Załączniki

Załącznik nr 1. Zapytanie ofertowe

Załącznik nr 2. Formularz oferty

Załącznik nr 3. Oświadczenie o potencjale personalnym i technicznym

Załącznik nr 4. Oświadczenie o braku powiązań między podmiotami współpracującymi

**Załącznik nr 1**

ZAPYTANIE OFERTOWE

**1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Beneficjenta.**

Polska Fundacja Cybernetyki

Oddział we Wrocławiu

Ul. Klecińska 123

54-413 Wrocław

NIP: 6762601770

KRS: 0000917078

polskafundacjacybernetyki@protonmail.com

**2. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest budowa prototypu autonomicznego zewnętrznego robota sprzątającego z funkcją odśnieżania.

Projektowany robot ma być przystosowany do obsługi i pracy na dużych powierzchniach bez potrzeby jego bezpośredniej obsługi.

Planowane do implementacji w urządzeniu:

- czujniki omijania przeszkód i wykrywania aktualnej powierzchni do sprzątania/odśnieżania

- wydajne akumulatory niezbędne do zasilania systemu i urządzeń sprzątających

- wymienne pojemniki na odpady z czujnikiem zapełnienia

- pojemnik na sól do posypywania w zimie wraz z urządzeniem do równomiernego rozprowadzenia

- koła lub napęd umożliwiający pokonanie niektórych przeszkód (np. krawężnika)

- system szczotek i urządzeń umożliwiających dokładne sprzątanie powierzchni

- możliwość montażu mini pługu lub innego urządzenia do usuwania śniegu

- system umożliwiający lokalizację urządzenia i otrzymywanie informacji o stanie baterii i zapełnieniu pojemników

- system do odpowiedniego wyznaczania terenu obsługiwanego przez robota

- sygnalizacja dźwiękowa i świetlna podczas pracy urządzenia

Sugerowane dane techniczne:

Wymiary [dł. x szer. x wys.]: 700 x 500 x 600 mm

Bateria: 24 V 25Ah

Czas pracy min 5 h

Czas ładowania max 8 h

Efektywność czyszczenia: 500 m2 na godzinę

Czujnik unikania przeszkód

Prace badawcze mają dotyczyć opracowania koncepcji urządzenia oraz wykonanie wstępnego prototypu do wykonania pierwszych testów. Oczekujemy również otrzymania niezbędnej dokumentacji technicznej oraz testowej.

Spodziewanym rezultatem projektu ma być projekt urządzenia i wstępny prototyp testowy.

**3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania.**

**Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:**

1)Wykonawcą usługi/usług mogą być podmioty uprawnione do świadczenia usług badawczo rozwojowych, tj.

a) „organizacje prowadzące badania i upowszechniające wiedzę”, określone w art. 2 pkt 83

rozporządzenia KE (UE) nr 651/2014 uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem

wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu, posiadające kategorię naukową A+, A

albo B przyznaną na podstawie przepisów o szkolnictwie wyższym i nauce; lub

b) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo

o szkolnictwie wyższym i nauce lub spółki celowe jednostki naukowej; lub

c) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o

szkolnictwie wyższym i nauce; lub

d) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art.

17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności

innowacyjnej; lub

e) akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub

notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30

sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności; lub

f) Sieć Badawcza Łukasiewicz, o której mowa w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o

Sieci Badawczej Łukasiewicz.

2)Wiedza i doświadczenie

Składający ofertę musi posiadać wykwalifikowany i doświadczony zespół, wiedzę i potencjał techniczny niezbędny do realizacji usługi.

**4. Kryteria oceny oferty oraz informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty.**

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryteria:

Kryterium: Cena całkowita za usługę (C)

Waga kryterium: 100%

**5. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.**

**Liczba przyznanych punktów:**

(C0/Cx)\*100

gdzie:

C0 - cena brutto oferty najtańszej

Cx - cena brutto oferty badanej

Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna tę, która otrzyma największą liczbę punktów. Zamawiający udzieli zamówienia u Oferenta, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w terminie 7 dni roboczych ogłoszenie wyników, Zamawiający wybierze drugą ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert. W przypadku gdy okaże się, że nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych w terminie przez niego określonym. W przypadku, gdy powtórnie złożone zostaną oferty o takiej samej cenie, Zamawiający dokona losowego wyboru Wykonawcy przedmiotu zamówienia.

**6 . Termin składania ofert.**

Od dnia 16.12.2022 do dnia 22.12.2022

**7. Termin realizacji umowy**.

Rozpoczęcie realizacji prac nastąpi nie wcześniej niż po otrzymaniu wiążącej decyzji o otrzymaniu dofinansowania. Dopuszcza się możliwość rozpoczęcia realizacji prac po podpisaniu umowy dofinansowania. Szacowany termin realizacji: 1 stycznia 2023 do 25 kwietnia 2023

**8. Informacje na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych**

W przypadku Beneficjenta, który nie jest zamawiającym w rozumieniu Pzp, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo, z wyłączeniem zamówień sektorowych, zamówień określonych w rozdziale 3.1. pkt 7 lit. f lub g.

**9. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian (o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy).**

Zamawiający określa następujące warunki zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego

postępowania:

1.1. zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu Stron, wyrażoną na piśmie w drodze aneksu do niniejszej umowy. W szczególności, zmiana postanowień umowy może nastąpić w sytuacji zdarzeń Siły Wyższej.

