

Miłakowo, 06.04.2022 r.

## Specyfikacja Warunków Zamówienia

Nr RGT.ZP.28.2022

### Zakup i dostawa: materiałów, wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach realizacji programu Laboratoria Przyszłości

#### I. Zamawiający:

Gmina Miłakowo, ul. Olsztyńska 16, 14-310 Miłakowo, NIP 741-20-25-674.

#### II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia dla pracowni szkolnych na terenie Gminy Miłakowo, w ramach programu „Laboratoria Przyszłości”. Wyposażenie będące przedmiotem dostawy, zostało wyszczególnione w **załączniku nr 1 do Oferty - Wyliczenie wartości oferty**, w podziale na dwie części:
  - a) Dostawa do Zespołu Szkolno -Przedszkolnego im. Jana Pawła II w Miłakowie – filia Szkoła Podstawowa w Boguchwałach z siedzibą Boguchwały 47.
  - b) Dostawa do Zespołu Szkolno – Przedszkolnego im. Jana Pawła II w Miłakowie z siedzibą przy ulicy Olsztyńskiej 9a.
2. Wszystkie elementy wchodzące w zakres danego zadania, dalej będą nazywane łącznie „wyposażeniem”.
3. Wybrane elementy wyposażenia zostały opisane, głównie pod kątem wymagań technicznych i oczekiwań, w **Tabeli nr 1**.

**Tabela nr 1. Charakterystyka wybranego wyposażenia**

L.p.	Nazwa	Wymagania techniczne	Wymagania dodatkowe
1	Drukarka 3D wraz z akcesoriami	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamknięta komora robocza</li><li>2. Łączność WiFi</li><li>3. Zdalny podgląd wydruku</li><li>4. Pole robocze min 150x150x150mm</li><li>5. Kompatybilny slicer</li><li>6. Głośność ,45dB</li><li>7. Max temp. ekstrudera</li><li>8. Filament w zestawie</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gwarancja min. 24 m-ce</li><li>2. Autoryzowany serwis i wsparcie techniczne na terenie Polski</li><li>3. SLA do 3 tygodni</li><li>4. Instrukcja obsługi w j. polskim,</li><li>5. Interfejs w j. polskim lub angielskim</li></ol>
2	Laptop	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ekran o przekątnej min. 15,6 cali,</li><li>2. Pamięć RAM: min 8 GB,</li><li>3. Dysk SSD: 256 GB,</li><li>4. System operacyjny: Windows 10</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>7. Pełna współpraca z zaproponowaną drukarką 3D</li></ol>

		pro, 5. Złącze HDMI, 6. Karta sieciowa: wi-fi, bluetooth,	
3	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Wraz z wyposażeniem, gł.: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów	
4	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	1. Z regulacją temperatury 2. Moc: min. 75W	
6	Aparat fotograficzny z kamerą cyfrową	1. Rozdzielczość matrycy min 20MP, 2. Lampa błyskowa 3. USB, WiFi, Bluetooth 4. Stabilizacja obrazu 5. Jakość zapisu filmów – Full HD	Gwarancja min. 2 lata
7	Statyw z akcesoriami	1. Zastosowanie: FOTO i Video 3D 2. Aluminium	
8	Mikroport z akcesoriami	Nie wymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem	
9	Modułowe pracownie przyrodnicze	-	Opracowana przez ekspertów Centrum Nauki Kopernik na zamówienie Ministerstwa Edukacji Narodowej
10	Zestaw do nauki robotyki dla dzieci klas I-III	1. Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami; 2. Programowany za pomocą aplikacji bazującej na języku piktogramowym	Scenariusze lekcji zgodne ze standardami edukacyjnymi (min. 40 godzin materiałów)
11	Zestaw Photon Laboratorium Przyszłości - STANDARD	1. Robot Photon wraz z ładowarką i przewodami – 3szt. 2. Zestaw akcesoriów i fiszek 3. Podręczniki do nauki podstaw projektowania 4. Dostęp do bazy scenariuszy zajęć 5. Photon Magic Dongle – 3szt 6. Zestaw uchwytów do tabletów – 3szt	Gwarancja co najmniej 24 miesięcy, 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).
12	Tablica magnetyczna	1. Biała 2. 1000x1500mm 3. Aluminiowa rama	

