*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.