

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/2022/NCBiR

dotyczące dostawy zespołu konstrukcji i oprogramowania wraz z osłonami BHP i systemem do przemysłowego spawania ekstruzyjnego zbiorników oraz chemoodpornych linerów z tworzyw z grupy termoplastów i fluorowców z opcją dalszej rozbudowy i modyfikacji w miarę postępu prac nad prototypem

W związku z realizacją projektu nr MAZOWSZE/0141/19-00 pt. „Opracowanie inteligentnej konstrukcji ciśnieniowego zbiornika kompozytowego z uchylną dennicą” w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” współfinansowanego przez NCBR, AMARGO Sp z o.o Sp.k. zaprasza do składania ofert na dostawę zespołu konstrukcji i oprogramowania wraz z osłonami BHP i systemem do przemysłowego spawania ekstruzyjnego zbiorników oraz chemoodpornych linerów z tworzyw z grupy termoplastów i fluorowców z opcją dalszej rozbudowy i modyfikacji w miarę postępu prac nad prototypem. Projekt realizowany jest w konsorcjum z Politechniką Warszawską i Politechniką Wrocławską.

1. Nazwa i adres zamawiającego:

AMARGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

Ul. Jaśminowa 16, Koprki, 05-850 Ożarów Mazowiecki

Strona internetowa: www.amargo.pl

2. Tryb udzielania zamówienia

2.1 Postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego zgodnie z §10. Umowy o dofinansowanie dla Programu Krajowego Ścieżka dla Mazowsza.

2.2 Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.

2.3 Niniejsze zamówienie zostaje przeprowadzone z zachowaniem uczciwej konkurencji, równego traktowania wykonawców, jawności, gospodarności, bezstronności, obiektywizmu oraz efektywności. Zamawiający działa w celu zapewnienia, żeby wszyscy potencjalni wykonawcy mieli taki sam dostęp do informacji dotyczących danego zamówienia i żaden wykonawca nie jest uprzywilejowany względem pozostałych, a postępowanie przeprowadzone będzie w sposób transparentny.

2.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru najkorzystniejszej oferty.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zapytania jest zakup i dostarczenie zespołu konstrukcji i oprogramowania wraz z osłonami BHP i systemem do przemysłowego spawania ekstruzyjnego zbiorników oraz chemoodpornych linerów z tworzyw z grupy termoplastów i fluorowców z opcją dalszej rozbudowy i

modyfikacji w miarę postępu prac nad prototypem, niezbędnego do prowadzenia badań w ramach realizacji projektu badawczo-rozwojowego „Opracowanie inteligentnej konstrukcji ciśnieniowego zbiornika kompozytowego z uchylną dennicą”.

Wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Szczegółowy wykaz elementów zawarty jest w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”
2. Oferowane urządzenie musi spełniać wymagane parametry techniczne opisane w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego nr 2/2022/NCBiR: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.
3. Jeżeli w jakimkolwiek miejscu przedmiotowy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do konkretnego symbolu, wyrobu, znaku towarowego, specyficznego pochodzenia lub nazwy producenta to wynika to tylko i wyłącznie z jego parametrów technicznych i/lub użytkowych, które bezpośrednio wynikają z projektu lub założeń projektowych, do jakiego te elementy mają być zastosowane i jest to uzasadnione przedmiotem zamówienia. Oznacza to, że elementy o innych parametrach elektronicznych, technicznych lub użytkowych nie pozwolą na zbudowanie modelu, urządzenia lub prototypu o pełnej i poprawnej funkcjonalności. Jeżeli istnieje inny wyrób, innego producenta, ale posiadający równoważne (tożsame) parametry techniczne, do tych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, to jest on akceptowalny jako rozwiązanie równoważne.
4. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o parametrach równoważnych pod warunkiem uzyskania parametrów technicznych, eksploatacyjnych i montażowych nie gorszych niż parametry elementów i materiałów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia oraz ich zastosowanie nie spowoduje konieczności dokonania zmian w dokumentacji technicznej.
5. Przedmiot zamówienia, dostarczony w ramach realizacji zamówienia, musi być nieużywany, fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych, w stanie nadającym się do użytkowania.

4. Termin i miejsce realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: nie później niż do dnia 30.06.2022 r.

Miejsce realizacji zamówienia: siedziba Zamawiającego wskazana w pkt 1 niniejszego Zapytania

5. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta winna zostać sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania;
2. Oferta wraz załącznikami winna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji Oferenta. W przypadku podpisywania oferty przez pełnomocnika niezbędne jest dołączenie pełnomocnictwa.

3. Wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i zaświadczenia, muszą przedstawiać aktualny stan faktyczny i prawny na dzień złożenia Oferty;
4. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na niniejsze zapytanie.
5. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty kompletnego wykonania Zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych;
7. Oferta musi być napisana w języku polskim.
8. Oferta musi być ważna przez okres, co najmniej 14 dni, liczonych od dnia upływu terminu składania ofert
9. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert;
10. Wszelkie koszty przygotowania i dostarczenia oferty obciążają Oferenta
11. Oferty, które wpłyną po upływie wyznaczonego terminu, na niewłaściwy adres e-mail oraz oferty niekompletne nie będą podlegały rozpatrywaniu.
12. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Zmiana oferty musi być złożona według takich samych zasad jak oferta, a temat wiadomości lub oznaczenie dokumentów powinno zawierać dodatkowe oznaczenie: „ZMIANA OFERTY”.

6. Kryteria oceny otrzymanych ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych (nie podlegających odrzuceniu) ofert na podstawie następujących kryteriów:

KRYTERIUM 1. Całkowita cena netto dostawy przedmiotu zapytania ofertowego (waga 100%)

ZASADY PUNKTACJI:

KRYTERIUM 1: Całkowita cena netto (waga kryterium 70%)

Liczba punktów w ramach kryterium będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$K1 = C_{\min} / C_{\text{oferty}} \times 100$$

K1 –punkty w kryterium 1

C min-najniższa cena spośród badanych ofert

Coferty - cena badanej oferty

100 – waga kryterium (100%)

Wybrana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów

KRYTERIUM 2: Termin realizacji zamówienia (waga kryterium 20%)

liczony w dniach od daty upływu terminu składania ofert (maksymalny czas dostawy do dnia 29.07.2022)

$$K2 = T_{\min} / T_{\text{of}} \times 20$$

K2 – punkty w kryterium 2

Tmin - Najkrótszy czas dostawy wyrażony w dniach wśród otrzymanych ofert

Tof – czas w badanej ofercie

20 – waga kryterium 20%

Wybrana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów

KRYTERIUM 3: Okres gwarancji (waga kryterium 10%)

Wartość punktowa zostanie wyliczona wg wzoru:

a) proponowany okres gwarancji do 12 m-cy - 0 pkt

d) proponowany okres gwarancji 12 m-cy i więcej - 10 pkt

7. Termin i miejsce składania ofert

a) Oferty należy składać osobiście lub listownie na adres Zamawiającego:

AMARGO Sp z o.o Sp.k.
Ul. Jaśminowa 16, Koprki
05-850 Ożarów Mazowiecki

w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta do zapytania nr 2/2022/NCBiR”

lub pocztą elektroniczną na adres: ncbir@amargo.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia **08.04.2022 r. do godz. 12.00**

b) W przypadku przesłania oferty pocztą decydująca jest data odbioru poczty przez Zamawiającego, w przypadku wysłania oferty mailem – data i godzina wpływu maila na skrzynkę odbiorczą Zamawiającego

c) Oferty, które wpłyną po ww. terminie zostaną odrzucone i niedopuszczone do oceny.

d) Wyniki dotyczące wyboru najkorzystniejszych ofert zostaną ogłoszone za pośrednictwem strony internetowej Zamawiającego: www.amargo.pl.

e) Dodatkowych informacji udziela Michał Huczuk, email: michal.huczuk@amargo.pl, telefon: 690 193 748 lub 22 244 29 38

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Amargo sp. z o. o. sp. k., ul. Jaśminowa 16, 05-850, Koprki.

Złożenie oferty w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na jej udostępnienie instytucjom upoważnionym do weryfikacji i kontroli prawidłowości realizacji projektu.

8. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

8.1 Wybrany oferent zobowiązany będzie do zawarcia umowy na warunkach ujętych w niniejszym Zapytaniu i w złożonej ofercie.

