*Załącznik Nr 3 do Regulaminu*

*udzielenia zamówień publicznych,*

*których wartość jest niższa niż*

*kwota 130 000 zł netto*

Załącznik Nr 2

do zapytania ofertowego

………………………………….

(miejscowość, data)

Znak sprawy: GZ.271.4.2022.TP

**Gmina Nowa Brzeźnica**

**98-331 Nowa Brzeźnica**

**ul. Kościuszki 103**

**Formularz oferty**

1. Nazwa Wykonawcy: ………………………………………………………………………………………………..………………………...…………….…………………

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

1. Adres Wykonawcy:………………………………………………………………………………………………………………….…………………………..…………….

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

1. NIP………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………
2. Email: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...
3. Tel. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………..
4. Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert z dnia 24.06.2022 r. na „**Dostawę wyposażenia dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. Jana Długosza w Nowej Brzeźnicy w ramach realizacji programu - Laboratoria Przyszłości”** składamy ofertę na części ……………………..1 i oferujemy następujące ceny:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część I2** | | | | | | | | | | |
| L.p. | Rodzaj pomocy dydaktycznej / wyposażenia | Model/typ//nazwa oferowanego wyposażenia | Minimalne wymagania dla oferowanego wyposażenia | Czy oferowane wyposażenia spełnia minimalne wymagania określone w kolumnie 4 tabeli, zaznaczyć krzyżykiem właściwy kwadrat | Gwarancja oferowanego wyposażania w miesiącach | Cena jednostkowa netto [zł] | VAT  …… [%]  ………[zł] | Cena jednostkowa brutto [zł] | Ilość [szt.] | Wartość brutto [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | VR Wirtualne Laboratorium |  | * Komputer z oprogramowaniem oraz gogle VR umożliwiające przeprowadzenie doświadczeń zgodnych z podstawa programową * Gogle VR o rozdzielczości 2880 x 1770 pikseli * interaktywny monitor o przekątnej min. 55” * możliwość zakładania na okulary korekcyjne * Częstotliwość odświeżania - 90 Hz * Pole widzenia - 110º * Możliwość używania okularów korekcyjnych * Wbudowane słuchawki * Czujniki: Akcelerometr, Żyroskop, Śledzenie laserowe * Dwa bezprzewodowe kontrolery z dużą precyzją śledzenia ruchu * Możliwość podglądu wykonywanych doświadczeń w wirtualnej rzeczywistości przez całą klasę * Zawartość edukacyjna: chemia organiczna i nieorganiczna zgodna z podstawą programową klas 7-8 szkoły podstawowej, chemia na poziomie rozszerzonym, geometria * możliwość przeprowadzenia min. 26 doświadczeń zgodnych z podstawą programowa dla klas VII-VII oraz min. 56 doświadczeń dodatkowych * instrukcja obsługi w języku polskim * interfejs w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |
| **Razem:** | | | | | | | | | |  |

