicer – Obudowa drukarki: przezroczysta - Podgląd wydruku: zdalny podgląd wydruku – Wyświetlacz: z polskim menu, dotykowy, kolorowy, zdalny podgląd wydruku – Łączność: WIFI, USB, karta SD - Prędkość druku: 120 mm/s - Średnica dyszy: możliwośćwymiany- 0,3 Zabudowane lub wymienne boki drukarkii Akcesoria: Zaoferowana drukarka 3D musi być wyposażona w niezbędne akcesoria do obsługi wydruku, m.in.: cążki, szpachelka, pęseta oraz niezbędne oprogramowanie z licencją zapewniającą prawidłowe działanie zaoferowanej drukarki 3D zgodne z jej przeznaczeniem. Informacje dodatkowe: - Gwarancja: minimum 12 miesięcy. - Autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA (Service Level Agreement ) do 3 tygodni. - Serwis i wsparcie techniczne,. – Montaż, sewis i wsparcie techniczne  - Instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa). | 1 |  |  |
| 2. | Szafka z pojemnikami na drukarkę 3D i filamenty | Kompatybilna z drukarką | 1 |  |  |
| 3. | Filament 1kg niebieski | Filament kompatybilny z drukarką  | 3 |  |  |
| 4. | Filament 1 kg. Czerwony | Filament kompatybilny z drukarką | 3 |  |  |
| 5. | Filament 1 kg. Szary | Filament kompatybilny z drukarką | 3 |  |  |
| 6.  | Filament 1 kg czarny | Filament kompatybilny z drukarką | 3 |  |  |
| 7. | Filament 1 kg biały  | Filament kompatybilny z drukarką | 3 |  |  |
| 8. | Filament 1 kgzielony | Filament kompatybilny z drukarką | 3 |  |  |
| 9. | Biblioteka modeli 3D  | Biblioteki modeli 3d online, z przykładowymi projektami do wykorzystania, kompatybilne z drukarką  | 1kpl |  |  |
| 10. | Skaner | Kompatybilny z drukarką 3d, dostępne tryby swobodny, automatyczny. Tryb swobodny: wielkość skanowanego obiektu :700 x700 x700mm. Tryb automatyczny: wielkość skanowanego obiektu – 200 x200 x200mm. Pojedyncza wielkość skanu 200x 150 mm. Odległość od skanowanego obiektu: 290 x 40 mm. Rozdzielczość kamery: 1,3 Mega piksele Kolorowy skan. Dołączone oprogramowanie Pliki wyjściowe: OBJ, STL, ASC, PLY Płyta kalibracyjna, stolik obrotowy | 1 |  |  |
| 11. | Laptop | Parametry minimalne laptopa: - Procesor: o minimalnej wydajności 10 000 punktów Average cpu Mark wg. cpu benchmark.net 3 | - Pamięć RAM: minimum 16 GB - Dysk: minimum 512 SSD, - Złącza: HDMI, USB, - Czytnik kart SD, - Komunikacja Wi-Fi, - Bluetooth 4.0, - System operacyjny: Windows 10 Pro lub równoważny GWARANCJA: laptop minimum 24 miesiące | 1 |  |  |