**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 2/2021**

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** 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 20 grudnia 2021 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%**

**C= Cn/Cbx100x\_\_\_\_\_\_%**

gdzie:

 C – ilość punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

 Cn – oferowana najniższa cena oferty

 Cb – oferowana cena w badanej ofercie

* - wskaźnik stały

  **Inne kryteria – 0 %\***

* Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punków wynosi 100. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładności do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający przyzna zamówienia wykonawcy, który zdobędzie najwyższą ilość punków.

**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 15.12.2021r. 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 2/2021Nie otwierać przez dniem 15.12.2021r., 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 . 7.12.2021 podpis Dyrektora Renata Romaniuk

**Załącznik nr 1**

**do zapytania ofertowego**

(pieczęć wykonawcy)

**ZAMAWIAJĄCY:**

**SZKOŁA PODSTAWOWA nr 4 im. Armii Krajowej**

**ul. Jasna 2**

**78-400 Szczecinek**

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

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Laboratoria przyszłości”** działając w imieniu Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………..………

*(podać nazwę i adres Wykonawcy)*

**Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu, określone przez zamawiającego w zakresie:**

* sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
* zdolności technicznej lub zawodowej.

……………………………………….. …………………………………………

(miejscowość i data) (podpis oraz pieczęć wykonawcy)

**Załącznik nr 2**

**do zapytania ofertowego**

Szczecinek, dnia 7.12.2021r.

