Znak sprawy: ZP.4.2021.KK Prabuty, 10.02.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Kierownik Miejsko – Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej zaprasza do składania ofert na **dostawę robotów edukacyjnych do samodzielnego montażu i programowania wraz z niezbędnym wyposażeniem** dla potrzeb realizacji projektu pn.: „Aktywnie w gminie Prabuty" przez Miejsko – Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Prabutach

I. Informacje o Zamawiającym:

Miejsko – Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Prabutach
ul. Łąkowa 24
82-550 Prabuty
NIP: 5811484069
Strona internetowa prowadzonego postępowania: **http://mgops.prabuty.pl/**
Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami:
Katarzyna Krasińska, e-mail: **zamowienia@mgops.prabuty.pl**

II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Postępowanie o wartości **poniżej kwoty 130 000 zł**, stosownie do art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.).
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z **procedurą rozeznania rynku** wynikającą z Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

III. Udział środków europejskich:

1. Zamówienie realizowane jest z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.
2. Umowa Nr RPPM.06.02.02-22-0002/20-00 o dofinansowanie Projektu pn.: „Aktywnie w Gminie Prabuty", Oś priorytetowa 6 Integracja, Działanie 6.2. Usługi społeczne, Poddziałanie 6.2.2. Rozwój usług społecznych.

IV. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **20 zestawów robotów edukacyjnych do samodzielnego montażu i programowania wraz z niezbędnym wyposażeniem** dla potrzeb realizacji projektu „Aktywnie w gminie Prabuty" przez Miejsko – Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Prabutach, zgodnie z poniższym opisem minimalnych parametrów technicznych i innych warunków wykonania przedmiotu zamówienia:

1.1. ZESTAW NR I – w ilości 10 kompletów

a) MOŻLIWOŚCI:

- sterowanie i programowanie za pomocą różnych urządzeń (laptopa, tabletu) – kompatybilne z Windows 10 i Android
- bezprzewodowa komunikacja i sterowanie przez Bluetooth
- możliwość złożenia co najmniej trzech różnych konstrukcji robotów kołowych i gąsienicowych, realizujących funkcje: poruszania się po płaskich powierzchniach i pokonywania umiarkowanych wzniesień, śledzenia linii, wykrywania kontrastowych elementów na podłożu, wykrywania przeszkód i pomiaru odległości do nich, reakcji na światło i dźwięk, pomiaru temperatury otoczenia, sygnalizacji akustycznej i optycznej, precyzyjnego pokonywania założonej trasy z wykorzystaniem czujników położenia, reakcji na pochylenie, pomiaru przejechanego dystansu, programowania w trybie bezprzewodowego połączenia z PC oraz ładowania programu do pamięci robota i jego pracę automatyczną
- programowanie w graficznej aplikacji - najlepiej w oparciu o Scratch 2.0

- programowanie tekstowe – najlepiej w oparciu o Arduino IDE
- kompatybilność z Lego
- zasilanie na baterie lub akumulatory AA

b) ELEMENTY KONSTRUKCYJNE wykonane z aluminium i tworzywa sztucznego, do samodzielnego montażu, łączone śrubami, **co najmniej 100 sztuk w zestawie**, w tym m.in.:

- płyta główna, ze sterownikiem kompatybilnym z platformą sprzętową opartą o Arduino Mega lub równoważna, składająca się z co najmniej 5 czujników i 10 portów(na silnik i czujnik)
- silnik z czujnikiem obrotu (enkoderem) - co najmniej 2
- czujniki: co najmniej 1 czujnik odległości, 1 czujnik śledzenia linii, 2 czujniki światła, 1 czujnik temperatury, 1 żyroskop
- brzęczyk (buzzer)
- diody LED – co najmniej 10
- moduł komunikacji bezprzewodowej Bluetooth
- elementy konstrukcyjne i połączeniowe, o różnych kształtach i rozmiarach, jak belki, płytki, kątowniki, kółka swobodne, koła, opony, gąsienice, tulejki, koszyczki na baterie, śruby, nakrętki,
- kabel USB

c) DODATKOWE WYPOSAŻENIE :

- **10 zestawów akumulatorów** dedykowanych do zestawów (dla każdego kompletu)
- **10 sztuk ładowarek/zasilaczy** dedykowanych do akumulatorów (dla każdego zestawu akumulatorów)
- instrukcja w języku polskim
- darmowe oprogramowanie z polskim interfejsem
- wyposażenie w postaci śrubokręta i klucza płaskiego, pozwalających na łączenie elementów konstrukcyjnych

1.2. ZESTAW NR II – w ilości 10 kompletów

a) **MOŻLIWOŚCI:**

- sterowanie i programowanie za pomocą różnych urządzeń (laptopa, tabletu) – kompatybilne z Windows 10 i Android,
- bezprzewodowa komunikacja i sterowanie przez Bluetooth,
- możliwość budowy co najmniej 12 konstrukcji robotów na podstawie gotowych instrukcji,
- programowanie w graficznej aplikacji- najlepiej w oparciu o Scratch 2.0,
- kompatybilność z Lego,
- zasilanie na baterie lub akumulatory AA.

b) **ELEMENTY KONSTRUKCYJNE** wykonane z tworzywa sztucznego, metalu, do samodzielnego montażu, **co najmniej 280 sztuk w zestawie**, w tym m. in.:

- sterownik umożliwiający podłączenie minimum jednego silnika i co najmniej dwóch czujników,
- minimum 1 silnik,
- co najmniej czujnik wychylenia i czujnik ruchu;

c) **DODATKOWE WYPOSAŻENIE:**

- **10 zestawów akumulatorów** dedykowanych do zestawów (dla każdego kompletu)
- **10 sztuk ładowarek/zasilaczy** dedykowanych do akumulatorów (dla każdego zestawu akumulatorów)
- instrukcja w języku polskim
- darmowe oprogramowanie z polskim interfejsem

3. **Inne wymagani i warunki realizacji przedmiotu zamówienia:**

3.1. Dostarczone roboty i wyposażenie musi być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad oraz od obciążeń prawami osób trzecich i pochodzące z legalnych źródeł.