13	Szafka kuchenna; zlew z ociekaczem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zlew ze stali nierdzewnej, armatura i zestaw odpływowy</li> <li>2. Wym: 82x60,6x86cm</li> <li>3. Drzwiczki</li> </ol>	Fronty z płyty laminowanej białe; boki z płyty w kolorze klonu
14	Szafka kuchenna wisząca z drzwiczkami	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wym. :82x35x40cm</li> <li>2. 1 półka</li> <li>3. Drzwiczki z cichym domykiem</li> </ol>	j.w.
15	Szafka kuchenna wisząca bez drzwiczek	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wym.: 82x35x40cm</li> <li>2. 1 półka</li> <li>3. Bez drzwiczek</li> </ol>	j.w.
16	Szafka kuchenna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wym. 82x60x82,20</li> <li>2 Blat laminowany HPL</li> <li>3 Drzwiczki z cichym domykiem</li> </ol>	j.w.
17	Szafka kuchenna bez drzwiczek	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wym 82x60x82,20</li> <li>2. 1 półka</li> </ol>	j.w.
18	Szafka kuchenna ze zlewem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wym. 82x60x82,2</li> <li>2. Bateria i syfon w komplecie</li> <li>3. Drzwiczki z cichym domykiem</li> </ol>	j.w.
19	Szafka kuchenna z szufladami	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szuflady na metalowych przewodnicach z mechanizmem samo domykającym</li> <li>2. Wym. 82x60x82,2</li> <li>3. Blat laminowany HPL</li> </ol>	j.w.
20	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem elektrycznym	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wolnostojąca z płytą indukcyjną</li> <li>2. Wym. 50x60x85</li> </ol>	
21	Lodówka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wysoka – min. 1,80m</li> <li>2. Automatyczne odszranianie</li> </ol>	
22	Stół roboczy kuchenny z gniazdem zasilającym	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wym. blatu 90x90</li> <li>2. Potrójne gniazdo z zestawem do mocowania pod blatem</li> <li>3. Przelotka do organizacji kabli</li> </ol>	
23	Stół roboczy kuchenny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wym. 90x90cm</li> <li>2. Przelotka do organizacji kabli</li> </ol>	
24	Blender	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Moc min. 800W</li> <li>4. Napięcie 220-240V</li> <li>5. Akcesoria do szatkowania,</li> <li>6. Malakser</li> <li>7. Końcówka do ubijania piany</li> <li>8. Kubek</li> </ol>	

25	Robot wielofunkcyjny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulacja prędkości.</li> <li>2. Funkcje: mielenie, miksowanie, ubijanie, szatkowanie, ugniatanie i rozdrabnianie.</li> <li>3. Moc min. 1000W</li> </ol>	
26	Mikser	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moc min. 250W</li> </ol>	
27	Opiekacz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moc min 750W</li> <li>2. Funkcje: kanapki, grillowanie, gofrownica</li> </ol>	
28	Zestaw garnków ze streamerem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stal nierdzewna</li> <li>2. Min. 4 garnki różnej wielkości</li> <li>3. Steamer do gotowania na parze</li> <li>4. Pasujące do płyt indukcyjnych</li> </ol>	
29	Patelnie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do kuchenek indukcyjnych</li> </ol>	

4. W zakres zamówienia wchodzi wykonanie **dostawy**, w tym również **wniesienia, montażu, uruchomienia, integracji i konfiguracji fabrycznie nowego wyposażenia**, uporządkowanie wszystkich odpadów powstałych podczas dostawy i montażu (np. opakowań) i zagospodarowaniem ich we własnym zakresie przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz **przeszkolenia przedstawicieli szkoły z użytkowania wyposażenia**.
5. Tam, gdzie istnieje taka możliwość wymagana jest zgodność wyposażenia z Polską Normą. Wszystkie zamawiane towary powinny posiadać certyfikat CE oraz być dopuszczone do użytku na potrzeby placówek oświatowych, ponadto wszystkie pozycje powinny być zgodne z normą BHP.
6. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia nastąpi jakiegokolwiek wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, należy każdorazowo uznać, że Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, a nazwom tym towarzyszą słowa „lub równoważne”. Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem:
  - a) że spełnią one wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia;
  - b) że ich cechy techniczne i użytkowe będą co najmniej takie same jak przewidziane w Opisie przedmiotu zamówienia;

III. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

IV. **Kod dotyczący przedmiotu zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień:**

**Główny kod CPV:** 32322000-6 Urządzenia multimedialne,

**Dodatkowe kody CPV:** 38650000-6 Sprzęt fotograficzny,

30190000-7 Różny sprzęt i artykuły biurowe,  
31710000-6 Sprzęt elektroniczny,  
39000000-2 Meble  
39220000-0 Sprzęt kuchenny  
39700000-9 – Sprzęt gospodarstwa domowego

#### V. Termin realizacji umowy

Od dnia podpisania umowy do **06.05.2022r.** Szczegółowy harmonogram dostaw zostanie przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.