Nr postępowania 2 / 2021

**WYKAZ MATERIAŁÓW, WYPOSAŻENIA I POMOCY DYDAKTYCZNYCH**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa**  | **Wymagania techniczne** | **ilość** | **Wartość brutto jedn.** | **Wartość brutto** |
| 1. | Drukarka 3D z akcesoriami  | Parametry minimalne drukarki 3D: - Technologia: FDM – Pole robocze: 15cm x 15cm x 15cm, 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: 0,4 mm – Zabudowane lub wymienne boki drukarki 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  | 5 |  |  |
| 4. | Filament 1 kg. Czerwony | Filament kompatybilny z drukarką | 5 |  |  |
| 5. | Filament 1 kg. Szary | Filament kompatybilny z drukarką | 5 |  |  |
| 6.  | Filament 1 kg czarny | Filament kompatybilny z drukarką | 5 |  |  |
| 7. | Filament 1 kg biały  | Filament kompatybilny z drukarką | 5 |  |  |
| 8. | Filament 1 kgzielony | Filament kompatybilny z drukarką | 5 |  |  |
| 9. | Biblioteka modeli 3D  | Biblioteki modeli 3d online, z przykładowymi projektami do wykorzystania, kompatybilne z drukarką  | 1kpl |  |  |
| 10. | Skaner | Kompatybilny z drukarką 3d | 1 |  |  |
| 11. | Laptop | Parametry minimalne laptopa: - Procesor: o minimalnej wydajności 10 000 punktów Average cpu Mark wg. cpu benchmark.net 3 | S t r o n a - 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, bateria minimum 12 miesięcy | 1 |  |  |
| 12. | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami.  |  w szczególności: - płytki stykowe prototypowe - zestaw przewodów | 25 |  |  |
| 13. | Statyw  | Przeznaczenie: statyw do aparatu i kamery. Parametry minimalne: - Mocowanie górne: 1/4″ gwint męski - Ilość sekcji: 5 - Wysokość minimalna: 36 cm, - Rodzaj głowicy: Głowica kulowa - Blokada kuli: Tak - Wysokość maksymalna: 143 cm - Przechył przód-tył: +90°/-32° - Przechył na bok: +32°/-32° - Obrót w panoramie: 360 ° Akcesoria: - Torba | 2 |  |  |
| 14.. | Stacja lutownicza | Stacja wyposażona w funkcję płynnej regulacji temperatury i jej stabilizacji. Parametry minimalne: - Wyświetlacz: LED z podświetleniem - Moc: 75W - Napięcie zasilania: 24V - Zakres temperatur: 200-480°C - Przepływ powietrza 120 l/minszkolenie | 1 |  |  |
| 15. | Aparat fotograficznyz akcesoriami | Parametry minimalne: - Rozdzielczość cyfrowa matrycy [Mpx]: 20 - Rodzaj matrycy: CMOS - Wbudowana lampa błyskowa: TAK - Rozmiar matrycy [cal]: 1 - Wielkość ekranu LCD [cal]: 3 - Stabilizacja optyczna obiektywu: TAK - Zoom optyczny: x2.7 - Kolor obudowy: Czarny - Rodzaj zasilania: Akumulatorowe - Wyjście HDMI: microHDMI - interfejs: USB, Wi-Fi, Bluetooth - Zoom cyfrowy: x11 - Zoom optyczny: x2.7 - Rodzaj ekranu: Dotykowy ekran LCD, Ruchomy ekran LCD - Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi GWARANCJA: minimum 12 miesięcy Akcesoria: - pokrowiec | 1 |  |  |
| 16. | Kamera przenośna cyfrowa | Parametry minimalne: - Jakość zapisu: Full HD - Nagrywanie w rozdzielczości 4K Ultra HD (3840 x 2160 pikseli) - Stabilizator obrazu: optyczny lub cyfrowy - Szerokokątny obiektyw 26,8 mm - Zoom optyczny 20× - Zoom cyfrowy 250x - Ekran: Panoramiczny (16:9) Akcesoria: - torba na aparat - akumulator - 2 szt. - ładowarka do akumulatorów - zasilacz - przewód przejściowy USB GWARANCJA: minimum 12 miesięcy | 1 |  |  |
| 17. | Mikroport  | Przenośny zestaw mikrofonów bezprzewodowych wykorzystywany do nagrywania dźwięków. Parametry minimalne: - transmisja cyfrowa: 2.4 GHz - pasmo przenoszenia: 50Hz - 18 KHz - zakres pracy: 50 metrów - zasilanie: wbudowany akumulator litowo-jonowy lub USB-C DC 5V - żywotność baterii: od 6 do 7h - nie wymaga podłączenia do kamery: TAK Akcesoria: - odbiornik RX - nadajnik TX - kabel mini Jack 3,5 mm TRS/TRS - kabel mini Jack 3,5 mm TRs/TRRS (do smartfonów) - 2x kabel USB/USB-C Gwarancja: minimum 12 miesięcy | 1 |  |  |
| 18. | Oświetlenie do realizacji nagrań | Lampa ze statywem i mini boomem. Parametry minimalne: - Wymiary lampy: 50 x 70 cm - Wysokość statywu: 0,8 do 2 m - Długość ramienia 53-133 cm, - Żarówki E27, Moc żarówki: 85W, wydajność żarówki: 400W | 1 |  |  |
| 19. | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami | Kierunkowy mikrofon pojemnościowy, zapewniający wysokiej jakości nagrywanie dźwięku. Parametry minimalne: - Kierunkowość: kardioidalna - Pasmo przenoszenia: 75 Hz - 18 kHz kHz - Impedancja wyjściowa: 600 Ohm - Stosunek sygnału do szumu: 76 dB - Złącze: mini Jack (3,5 mm) TRS Akcesoria: - mikrofon - pianka przeciwwietrzna | 2 |  |  |