1.2. dopuszczalne zmiany postanowień umowy:

1.2.1. zmiana terminu realizacji umowy, w tym harmonogramu realizacji zadań, jeżeli zmiana jest konieczna z przyczyn losowych lub uniemożliwiających realizację zamówienia w zakładanym terminie, a także w przypadku ujawnienia wyników prac badawczo-rozwojowych wpływających w sposób istotny na opis zgłoszenia

1.2.2. zmiana terminów i warunków płatności, jeżeli jest następstwem wszelkich zmian wprowadzanych przez strony do umowy; konieczność zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Dostawcy na skutek nieprzewidzianych wcześniej okoliczności lub inne zmiany będące następstwem zmian umowy o dofinansowanie i wytycznych dotyczących realizacji zamówienia;

1.2.3. zmiana ceny oferty, jeżeli jest następstwem zmian wynikających z zakresu badań, które okazały się niezbędne do przeprowadzenia celem uzyskania prawidłowych wyników badań już w trakcie

wykonywanych prac przez Dostawcę;

1.2.4. zmiana dotyczące nazwy i siedziby Dostawcy, jego formy organizacyjno-prawnej, numerów kont bankowych oraz innych danych identyfikacyjnych w trakcie trwania umowy lub następstwo prawne;

1.2.5. zmiana mająca na celu poprawę oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w umowie;

1.2.6. zmiana osób bądź podmiotów, przy pomocy których Dostawca realizuje przedmiot umowy na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami lub wiedzą albo potencjałem ludzkim i technicznym.

**10. Informacje o możliwości składania ofert częściowych.**

Nie dotyczy

**11. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie.**

Nie dotyczy

**12. Informacje o planowanych zamówieniach polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, ich zakres oraz warunki na jakich zostaną udzielone, jeżeli zamawiający przewiduje ich udzielenie.**

Nie dotyczy

**13. Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą.**

Załącznik nr 2. Formularz oferty

Załącznik nr 3. Oświadczenie o potencjale personalnym i technicznym

Załącznik nr 4. Oświadczenie o braku powiązań między podmiotami współpracującymi

Termin związania ofertą upływa po 60 dniach licząc od terminu składania ofert.

Ofertę należy złożyć osobiście bądź listownie na adres Zamawiającego:

Polska Fundacja Cybernetyki

Ul. Klecińska 123

54-413 Wrocław

lub pocztą elektroniczną na adres: [polskafundacjacybernetyki@protonmail.com](mailto:polskafundacjacybernetyki@protonmail.com) nie później niż do dnia 22.12.2022 r. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.12.2022 o godz.8.00 w siedzibie fundacji.

**Załącznik nr 2**

, dnia

(miejscowość) ( data)

Dane teleadresowe Oferenta:

**FORMULARZ OFERTY**

**Zamawiający**:

**W imieniu Wykonawcy:**

(nazwa, adres siedziby, NIP, REGON, dane teleadresowe / czytelna pieczęć)

odpowiadając na zapytanie ofertowe składam następującą ofertę:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kryteria oceny Oferty przez Zamawiającego** | **Oferta Wykonawcy** |
| Kryterium 1: Cena | PLN brutto  PLN netto |

**Zakres zamówienia**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr etapu** | **Opis działań planowanych do realizacji w ramach etapu** | **Koszt zadania**  (w PLN) | | **Okres realizacji zadania**  (dd/mm/rrrr) | |
| **netto** | **brutto** | **od** | **do** |
| 1. | Prace badawczo-projektowe |  |  |  |  |
| 2. | Budowa prototypu |  |  |  |  |
| 3. | Wstępne testy |  |  |  |  |

Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń.

- Zapoznaliśmy się z warunkami oferty i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zwarcia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

- Oświadczam, ze niniejsza oferta stanowi ofertę w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis i pieczęć osób uprawnionych do reprezentowania)

**Załącznik nr 3**

, dnia

(miejscowość) ( data)

**OŚWIADCZENIE O POTENCJALE**

**PERSONALNYM I TECHNICZNYM**

Niniejszym oświadczam/y\*, że

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(Nazwa, adres, NIP jednostki naukowej)**

składający ofertę zalicza się do jednej z poniższych kategorii:

- podmiot tworzący system szkolnictwa wyższego i nauki w rozumieniu art. 7.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

- Centrum Transferu Technologii w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

- Spółka celowa w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;

- niezależna jednostka stanowiąca akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w aktualnym obwieszczeniu w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach), posiadające siedzibę na terytorium RP;

- przedsiębiorca posiadający status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej, posiadający siedzibę na terytorium RP.

niezbędny do realizacji usługi związanej z ubieganiem się przez

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis i pieczęć reprezentantów jednostki naukowej)

**Załącznik nr 4**

, dnia

(miejscowość) ( data)

**OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ**

**MIĘDZY PODMIOTAMI WSPÓŁPRACUJĄCYMI**

Niniejszym oświadczam/y\*, że

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(Nazwa, adres, NIP Oferenta)**

nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Pomiędzy Zamawiającym a Oferentem nie istnieją wymienione powyżej powiązania.

(podpis/podpisy osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)