**Łączna oferowana cena brutto za część I zamówienia: ……………………. [zł] (słownie: ………….…………………………………………………………..…………**

**…………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………….)**

**VAT: ……………zł (słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………..…………………………. )**

**Łączna oferowana cena netto za część I zamówienia: ………………… zł (słownie: ……………………………………………………………………..……………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część II2** | | | | | | | | | | | |
| L.p. | Rodzaj pomocy dydaktycznej / wyposażenia | Model/typ//nazwa oferowanego wyposażenia | Minimalne wymagania dla oferowanego wyposażenia | Czy oferowane wyposażenia spełnia minimalne wymagania określone w kolumnie 4 tabeli, zaznaczyć krzyżykiem właściwy kwadrat | Gwarancja oferowanego wyposażania w miesiącach | Cena jednostkowa netto [zł] | VAT  …… [%]  ………[zł] | Cena jednostkowa brutto [zł] | Ilość [szt.] | Wartość brutto [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Drukarka 3D z pakietem dydaktycznym + filament |  | * zabudowane lub wymienne boki drukarki, metalowo-aluminiowa konstrukcja * łączność WiFi * zdalny podgląd wydruku * pole robocze min. 20 x 20 x 20 cm * kompatybilny slicer * Interfejs w języku polskim * Technologia druku: FFF (fused filament fabrivation) * Wymienna tacka magnetyczna * Wbudowana kamera * Ekran dotykowy: mini 3" full color * Automatyczna kalibracja stołu: tak * Interfejsy: dysk USB/ WiFi * Wznowienie druku po utracie zasilania * Aplikacja mobilna do poglądu procesu druku * oprogramowanie do zarządzania wydrukiem z nieograniczoną ilością licencji * 5 kg biodegradowalego filamentu PLA-36 (kompatybilnego z drukarką, kolory do uzgodnienia) * Nieograniczony dostęp do platformy szkoleniowej (filmy, prezentacje, presety do druku, itp.) oraz do biblioteki modeli 3D * instrukcja obsługi w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |
| 2 | Laptop do obsługi drukarki 3D |  | * Laptop do drukarki 3D (właściwości i parametry laptopa muszą być dostosowane do współpracy z drukarką 3D) * Procesor min. i5 10 gen lub min. Ryzen 5, (min. 4 rdzenie, 8 wątków) * Windows 10 PRO lub nowszy * Pamięć RAM min. 16 GB RAM * Pojemność dysku SSD min. 512 GB * Przekątna ekranu 15.6" * Rozdzielczość min. 1920x1080 (Full HD), * Model karty graficznej: Zintegrowana * Wi-Fi 5 * Bluetooth * klawiatura: QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczna, * Złącza HDMI, USB 3.0, czytnik kart SD, LAN RJ 45, Combo Jack (wejście/wyjście audio) * instrukcja obsługi w języku polskim * gwarancja min. 24 miesiące | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |
| **Razem:** | | | | | | | | | |  |

**Łączna oferowana cena brutto za część II zamówienia: …………….……. [zł] (słownie: ………………………………………………………..…………….…………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………..)**