3.2. Roboty i wyposażenie musi posiadać niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, warunki gwarancji, licencji, które należy dostarczyć najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru.

3.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania wymiany w ciągu 7 dni wadliwego lub niezgodnego z warunkami zamówienia elementu/urządzenia na nowy, wolny od wad.

3.4. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był 24 miesięczną gwarancją. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Gwarancja wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.

3.5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko do siedziby Zamawiającego, **w terminie 14 dni od podpisania umowy**. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.

3.6. Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia jest podpisanie przez strony protokołu odbioru, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

V. Kryteria oceny ofert:

Kryterium oceny ofert: **Najniższa cena**

VI. Miejsce, termin i forma składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć według **Formularza ofertowego** stanowiącego **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**. Wykonawca zobowiązany jest do podania cen jednostkowych (brutto) oraz do wyliczenia ceny łącznej za cały przedmiot zamówienia (brutto), zgodnie z treścią formularza ofertowego, o którym mowa powyżej.
2. Wartość cenową należy podać w złotych polskich.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
4. Ofertę należy:

3.1. **złożyć osobiście lub listownie** w Miejsko – Gminnym Ośrodku Pomocy Społecznej w Prabutach, ul. Łąkowa 24, 82-550 Prabuty z dopiskiem na kopercie: Oferta na dostawę robotów edukacyjnych do samodzielnego montażu i programowania wraz z niezbędnym wyposażeniem dla potrzeb realizacji projektu „Aktywnie w gminie Prabuty",

lub

3.2. przesłać **skan oferty** (w formacie pdf) na adres e-mailowy: zamowienia@mgops.prabuty.pl

w nieprzekraczalnym terminie do dnia 23.02.2021 r. do godz. 12:00.

VII. Wyjaśnienia dotyczące treści zapytania ofertowego:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego, przesyłając zapytanie na adres e-mailowy: **zamowienia@mgops.prabuty.pl.**

2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Zamawiający przekaże Wykonawcom poprzez publikację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

VIII. Podstawy odrzucenia oferty:

Oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu w przypadku gdy jej treść nie odpowiada treści Zapytania ofertowego lub została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.

IX. Wybór oferty:

1. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej prowadzonego postępowania i wysłana drogą mailową do Wykonawców, którzy złożyli oferty.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie podpisze umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert.
3. Jeżeli w postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający Wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe, nie będą mogły przedstawiać cen wyższych niż zaproponowane w złożonych ofertach.

X. Unieważnienie postępowania:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny, na każdym etapie postępowania, od jego wszczęcia do zawarcia umowy.
2. Informację o unieważnieniu postępowania zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania i wyśle drogą mailową do Wykonawców, którzy złożyli oferty.

XI. Obowiązki informacyjne wynikające z RODO:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanego dalej RODO, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Kierownik Miejsko – Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Prabutach, ul. Łąkowa 24, 82-550 Prabuty, tel. 55 261 71 14, e-mail: sekretariat@mgops.prabuty.pl
2. Wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych Osobowych, z którym można się kontaktować za pośrednictwem poczty elektronicznej: a.duch@mgops.prabuty.pl lub listownie na adres: Miejsko – Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Prabutach, ul. Łąkowa 24, 82-550 Prabuty.
3. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO lub przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. e RODO w celu związanym z postępowaniem na dostawę robotów edukacyjnych do samodzielnego montażu i programowania wraz z niezbędnym wyposażeniem dla potrzeb realizacji projektu pn.: „Aktywnie w gminie Prabuty" realizowanego z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 - umowa nr RPPM.06.02.02-22-0002/20-00 o dofinansowanie Projektu pn.: „Aktywnie w Gminie Prabuty", Oś priorytetowa 6 Integracja, Działanie 6.2. Usługi społeczne, Poddziałenie 6.2.2. Rozwój usług społecznych.
4. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych w celu wskazanym powyżej Pani/Pana dane mogą być udostępnione innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców. Odbiorcami danych mogą być:

1) podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
2) organy ochrony prawnej (m.in. sądy, organy ścigania, inne podmioty publiczne) w związku z prowadzonym postępowaniem,
3) podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych,
4) pracownicy, którzy są upoważnieni do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.

5. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są zgodnie z RODO oraz powszechnymi i szczególnymi przepisami prawa obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej i nie są przekazywane poza Unię Europejską.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, a następnie archiwizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Przysługuje Pani/Panu, w stosunku do przetwarzanych przez nas danych osobowych, prawo do: dostępu do danych osobowych, sprostowania danych osobowych, usunięcia danych osobowych, ograniczenia lub rozszerzenia przetwarzania danych osobowych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, przenoszenia danych osobowych.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe i jest warunkiem realizacji obowiązków ustawowych przez Administratora.
9. Jeżeli Pani/Pan uzna, że przetwarzanie Pani/Pana danych jest nieprawidłowe przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
10. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub do organizacji międzynarodowej w rozumieniu art. 4 pkt. 26 RODO.
11. Pani/Pana dane nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.

XVI. Załączniki do Zapytania ofertowego:

1. Załącznik nr 1 do Zaproszenia do złożenia ofert – Formularz ofertowy

Zatwierdził: Kierownik Miejsko – Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Prabutach Wanda Angielska – Koniszewska