

Bydgoszcz, 23.03.2021

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 20/2021

Dotyczy przeprowadzenia prac przedwdrożeńowych, w tym dodatkowych testów laboratoryjnych lub wykonanie dodatkowych prac związanych z opracowaniem oraz dostosowanie wynalazku/rozwiązania do potrzeb danego nabywcy, którym jest

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy
85-229 Bydgoszcz, ul. Garbary 2
NIP: 967-10-45-448
Tel. 52 567 07 63

W projekcie: "Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0" w ramach programu pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

1. RODZAJ ZAMÓWIENIA

Usługi.

2. KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

Zamówienie jest definiowane poprzez kody CPV jako:
73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie udzielane jest w trybie postępowania ofertowego, zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministerstwa Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach programu pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

ZAMAWIAJĄCY

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy
85-229 Bydgoszcz, ul. Garbary 2
NIP: 967-10-45-448
Tel. 52 567 07 63

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo-rozwojowej (przeprowadzenia prac przedwdrożeńowych, w tym dodatkowych testów laboratoryjnych lub wykonanie dodatkowych prac związanych z opracowaniem oraz dostosowanie wynalazku/rozwiązania do potrzeb danego nabywcy) dla potrzeb następującego przedsięwzięcia:

Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów

Przedsięwzięcia polega na realizacji następującego zadania:

Zadanie 1. Opracowanie prototypu cyfrowego przy użyciu specjalistycznego oprogramowania (SolidWorks lub równoważne).

Szczegółowy opis:

Robot, który po spuszczeniu do otworu zjechałby na niezbędną głębokość i tam był w stanie skutecznie pochwycić ofiarę wypadku i podciągnąć do góry, aby mogli przejąć je ratownicy. Robot musiałby być wyposażony w dwa ramiona o 6-osiowej możliwości obrotu, zakończone egzo-dłońmi, a także kamerę i źródło światła (jak endoskop). Jednocześnie musiałby mieć możliwość samodzielnego przesuwania się w otworze, gdyby okazało się, że ściana nie jest idealnie pionowa i spuszczenie wprost w dół nie pozwoli na dotarcie do ofiary wypadku. Z tego powodu na dwóch płaszczyznach powinien mieć zamontowane kółka (nigdy nie wiadomo w którą stronę skręci korytarz), a dwie pozostałe powinny być wyprofilowane tak, aby platforma robota zawsze przewróciła się na ściankę z kółkami.

Na powierzchni jeden operator odpowiadałby za chwytanie ofiary wypadku egzo-dłońmi, a drugi za obserwację, dotarcie robota do ofiary i jej wyciągnięcie.

Ponieważ sterowanie radiowe czy inne bezprzewodowe w rurze, a często pod ziemią może być utrudnione, sterowanie powinno odbywać się przy pomocy długiego przewodu (co najmniej 150 metrów). Przewód ten jednocześnie służyłby do wyciągnięcia robota „trzymającego” ofiarę wypadku na powierzchnię.

PRODUKTY DLA KAŻDEGO ZADANIA:

Zadanie 1: Prototyp cyfrowy przy użyciu specjalistycznego oprogramowania (SolidWorks lub równoważne).

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

Oferent zobowiązany jest do spełnienia następujących warunków udziału w postępowaniu:

1. Posiadania uprawnienia do wykonywania przedmiotu zamówienia.
2. Przedstawienia oferty gwarantującej kompleksową realizację zamówienia stosownie do wyniku niniejszego postępowania z okresem ważności oferty nie krótszym niż 90 dni kalendarzowych licząc od dnia upływu terminu składania ofert – weryfikacja na podstawie dostarczonej do Zamawiającego oferty, której wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego postępowania.
3. Posiadania odpowiedniego potencjału badawczego, niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania przedmiotu zamówienia – weryfikacja na podstawie oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego postępowania.
4. Posiadania odpowiednich warunków technicznych, ekonomicznych i finansowych umożliwiających realizację przedmiotu zamówienia - weryfikacja na podstawie oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego postępowania.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w ramach postępowania ofertowego zgodnie z zasadą, czy dokumenty zostały dołączone do oferty i czy spełniają określone wymagania. Brak któregośkolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu, będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy. Wystąpienia powiązań kapitałowych lub osobowych między Wykonawcą a Zamawiającym, również skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z udziału w postępowaniu.

6. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę można składać:

- osobiście lub za pośrednictwem poczty standardowej, kuriera, posłańca na adres uczelni: Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, 85-229 Bydgoszcz, ul. Garbary 2 do dnia **07.04.2021**.

Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie, na której należy umieścić zapis:

Oferta na realizację zamówienia dotyczącego wykonania prac przedwdrożeniowych w ramach projektu "Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0", przedsięwzięcia pn: „Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów”. Liczy się data wpływu dokumentów do Zamawiającego,

- drogą mailową na adres: ppa@byd.pl w tytule wpisując: **OFERTA na realizację usługi w projekcie pn.: „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0 (...)”**. Liczy się data otrzymania dokumentów na skrzynkę mailową Zamawiającego.

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

3. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych (tj. dotyczących pojedynczego zadania w ramach przedsięwzięcia)

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

5. W toku oceny i badania ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i załączonych dokumentów.

6. Wykonawca składając ofertę wyraża jednocześnie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego, uczestników postępowania oraz inne uprawnione podmioty, danych osobowych w rozumieniu ustawy o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 z póź. zm.) zawartych w ofercie oraz załącznikach do niej.

7. Treść oferty musi odpowiadać treści postępowania.

8. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez potencjalnego Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

9. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę (imię i nazwisko).

10. Złożenie przez Oferenta nieprawdziwych informacji mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania stanowi podstawę do odrzucenia oferty.

11. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni Oferenci biorący udział w przedmiotowej procedurze.

12. Wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego (<http://www.ppa.byd.pl/>). Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta i ceny brutto złożonej oferty.

7. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę sporządzić należy na druku „Formularz oferty” stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego postępowania.

2. Do „Formularza oferty” stanowiącego **Załącznik nr 1** do niniejszego postępowania należy dołączyć:

a. Oświadczenie o posiadaniu potencjału do realizacji zamówienia, stanowiące **Załącznik nr 2** do niniejszego postępowania.

b. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym stanowiące **Załącznik nr 3** do niniejszego postępowania.

3. Wykonawca zobowiązany jest do podania **ceny netto** za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.

4. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego Zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym

i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia oraz jego produktów.

5. Cena dla przedmiotu zamówienia / zadania może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
6. Ceną oferty jest cena netto, tj. bez podatku VAT.
Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:
- 1) jej treść nie będzie odpowiadać treści Zapytania ofertowego;
 - 2) zostanie złożona po terminie składania ofert;
 - 3) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - 4) nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń.

8. KRYTERIA OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE (WAGA) ORAZ OPIS SPOSOBU PRYZNAWANIA PUNKTACJI

Zamawiający dokona oceny i wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie kryterium:

cena netto wykonania zamówienia (PLN) – waga 100% .

Przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która zdobędzie największą ilość punktów, przy czym zasady przyznawania punktów są następujące:

- Oferta z najniższą ceną netto otrzymuje 100 punktów;
- Pozostałe oferty będą punktowane liniowo (do 2 miejsc po przecinku) według następującej formuły arytmetycznej:
 $(X/Y) \times 100$, gdzie:
X = najniższa cena,
Y = cena ocenianej oferty

W/w kryterium będzie weryfikowane na podstawie formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zakładany termin realizacji zamówienia to 30.11.2022. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminów rozpoczęcia i zakończenia realizacji zamówienia.

10. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy, a dostawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. 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.

