

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2020

Dotyczące nabycia prac badawczo-rozwojowych prowadzących do opracowania prototypu ulepszonych motoreduktorów, stanowiących napęd członów KOBOTA (przemysłowego robota współpracującego).
Kod i nazwa CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

I. DANE IDENTYFIKUJĄCE ZAMAWIAJĄCEGO

ASAMI Sp. z o.o.
ul. Żurawia 71
15-540 Białystok
NIP 9662106512
KRS 0000639308
REGON 365507934

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem postępowania jest nabycie prac badawczo-rozwojowych prowadzących do opracowania prototypu ulepszonych motoreduktorów, stanowiących napęd członów KOBOTA (przemysłowego robota współpracującego).

II. Prace badawczo-rozwojowe powinny prowadzić do opracowania prototypu urządzenia

Zakres usługi badawczej

Motoreduktory powinny być kompatybilne z zaprojektowanymi i posiadanymi przez Zamawiającego KOBOTEM ASAMI zarówno pod względem mechanicznym jak i elektronicznym. Jednego robota napędza sześć motoreduktorów, zapewniających mu sześć stopni swobody. W przypadku robota Asami są dwie wielkości tych motoreduktorów - większe (rozmiar A) przy podstawie i mniejsze (rozmiar B) przy kiści. Wymienione niżej właściwości dotyczą w równym stopniu obu wielkości motoreduktorów, więc Zamawiający oczekuje wykonania prac badawczo-rozwojowych dla obu rozmiarów: A i B.

Założenia funkcjonalne i cechy prototypu motoreduktora:

Zwiększony moment obrotowy na wyjściu przekładni, dzięki czemu robot będzie miał większy udźwig.

- Zwiększenie przełożenia poprzez przeprojektowanie kół zębatych
- Wzmocnienie zębów przekładni poprzez dobór odpowiedniego materiału do wykonania kół oraz weryfikację ich kształtu i grubości.
- Wzmocnienie wypustu ogranicznika obrotu, który będzie musiał przenieść większą siłę nacisku.

- Przeprojektowanie korpusu motoreduktorów oraz flansz wyjściowych przekładni, w celu przeniesienia większych obciążeń.

Zmniejszenie luzu na przekładni, dzięki czemu robot będzie miał większą dokładność.

- Dobór geometrii zębów
- Dobór geometrii ustawienia osi obrotu kół zębatych

Polepszenie warunków pracy enkodera, w celu zapewnienia dokładniejszego monitorowania pozycji robota:

- Opracowanie mocowania enkodera zapewniającego prawidłowy dystans pomiędzy pierścieniem magnetycznym a głowicą odczytującą
- Zaprojektowanie otworu kontrolnego do weryfikacji ustawienia enkodera po zmontowaniu motoreduktora
- Zwiększenie sztywności korpusu motoreduktora w celu przeciwdziałania odchyłaniu się pierścienia magnetycznego od wyznaczonej pozycji, przy dużych obciążeniach ramienia robota.

Zwiększenie niezawodności pracy motoreduktora, poprzez:

- Dobór odpowiedniego smaru oraz metody jego uzupełniania
- Dobór uszczelnień na elementach ruchomych i nieruchomych.

III. Zakres funkcjonalny prototypu musi obejmować wszystkie elementy wymienione Pkt. II.

IV. Sumaryczny termin realizacji przedmiotu zamówienia nie może przekraczać 90 dni od daty zawarcia umowy.

V. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego: www.asamirobotics.eu.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie w prowadzeniu prac związanych z przedmiotem postępowania, prowadzi działalność gospodarczą w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia. Sposób weryfikacji warunku: na podstawie oświadczenia Zamawiającego, stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

2. Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Sposób weryfikacji warunku: na podstawie oświadczenia Zamawiającego, stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu powiązań kapitałowych lub osobowych. Sposób weryfikacji warunku: na podstawie oświadczenia Zamawiającego, stanowiącego Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

Warunki udzielenia zamówienia zostaną sprawdzone na podstawie ww. dokumentów oraz oświadczeń złożonych przez jednostkę ubiegającą się o udzielenie zamówienia. Warunki ocenione będą w kategorii 1/0 (spełnia/nie spełnia).

IV. KRYTERIA WYBORU OFERTY,

w tym informacja o wagach punktowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty oraz opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

Ocena formalna polega na zweryfikowaniu, czy oferty zostały przygotowane na właściwym formularzu, zawierają treści zgodne z Zapytaniem ofertowym oraz czy zawierają komplet niezbędnych załączników. Uchybienia i braki w powyższym zakresie skutkują odrzuceniem oferty. Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługuje żadne roszczenie przeciw Zamawiającemu.