**VAT: ……………zł (słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………..…………………………. )**

**Łączna oferowana cena netto za część II zamówienia: ……………..……… zł (słownie: ………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część III2** | | | | | | | | | | | |
| L.p. | Rodzaj pomocy dydaktycznej /  wyposażenia | Model/typ//nazwa oferowanego wyposażenia | Minimalne wymagania dla oferowanego wyposażenia | Czy oferowane wyposażenia spełnia minimalne wymagania określone w kolumnie 4 tabeli, zaznaczyć krzyżykiem właściwy kwadrat | Gwarancja oferowanego wyposażania w miesiącach | Cena jednostkowa netto [zł] | VAT  …… [%]  ………[zł] | Cena jednostkowa brutto [zł] | Ilość [szt.] | Wartość brutto [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Zestaw mikrokontrolerów z wyposażeniem dodatkowym |  | * min. 2x płytki stykowe z 400 otworami * przewody połączeniowe (min. 40 szt. męsko-męskich), * 2x moduł z mikrokontrolerem Atmega328, * przewody połączeniowe ( min.20 szt. żeńsko-żeńskie), * czujnik magnetyczny * bateria 9V z klipem\* * rezystory powlekane – min 10szt. * potencjometr montażowy * min. 2x dioda LED RGB trójkolorowa * diody LED 5mm (min. po 5 szt. czerwona; zielona; żółta / 1 szt. niebieska), * listwa LED RGB * wyświetlacz 7-segmentowy * fotorezystory (min. 3szt.), * tranzystory (min. 5szt.), * tranzystor N-MOSFET IRL540NPBF * kondensatory elektrolityczne (min. 10szt.), * rezystory przewlekane(min. po 30szt. 10 kΩ, 1/4 W; 1,0 kΩ, 1/4 W; 4,7 kΩ, 1/4 W), * serwomechanizm modelarski typu micro * wyświetlacz LCD 16x2 * sterownik silników * buzzer z generatorem * buzzer bez generatora * stabilizator napięcia * przyciski typu tact-switch (min 5szt.) * klawiatura-matryca 16x tact-switch * stabilizowany zasilacz sieciowy * czujnik PIR * czujnik temperatury (min. 2szt.), * analogowy czujnik temperatury (min. 2szt.), * czujnik DHT11 * przewód USB * dystanse nylonowe (min. 10szt.), * nóżki samoprzylepne (min. 10szt.) * kuferek * Kurs elektroniki w formie książki (ponad 130 stron w kolorze + dostęp do kursu online) * 15 ściąg omawiających podstawy elektroniki * Uniwersalny miernik cyfrowy z baterią i przewodami pomiarowymi * Komplet zapasowych bezpieczników do miernika * instrukcja obsługi w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |
| 2 | Zestaw do lutowania + stacja lutownicza |  | * Stacja lutownicza z kolbą grotową i hot air * Płynnie regulowaną temperaturą grota minimalny zakres od 200°C do 450°C * Hotair minimalny zakres temperaturą od 100°C do 450°C. * Podstawka pod kolbę hotair oraz kolbę grotową * Komplet dysz: 2x dysze okrągłe oraz 1 dysza * uchwyt typu trzecia ręką z lupą w zestawie * Koszyk na 4 baterie AA z wyłącznikiem i pokrywą * Cztery baterie AA - popularne duże paluszki. * Zestaw 16 kolorowych diod LED 5 mm: zielona, czerwona , żółta po 5 szt. oraz niebieska - 1 szt. * Przełącznik DIP switch 5-polowy - czerwony - 2 szt. * Kondensator elektrolityczny 10uF/50V 105C THT - 2 szt. * Kondensator elektrolityczny 220uF/25V 105C THT - 10 szt. * Kondensator ceramiczny 100nF/50V THT - 10 szt. * Dioda LED 5 mm RGB wsp. anoda - 2 szt. * Rezystor THT 1/4 W 56kΩ - 10szt. * Rezystor THT 1/4 W 100Ω - 20 szt. * Rezystor THT 1/4 W 1,0kΩ - 30 szt. * Rezystor THT 1/4 W 10kΩ - 10 szt. * Wtyk goldpin 2x40 prosty raster 2,54mm - 2 szt. * Przyciski typu tact Switch 6x6, 4.3mm THT z czterema wyprowadzeniami - 5 szt. * Uniwersalny układ czasowy NE555 w obudowie THT - 2 szt. * Podstawki DIP 8 pin do układów w obudowie THT- 2 szt. * Tranzystor bipolarny NPN BC546 65V/0.1A - 5 szt. * Potencjometr montażowy leżący 20 kOm - 5 szt. * Złącze ARK KF301 raster 5 mm 2 pin - 4 szt. * Zestaw dedykowanych płytek PCB do lutowania - 5 szt. * Cyna w zestawie * Topnik w zestawie * Szczypce w zestawie * Odsysacz w zestawie * Plecionka w zestawie * Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz (sieciowe) * Moc: min. 650 W * Sterowanie przez mikrokontroler * Tryb czuwania * Regulacja temperatury i mocy nadmuchu przy pomocy pokręteł * instrukcja obsługi w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 2 |  |
| Nie |
| 3 | Klocki do samodzielnej konstrukcji I |  | * Min 500 klocków * Język kodowania oparty na Scratch * Opakowanie: plastikowe pudełko * Scenariusze zajęć * Hub do programowania z matrycę świateł 5x5 * czujnik odległości * czujnik siły * czujnik koloru * duży silnik * 2 średnie silniki * 6 portów wejścia/wyjścia * zintegrowany żyroskop 6-osiowy * głośnik, moduł Bluetooth i akumulator * instrukcja obsługi w języku polskim * gwarancja min. 12 miesięcy | Tak |  |  |  |  | 3 |  |
| Nie |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Klocki do samodzielnej konstrukcji II |  | * min 400 elementów * Kodowania metodą "przeciągnij i upuść" w języku oparty na Scratch jr * 2 małe silniki * mały hub * kolorowa matryca świetlna 3x3 * inteligentny mały Hub z dwoma portami (wejścia/wyjścia), * czujnik kolorów, * łączność Bluetooth * 6-osiowy żyroskop * akumulator litowo-jonowy z możliwością ładowania. * instrukcja obsługi w języku polskim * gwarancja min. 12 miesiące | Tak |  |  |  |  | 3 |  |
| Nie |
| **Razem:** | | | | | | | | | |  |