| 20. | Gimbal | Przeznaczenie: do smartfona. Parametry minimalne: - Wymiary gimbala ze statywem: dł.: 138 mm, śr.: 32 mm - Regulacja kątu wysięgnika: 0 do 90° - Wymiary (dł. x szer. wys.): rozłożony: 264.5×111.1×92.3 mm - Wymiary (dł. x szer. wys.): złożony: 174.7×74.6×37 mm - magnetyczny uchwyt na telefon: 34 g - Maks. Długość wbudowanego wysięgnika: 215 mm - Waga kompatybilnego telefonu: 230 ± 60 g - Grubość kompatybilnego telefonu: 6,9–10 mm - Szerokość kompatybilnego telefonu: 67–84 mm - Kabel zasilający - Pokrowiec GWARANCJA: minimum 12 miesięcy | 1 |  |  |
| 21. | Hafciarka cyfrowa wraz z zestawem do wycinania hafciarką otworów | * - dowolność stosowania nici
* - pole haftu min. 11x17 cm
* -możliwość edycji haftów z poziomu hafciarki (zmiana wielkości, obracanie, odbicia lustrzane)
* - możliwość wczytywania haftów z PenDrive USB
 | 1 |  |  |
| 22. | Zestaw nici do hafciarki  | Kompatybilne z hafciarką* Około 200 szpulek w różnych kolorach
 | 3 kpl |  |  |
| 23. | Zestaw igieł do hafciarki | Kompatybilne z hafciarką  | 3 kpl |  |  |
| 24. | Maszyna do szycia z akcesoriami | Trwałe, metalowe podzespoły Mocna i szybka - prędkość maksymalna do minimum 860 wkłuć na minutęLEDowe oświetlenie pola pracyodporna na błędy początkującychsuwak regulacji prędkościwbudowany nawlekacz igły* jasne oświetlenie LED
* przycisk umożliwiający przewijanie ściegów.
* ilustrację każdego ściegu wraz z numerem na pokrywie maszyny.
* możliwość łączenia ściegów w pamięci.
* obcinacz nici na obudowie
* szycie wstecz
* odbicie lustrzane ściegu
* pozycjonowanie igły
* zatrzaskowy system mocowania stopek
 | 1 |  |  |
| 25. | Igły do maszyny do szycia | Zgodnie ze specyfikacją maszyny do szycia | 5 kpl |  |  |
| 26. | Zestaw nici do maszyny do szycia | Około 50 szpulek w różnych kolorach | 3 kpl |  |  |
| 27. | Akumulatorowa wiertarko - wkrętarka z akcesoriam | Uchwyt wiertarski: 1.5-10 mm2 x akumulatory Z ładowarką w zestawie | 1 |  |  |
| 28. | Wypalarka do drewna z akcesoriami | Różne końcówki i groty do wypalania – temp. ok. 500°C +/- 30°CGroty do wycinania szablonów   | 10 |  |  |
| 29. | Laminator A4, A3 | Przeznaczony do laminowania na zimno, możliwe zablokowanie laminowanego dokumentu. Wyposażony w dźwignię zwalniania napędu wałków, która ułatwia wycofanie dokumentu. Maksymalny format laminowanego dokumentu wynosi A4. | 1 |  |  |
| 30. | Folia laminacyjna A4 125mic | Kompatibilna z laminatorem | 5 op. |  |  |
| 31. | Tablica ścieralne | Tablice szkolne białe suchościeralne do powieszenia – wielkość 240x120 z aluminiową ramą | 3 |  |  |
| 32. | Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie(Wirtualna pracownia ) | Możliwość założenia na okulary korekcyjne | 25 |  |  |
| 33. | Komplet mebli do pracowni wirtualnej rzeczywistości – 24 stanowiska | - stoliki oraz krzesła uczniowskie dla 24 uczniów- krzesło oraz biurko dla nauczyciela zintegrowane z **monitorem dotykowym LED ze** stereofonicznym dźwiękiem - wbudowane głośniki 2x 1W- komody minimum 2 sztuki | 1 kpl |  |  |
| 34. | Ramy tkackie - krosna do tkania | Wielkość min. 40x30 cm | 25 |  |  |
| 35. | Szydełka  | Zestaw szydełek w różnych rozmiarach  | 15 kpl |  |  |
| 36. | Zestaw włóczki, przędzy bawełnianej do szydełkowania - | Min 25 g - motek – ok.. 20 kolorów w zestawie | 5 kpl |  |  |
| 37. | Blender | -funkcja turbo- tryb pulsacyjny- możliwość kruszenia lodu- moc min. 750 W | 1 |  |  |
| 38. | Opiekacz – toster, gofrownica | Wielofunkcyjny opiekacz o mocy 650 W z kompletem trzech wymiennych płytek pokrytych powłoką zapobiegającą przywieraniu w zestawie. Opiekacz umożliwia przygotowanie tostów, gofrów i potraw grillowanych takich jak panini. | 2 |  |  |
| 39. | Mikser | Wytrzymały kompaktowy mikser wyposażony w tryb pulsacyjny. W komplecie mieszadła do ubijania i haki do wyrabiania ciasta. Moc: min. 450 W. Dodatkowe funkcje: tryb turbo, pięciostopniowa regulacja prędkości. | 1 |  |  |
| 40. | Mobilny zestaw nagłośnieniowy | - bluetooth- mikrofon bezprzewodowy doręczny- mikrofon przewodowy- pilot zdalnego sterowania- funkcja REC, VOX- wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania | 1 |  |  |