#### VI. Kryteria oceny oferty:

1. Zamawiający stosuje jedno kryterium: **cena -100%**,
2. Porównywaną ceną będzie cena brutto ogółem za realizację całości zamówienia obliczona przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i podana w „Oferta cenowa” (załącznik nr 1 do SWZ).
3. Cenę podaną w ofercie (brutto w PLN) należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
4. Cenę ofertową brutto Wykonawca wylicza zgodnie z tabelą zawartą w załączniku nr 1 do oferty „Wyliczenie wartości ceny ofertowej” a następnie przenosi do formularza ofertowego. W tabeli Wykonawca podaje ceny jednostkowe netto, ceny jednostkowe brutto oraz wylicza wartości netto poprzez mnożenie cen jednostkowych i ilości sztuk oraz wylicza wartości brutto, oraz łączne wartości netto i brutto. Zamawiający w tabeli podał stawki podatku VAT wg swojej najlepszej wiedzy. W przypadku stosowania przez Wykonawcę innych stawek VAT dla poszczególnych produktów, Wykonawca może dokonać poprawki na właściwą stawkę podatku VAT. Zamawiający dla ułatwienia uzupełnienia tabeli wprowadził formuły w pliku .xlsx, natomiast na Wykonawcy ciąży obowiązek sprawdzenia, czy dokonane wyliczenia są poprawne.

#### VII. Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć do dnia **13.04.2022 r. do godz. 17:00** (liczy się data wpływu do Urzędu)
2. Ofertę można złożyć:
  - a) w Urzędzie Miejskim w Miłakowie w zamkniętej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: **„Oferta cenowa Laboratoria Przyszłości ”**

lub

b) w postaci elektronicznej na adres email: [zamowienia@milakowo.eu](mailto:zamowienia@milakowo.eu), w formacie danych .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt w jednej z trzech form wymienionych poniżej:

- w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym,
- w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym dokonywanym za pomocą e-dowodu, czyli dowodu osobistego z warstwą elektroniczną.

3. Oferty złożone po terminie nie będą podlegać ocenie.
4. Do oferty podpisanej przez Pełnomocnika należy dołączyć pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty.
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

#### VIII. **Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:**

Aneta Gołębowska - Kądziela, tel. 89 757 83 40, e-mail: [promocja@milakowo.eu](mailto:promocja@milakowo.eu)

Marta Gruszczyńska, Tel. 89 757 83 41, e-mail: [zamowienia@milakowo.eu](mailto:zamowienia@milakowo.eu)

#### IX. **Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia:**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obydwu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
  - a) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności.
  - b) w przypadku urzędowej zmiany stawki VAT strony zobowiązują się do zawarcia aneksu do umowy regulującego wysokość VAT, tym samym zmiany wynagrodzenia określonego w §4 ust.1 niniejszej umowy. Koszty związane ze wzrostem stawki VAT pokrywa wykonawca,
  - c) wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,.
  - d) Zamawiający przewiduje również zmianę treści umowy co do przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu Wyposażenia wymienionego w Ofercie innym wyposażeniem, pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego Wyposażenia (wynikających z opisu przedmiotu zamówienia lub kryteriów oceny ofert), w przypadku:

- a. Gdy w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe będzie dostarczenie przedmiotu zamówienia uwzględniającego najbardziej aktualne i adekwatne rozwiązania techniczne i technologiczne;
  - b. Gdy z powodu zmiany obowiązujących przepisów prawa konieczne okaże się zastąpienie Urządzenia wymienionego w Ofercie innym urządzeniem;
  - c. Zaprzestania produkcji Wyposażenia wymienionego w Ofercie przez jego producenta;
  - d. Braku dostępności na rynku odpowiedniej liczby Wyposażzeń wymienionych w Ofercie, co w istotny sposób wpływa na możliwość wykonania przez Wykonawcę Umowy, przede wszystkim dostawa Wyposażenia może nie zostać wykonana w umówionym terminie.
- X. **Postępowanie niniejsze może zostać odwołane lub unieważnione bez podania przyczyny.**