8.2 Zamawiający dopuszcza zmiany w zawartej z wybranym oferentem umowie z następujących powodów:

1. zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w stosunku do terminu określonego w niniejszym ogłoszeniu z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
2. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie dało się przewidzieć, a które są niezbędne do wykonania zamówienia,
3. wystąpienia zmiany przepisów prawa w zakresie realizacji przedmiotu umowy i konieczności dostosowania do nich,
4. w zakresie technicznym realizowanego zamówienia, niezbędne do jego prawidłowej realizacji, niemożliwe do wcześniejszego przewidzenia,
5. okoliczności utrudniających realizację zamówienia wynikających ze stanu epidemiologicznego
6. okoliczności siły wyższej
7. obiektywnych przyczyn niezależnych od Oferenta lub Zamawiającego,

8.3 Zmiana umowy może dotyczyć zmiany warunków płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia z płatności jednorazowej na częściowej lub odwrotnie. W ramach zawieranej umowy Zamawiający dopuszcza płatności zaliczkowe lub częściowe lub płatność jednorazową po realizacji całości przedmiotu zamówienia.

9. Wykluczenia

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty:

- powiązane lub będące jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym lub konsorcjantami w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- pozostające z Zamawiającym lub konsorcjantami lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- będące podmiotami powiązanymi lub podmiotami partnerskim w stosunku do Zamawiającego lub konsorcjantów w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- będące podmiotami powiązanym osobowo z Zamawiającym lub konsorcjantami w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług

Sposób oceny spełniania braku podstaw wykluczenia:

Ocena spełnienia w/w warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia Oferenta – załącznik nr 1 do Formularza oferty; wg. formuły: SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA

10. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający zastrzega, że:
 - a) ma prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych Ofert;
 - b) ma możliwość odwołania postępowania ofertowego w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów;
 - c) ma prawo zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład zapytania ofertowego, które staną się jego integralną częścią;
 - d) może przedłużyć termin składania ofert;przy czym z powyższych tytułów nie przysługują Oferentowi w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia
2. Zamawiający wymaga aby:
 - a. zostały dostarczone we wskazane przez Zamawiającego miejsce, zamontowane i uruchomione przez wykwalifikowaną kadre.
 - b. oferent dołączył do oferty specyfikację techniczną oferowanych urządzeń
3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozliczeń w formie zaliczki, przy czym jej wartość nie może przekroczyć 50% wartości zamówienia oraz w formie płatności częściowych (po wykonaniu dostawy).
4. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego Zapytania ofertowego.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 2/2022/NCBiR

„Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”.

Zamówienie obejmuje dostawę i montaż zespołu konstrukcji i oprogramowania wraz z osłonami BHP i systemem do przemysłowego spawania ekstruzyjnego zbiorników oraz chemoodpornych linerów z tworzyw z grupy termoplastów i fluorowców z opcją dalszej rozbudowy i modyfikacji w miarę postępu prac nad prototypem o poniższych parametrach:

Lp	Specyfikacja
1.	przybliżone wymiary stanowiska min. 8000mm x 9000mm x 6000mm
2.	postument o wysokości nie mniejszej niż 3000mm dla robota o masie do 1500 kg
3.	komunikacja kontrolera ze sterownikiem w standardzie EtherCat
4.	Panel HMI min 7”
5.	kolumna świetlna z 4 kolorami i buzzerem
6.	ryglowany system kontroli dostępu do celi robota (dokładny układ celi realizowany na etapie projektu: punkty wejścia, ustawienie w stosunku do hali),
7.	min. 4 przyciski bezpieczeństwa (jednak nie mniej niż wynika z oceny zgodności z normami)
8.	układ zasilania pozwalający na podpięcie wszystkich urządzeń peryferyjnych do jednej szafy sterowniczej, co gwarantuje punkt zewnętrznego zasilania
9.	sterownik lub przekaźnik bezpieczeństwa w zależności od finalnego układu stanowiska i podzespołów, w oparciu o analizę ryzyka
10.	kamera przemysłowa do zabudowy na robocie do kontroli procesu obróbki przez operatora, dodatkowy ekran przy panelu sterowania,
11.	system ciągłego śledzenia pozycji rowka pod spoinę (min. 3 linie pomiarowe, częstotliwość próbkowania 60-240Hz, wymiary głowicy nie większe niż 70x40x140mm, matryca CMOS)
12.	Oprogramowanie do zarządzania procesem spawania ekstruderowego tworzyw, kontrola układu robota przemysłowego oraz stołu obrotowego roboczego z torem jezdny
13.	Programowalny system komunikacji z sterownikiem robota wyposażanego w spawarkę ekstruderową w standardzie EtherCAT dla sygnałów podstawowych oraz dwukierunkowa, dwukanałowa wymiana sygnałów safety.