Ocena merytoryczna polega na zweryfikowaniu, czy oferent zadeklarował spełnienie kryteriów oraz dokonaniu oceny punktowej według zaprezentowanej metodologii:

Kryterium Maksymalna liczba punktów:

I. Wartość zamówienia netto – 90 pkt.

Sposób obliczania wartości punktowej kryteriów:

Kryterium I „Wartość zamówienia netto” będzie oceniane następująco:

Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta zawierająca najniższą wartość zamówienia netto za realizację przedmiotu zamówienia. Pozostałe oferty otrzymają proporcjonalną do proponowanych kwot liczbę punktów. Ocena punktowa oferty zostanie dokonana zgodnie z formułą:

$$WZN = (WZNN / WZNB) \times 90\% \times 100$$

gdzie:

WZN – oznacza kryterium „Wartość zamówienia netto”

WZNN – najniższa cena przedstawiona w ofertach

WZNB – cena badanej oferty

Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Źródło oceny: Załącznik nr 2 Zapytania ofertowego.

W ramach kryterium II „Czas realizacji” maksymalnie można uzyskać 10 pkt., tj. po 5 pkt. za każde 10 dni skrócenia terminu wykonania przedmiotu zamówienia, gdzie maksymalny okres jego realizacji wynosi 90 dni od podpisania umowy.

Źródło oceny: Załącznik nr 1 Zapytania ofertowego.

Łączna liczba punktów 100

Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji ceny przeprowadzonej z wybranym oferentem. Zamawiający poinformuje o terminie i sposobie prowadzenia negocjacji wyłącznie Oferenta, którego oferta zostanie najwyżej oceniona przez Zamawiającego. Negocjacje te zostaną udokumentowane w formie pisemnej zaakceptowanej przez obie strony.

Zamawiający udzieli zamówienia temu oferentowi, którego oferta zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o wyżej podane kryteria oceny zgodnie ze wzorem:

$$\text{Uzyskana łączna liczba punktów} = \text{Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium I+II}$$

Po otwarciu ofert Zamawiający może w każdym czasie wezwać oferentów do prezentacji lub dodatkowego wyjaśnienia w sprawie szczegółów zaproponowanego rozwiązania lub jego elementów składowych w celu potwierdzenia wiarygodności wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami w Zapytaniu ofertowym.

V. TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczającym terminie do dnia 16.04.2020 r. Oferty dostarczone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Z uwagi na stan zagrożenia epidemią, oferty wraz z podpisanymi załącznikami należy dostarczyć terminie do dnia 16.04.2020 r., drogą elektroniczną na adres: office@asamirobotics.eu

VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożą pisemną ofertę zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Zapytania ofertowego w formie pisemnej w języku polskim.
2. Zostaną złożone wszystkie załączniki do Zapytania ofertowego potwierdzające spełnienie warunków dopuszczających, o których mowa w niniejszym Zapytaniu ofertowym
3. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy.
4. Oferta powinna być ważna, co najmniej przez 3 miesiące od daty jej złożenia.
5. Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu cen, niezwłocznie powiadamiając o tym wszystkich oferentów, którzy złożyli oferty.
6. Niedopuszczalne jest składanie ofert częściowych, wariantowych lub uzupełniających. Naruszenie tej zasady skutkuje odrzuceniem oferty.
7. Jeden oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Naruszenie tej zasady skutkuje odrzuceniem każdej z ofert złożonych przez tego samego oferenta.

VII. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Wykluczeni z udziału w postępowaniu zostaną oferenci, którzy:

1. Nie spełnią wymagań formalnych, o których mowa w części III Zapytania ofertowego.
2. Złożą ofertę po wskazanym terminie.
3. Nie posiadają uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
4. Nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz nie dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Nie znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
6. Posiadają powiązania kapitałowe lub osobowe z Zamawiającym.

VIII. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA:

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi 17.04.2020

2. W przypadku dokonania wyboru wykonawcy, Zamawiający zastrzega, że dokonanie zlecenia i podpisanie umowy współpracy w zakresie wykonania usługi badawczej będzie uwarunkowane przyznaniem dofinansowania - w ramach konkursu ogłoszonego przez Podlaską Fundację Rozwoju Regionalnego (PFRR) z siedzibą w Białymstoku przy ul. Starobojarskiej 15, „Granty na badania i rozwój” dofinansowanego z Funduszy Europejskich w ramach Działania 1.2.2 Bon na usługi badawcze Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym oferentem.