11. INFORMACJE KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie, szczególnie w przypadku, nieotrzymania / cofnięcia dofinansowania w projekcie: „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0”. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem ofert.
2. Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.
3. Złożenie oferty przez Oferenta nie stanowi zawarcia umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w umowie z Wykonawcą w stosunku do treści złożonej przez niego oferty:
 - gdy zaistnieje okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna niemożliwa do przewidzenia w dniu podpisania umowy, skutkująca brakiem możliwości należytej realizacji umowy,
 - z powodu okoliczności działania siły wyższej,
 - w zakresie zmiany terminu realizacji usługi oraz zmiany terminów realizacji zadań w ramach usługi, gdy w trakcie badań okaże się, że zaistnieje taka konieczność, której na etapie przygotowania niniejszego postępowania i/lub podpisania umowy nie można było przewidzieć.
5. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.

12. KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM

Osobą wyznaczoną do bezpośrednich kontaktów z Oferentami w sprawach formalnych jest:
Michał Majcherek - tel. + 48 660 594 109. Pytania i wątpliwości należy kierować drogą e-mailową na adres: ppa@byd.pl .

.....
Podpis Zamawiającego

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wzór formularza oferty.

Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o posiadaniu potencjału do realizacji zamówienia.

Załącznik nr 3- Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych.

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

.....

Pieczęć Oferenta

Miejscowość, data

Oferta na wykonanie przedwzrostniowych, w tym dodatkowych testów laboratoryjnych lub wykonanie dodatkowych prac związanych z opracowaniem oraz dostosowanie wynalazku / rozwiązania do potrzeb danego nabywcy w projekcie pt.: **"Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0"** dla przedsięwzięcia:
Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów
 w ramach programu pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

Nazwa Oferenta	
Adres siedziby Oferenta	
Osoba do kontaktu	
Numer telefonu osoby do kontaktu	
Adres poczty elektronicznej	

Podaję się wykonania i dostarczenia produktów dla następujących zadań

Zadanie 1. Opracowanie prototypu cyfrowego przy użyciu specjalistycznego oprogramowania (SolidWorks lub równoważne).

Realizację poszczególnych zadań wyceniam na kwotę (jeśli zadanie nie dotyczy, proszę wpisać drukowanymi literami NIE DOTYCZY):

Zadanie 1. Opracowanie prototypu cyfrowego przy użyciu specjalistycznego oprogramowania (SolidWorks lub równoważne).	Cena netto usługi	 zł Słownie:
--	-------------------	----------------------------

Oświadczam, że:

1. Zapoznałam/em się z warunkami niniejszego postępowania i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.
2. Jestem związana/y ofertą przez okres 90 dni kalendarzowych licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
3. Przedmiot oferty jest zgodny ze specyfikacją wskazaną w niniejszym postępowaniu.
4. Wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są aktualne i zgodne z prawdą.

.....
(podpis i pieczęć Oferenta)

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o posiadaniu potencjału do realizacji zamówienia

.....
Pieczęć Oferenta

.....
Miejscowość i data

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że
(Nazwa Oferenta)

posiada potencjał do realizacji zamówienia w postaci:

- posiadania wiedzy i doświadczenia, niezbędnych do należytego wykonania zamówienia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

TAK

☐

NIE

☐

- posiadania odpowiednich warunków techniczne, ekonomicznych i finansowych, gwarantujących realizację przedmiotu zamówienia

TAK

☐

NIE

☐

.....
(podpis i pieczęć Oferenta)

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych.....
Pieczęć Oferenta.....
Miejscowość i data**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisana/y oświadczam, że pomiędzy
(Nazwa Oferenta)

a Wyższą Szkołą Gospodarki w Bydgoszczy, 85-229 Bydgoszcz, ul. Garbary 2, NIP: 967-10-45-448, reprezentowaną przez: Krzysztofa Sikorę – Prezydenta, nie zachodzą powiązania kapitałowe lub osobowe, odnoszące się do właściciela firmy lub osób upoważnionych do zaciągania zobowiązań w jego imieniu, lub osób wykonujących w jego imieniu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządczego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(podpis i pieczęć Oferenta)