**Łączna oferowana cena brutto za część III zamówienia: ……………….……. [zł] (słownie: ………………………………………………………..………….…………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….)**

**VAT: ………..……..…zł (słownie: ……………………………………………………………..…………………………………………………..…………………………. )**

**Łączna oferowana cena netto za część III zamówienia: ……….…………… zł (słownie: ………………………………………………………………………..……..….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część IV2** | | | | | | | | | | | |
| L.p. | Rodzaj pomocy dydaktycznej /  wyposażenia | Model/typ//nazwa oferowanego wyposażenia | Minimalne wymagania dla oferowanego wyposażenia | Czy oferowane wyposażenia spełnia minimalne wymagania określone w kolumnie 4 tabeli, zaznaczyć krzyżykiem właściwy kwadrat | Gwarancja oferowanego wyposażania w miesiącach | Cena jednostkowa netto [zł] | VAT  …… [%]  ………[zł] | Cena jednostkowa brutto [zł] | Ilość [szt.] | Wartość brutto [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Aparat fotograficzny z funkcją nagrywania |  | * Matryca (przetwornik): min. 20 MP * Rozmiar matrycy: min.1 cal * Rodzaj matrycy: CMOS * Rodzaj obsługiwanej pamięci zewn.: SDHC, SDXC, Secure Digital * Jakość nagrywania filmów 4K * Złącza wejścia\wyjścia: Czytnik kart SD - 1 szt., USB , micro HDMI - 1 szt., wejście mikrofonowe 3.5 mm - 1 szt. * Wi-Fi, Bluetooth * Stabilizacja optyczna obiektywu * Ekran LCD min. 2,5", uchylny, dotykowy * Lampa błyskowa wbudowana * Karta pamięci min. 128GB * Kamera - stabilizator obrazu optyczny lub cyfrowy * Stopka lub adapter do montażu mikrofonu * Instrukcja i interfejs w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 2 |  |
| Nie |
| 2 | Statyw z akcesoriami kompatybilny z aparatem z poz. 1 |  | * Rodzaj: triod * Maksymalna wysokość robocza: 150 cm * Minimalna wysokość robocza: 25 cm * Maksymalne obciążenie: do 3 kg * Głowica kulkowa: tak * Grubość nogi: min 20 mm * Zakończenie nóg: gumowe * Zastosowany materiał: aluminium * instrukcja obsługi w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |
| 3 | Gimbal stabilizator – kompatybilny z aparatem z poz. 1 |  | * 3-osiowa stabilizacja obrazu silniczkiem * System FlexMount * Regulacja ostrości w czasie rzeczywistym * Redukcja drgań * Algorytmy śledzące 9 generacji * Uchwyt z włókna węglowego * Bluetooth 5.0 * Wyświetlacz Oled min. 0.8'' * Zasilanie akumulator: czas pracy: min. 8 godz. * Instrukcja i interfejs w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |
| 4 | Mikrofon kierunkowy z akcesoriami - kompatybilny z aparatem z poz. 1 |  | * Charakterystyka kierunkowości: superkardioidalna * Zasilanie zewnętrzne z aparatu 2.5 V * Zintegrowany uchwyt na zimną stopkę z gwintem 3/8″ * Złącze Minijack 3,5 mm - 1 szt. * Wymiary: min 60 x 60 x 140 mm, max 85x85x180 * Instrukcja w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 2 |  |
| Nie |
| 5 | Lampa Studyjna LED + statyw |  | * Temperatura barwowa [K] w zakresie od 3000 – 5800 * zasilanie: akumulator (w zestawie) i zasilacz sieciowy * wbudowany dyfuzor * wymiary min (mm): 350 x 350 max: 450x450 * wyświetlacz * sterowanie pilotem, * regulacja kąta nachylenia płaszczyzny * Instrukcja w języku polskim * gwarancja min. 12 miesięcy | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |

**Łączna oferowana cena brutto za część IV zamówienia: ……………….…. [zł] (słownie: …………………………………………………………...…………….………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….)**

**VAT: ………………..……zł (słownie: ………………………………………………………………….………..………………………………..…………………………. )**

**Łączna oferowana cena netto za część IV zamówienia: …………..………… zł (słownie: ………………………………………………………………………….……….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część V2** | | | | | | | | | | | |
| L.p. | Rodzaj pomocy dydaktycznej /  wyposażenia | Model/typ//nazwa oferowanego wyposażenia | Minimalne wymagania dla oferowanego wyposażenia | Czy oferowane wyposażenia spełnia minimalne wymagania określone w kolumnie 4 tabeli, zaznaczyć krzyżykiem właściwy kwadrat | Gwarancja oferowanego wyposażania w miesiącach | Cena jednostkowa netto [zł] | VAT  …… [%]  ………[zł] | Cena jednostkowa brutto [zł] | Ilość [szt.] | Wartość brutto [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Mikroport z akcesoriami |  | * Baza mikrofonowa – odbiornik * Nadajniki: 4x nadajnik bezprzewodowy mocowany na klips + mikrofony nagłowne typu pałąk, w zestawie także mikrofony krawatowe. * Przewód sygnałowy * Zasilacz sieciowy * Antena * Baterie AA * Pasmo przenoszenia: 80 Hz-15 kHz * Stabilność częstotliwości: ± 0. 005% * Liczba kanałów: 4 kanały * Czułość odbioru 4 kanałów: > 90dB * Zasięg działania: 40 m w terenie otwartym; * Rezonansowa częstotliwość zakłócająca: 50dB; * Zasilacz odbiornika: AC 110-120 V / 220-240 V; * Zasilanie nadajnika: dwie baterie 1,5 V; * Moc nadawania: 10 mW; * Zakres częstotliwości: 500 MHz-600 MHz; * Typ wyjścia: Zrównoważone XLR lub MIX Jack 6.35mm * Zasilanie nadajnika baterie:2x AA * Instrukcja obsługi w języku polskim | Tak |  |  |  |  | 1 |  |
| Nie |
| **Razem:** | | | | | | | | | |  |

**Łączna oferowana cena brutto za część V zamówienia: …………..……. [zł] (słownie: ………………………………………………………………………….…………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….)**

**VAT: …………………..…zł (słownie: ……………………………………………………………………………………………………………..…………………………. )**

**Łączna oferowana cena netto za część V zamówienia: …………..………… zł (słownie: …………………………………………………………………...……………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………)**

**Zaoferowane ceny dla poszczególnych części zamówienia zawierają wszystkie koszty czynności związanych z wykonaniem niniejszego zamówienia, które są niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,**

1. Deklaruję ponadto
2. termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do:**

* **22.08.2022 r.** dla części I zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym,
* **15.08.2022 r.** dla części II, III, IV i V zamówienia określonych w zapytaniu ofertowym.

1. okres gwarancji: **zgodnie z informacją wskazaną w formularzu ofertowym i na zasadach określonych w zapytaniu ofertowy oraz projekcie umowy**
2. warunki płatności: **14 dnia od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.**
3. Oświadczam, że:

* po zapoznaniu się z opisem przedmiotu zamówienia nie wnosimy do niego zastrzeżeń,
* w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do realizacji zamówienia na warunkach określonych w umowie oraz zapytaniu ofertowym w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
* termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

1. Załącznikami do niniejszego formularza ofertowego są:
2. ……………………………………………………………………………………………..…..………
3. ………………………………………………………….……………………………………..………

………………………………………………..

podpis osoby uprawnionej

1 - należy wpisać na które cześć/części zamówienia składana jest oferta.

2 - w przypadku nie składania oferty na daną część zamówienia, należy skreślić część formularza dotyczącego tej części.