3. Jeżeli podmiot, którego oferta zostanie wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
4. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
5. Wykonawcy, którzy złożą oferty zostaną zawiadomieni o wyborze najkorzystniejszej oferty drogą elektroniczną. Informacja o wyborze oferty zostanie również umieszczona na stronie internetowej www.asamirobotics.eu

IX. ZMIANA WARUNKÓW UMOWY Z WYKONAWCĄ

1. Udzielenia zamówienia wymaga podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
2. Aneksowanie warunków umowy z Wykonawcą jest dopuszczalne wyłącznie w następującym zakresie:
 - A. W zakresie zmiany terminów realizacji usług w przypadku:
 - a) działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w terminie,
 - b) gdy termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę jest niemożliwy z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
 - c) szczególnie uzasadnionych okolicznościach nie wymienionych powyżej
 - B. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z w/w okoliczności termin wykonania przedmiotu zamówienia może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o okres:
 - a) niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej,
 - b) niezbędny do usunięcia okoliczności uniemożliwiających terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia
 - c) niezbędny do usunięcia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego

X. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej www.asamirobotics.eu oraz przekazane niezwłocznie wszystkim podmiotom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i jest ono dla nich wiążące.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

XI. DODATKOWE INFORMACJE I WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania w przypadku przekroczenia zakładanego budżetu projektu.

XII. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU

Adam Adamski
adam.adamski@asamirobotics.eu
+48 691 450 300

FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

Oferta dla firmy
 ASAMI Sp. z o.o.
 ul. Żurawia 71
 15-540 Białystok
 NIP 9662106512
 KRS 0000639308
 REGON 365507934

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 01/2020 dotyczące nabycia prac badawczo-rozwojowych prowadzących do nabycia prac badawczo-rozwojowych prowadzących do opracowania prototypu ulepszonych motoreduktorów, stanowiących napęd członów KOBOTA (przemysłowego robota współpracującego).

Nazwa oferenta	
Adres siedziby	
Regon	
NIP	
Telefon	
E-mail	
Osoba do kontaktu	

Oferujemy przedmiot zamówienia, o którym mowa w części II niniejszego Zapytania ofertowego.

CENA NETTO	
CENA BRUTTO	

Ponadto oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego oraz przyjmujemy bez zastrzeżeń wymagania w nim zawarte.
2. Uzyskaliśmy wszystkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania niniejszej oferty.
3. Podana w ofercie cena uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i jest stała w całym okresie obowiązywania Umowy.
4. Przedmiot zamówienia wykonamy według zapotrzebowania Zamawiającego, a przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany nie później niż w terminiedni od dnia podpisania umowy.
5. Oferta jest ważna przez 3 miesiące od dnia jej złożenia.
6. W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
7. Osobą uprawnioną do reprezentowania oferenta w sprawach dotyczących złożonej oferty jest:
 Imię i nazwisko

Miejscowość, data

Podpis

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM DOŚWIADCZENIU

Przystępując do postępowania w ramach zapytania ofertowego 01/2020 dotyczącego nabycia prac badawczo-rozwojowych prowadzących do opracowania prototypu ulepszonych motoreduktorów, stanowiących napęd członów KOBOTA (przemysłowego robota współpracującego) oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie lub faktyczną zdolność w zakresie umożliwiającym realizację zadania oraz dysponujemy prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

Miejscowość, data

Podpis

OŚWIADCZENIE O SYTUACJI OFERENTA

Przystępując do postępowania w ramach zapytania ofertowego 01/2020 dotyczącego nabycia prac badawczo-rozwojowych prowadzących do opracowania prototypu ulepszonych motoreduktorów, stanowiących napęd członów KOBOTA (przemysłowego robota współpracującego) oświadczamy, że:

1. Podmiot znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Wobec podmiotu nie toczy się postępowania upadłościowe i likwidacyjne.
3. Nikt z osób zarządzających podmiotem nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Miejscowość, data

Podpis

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWO-OSOBOWYCH

Przystępując do postępowania w ramach zapytania ofertowego 01/2020 dotyczącego nabycia prac badawczo-rozwojowych prowadzących do opracowania prototypu ulepszonych motoreduktorów, stanowiących napęd członów KOBOTA (przemysłowego robota współpracującego) oświadczamy, że nie posiadamy powiązań kapitałowych lub osobowych polegających 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.

z Zamawiającym.

Miejscowość, data

Podpis