Urządzenia winne być nowe.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych tj. nie obniżających standardów oraz wymagań technicznych, funkcjonalnych i użytkowych określonych przez Zamawiającego. W związku z tym wszystkie opisy i wskazania zawierające funkcje i wymagania związane z korzyściami i funkcjonalnościami wymaganymi przez Zamawiającego, powinny być traktowane jako wskazania wymagań dotyczą warunków równoważności. Ewentualne nazwy mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego.

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 2/2022/NCBiR

Formularz Ofertowy

do ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 2/2022/NCBiR

dotyczącego dostawy zespołu konstrukcji i oprogramowania wraz z osłonami BHP i systemem do przemysłowego spawania ekstruzyjnego zbiorników oraz chemoodpornych linerów z tworzyw z grupy termoplastów i fluorowców z opcją dalszej rozbudowy i modyfikacji w miarę postępu prac nad prototypem

Dane Oferenta:

Nazwa		
Adres/siedziba, miejscowość, kod pocztowy		
NIP, REGON		
Telefon kontaktowy:		
Adres e-mail:		
Łączna cena oferowanego przedmiotu zamówienia (PLN):		
Cena netto	VAT	Cena brutto
Termin ważności oferty w dniach:		
Okres gwarancji (w miesiącach, min wymagany 12 miesięcy)		
Termin dostawy (liczony w dniach od upływu terminu składania ofert)		

Oświadczam/y, że zapoznałem/zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnoszę/wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję/przyjmujemy warunki w niej zawarte.

Oświadczam/y, że w cenie oferty uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania przedmiotowego zamówienia.

Oświadczam/y, że zaoferowany przeze mnie/przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.

Oświadczam/y, że wycena przedmiotu zamówienia uwzględnia wszystkie uwarunkowania oraz czynniki związane z realizacją zamówienia i obejmuje cały zakres rzeczowy zamówienia – jest kompletna.

Oferuję/emy wykonanie zamówienia w terminach i na warunkach określonych w zapytania ofertowym.

Oświadczam/y że znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym

Oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w postępowaniu.

Oświadczamy że urządzenie wraz z komponentami jest nowe.

Potwierdzamy możliwość czasu reakcji serwisu w ciągu max. 48 h od zgłoszenia.

Wykaz dokumentów składanych wraz z formularzem:

1. Oświadczenie o braku powiązań- Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego
2. Specyfikacja techniczna oferowanych w ramach zamówienia przedmiotów.

.....
miejsce,data

.....
podpis/podpisy osób upoważniony

Załącznik nr 1 do Formularza Ofertowego

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Składając ofertę w odpowiedzi na **Zapytanie Ofertowe nr 2/2022/NCBiR dotyczące dostawy zespołu konstrukcji i oprogramowania wraz z osłonami BHP i systemem do przemysłowego spawania ekstruzyjnego zbiorników oraz chemoodpornych linerów z tworzyw z grupy termoplastów i fluorowców z opcją dalszej rozbudowy i modyfikacji w miarę postępu prac nad prototypem**, oświadczam, że nie jestem powiązany z Zamawiającym i konsorcjantami realizującymi projekt nr MAZOWSZE/0141/19-00 pt. „Opracowanie inteligentnej konstrukcji ciśnieniowego zbiornika kompozytowego z uchylną dennicą”

Przez powiązania rozumie się podmiot:

- a) powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Beneficjentami w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości,
- b) będący podmiotem pozostającym z Beneficjentami lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi,
- c) będący podmiotem powiązany lub podmiotem partnerskim w stosunku do Beneficjentów w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014,
- d) będący podmiotem powiązany osobowo z Beneficjentami w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

.....
(Miejscowość i data)

.....
(Podpisy osób upoważnionych do reprezentacji, pieczęć firmowa)

Specyfikacja parametrów zamówienia

Lp	Specyfikacja	TAK/NIE/równoważne
1.	przybliżone wymiary stanowiska min. 8000mm x 9000mm x 6000mm	
2.	postument o wysokości nie mniejszej niż 3000mm dla robota o masie do 1500 kg	
3.	komunikacja kontrolera ze sterownikiem w standardzie EtherCat	
4.	Panel HMI min 7"	
5.	kolumna świetlna z 4 kolorami i buzzerem	
6.	ryglowany system kontroli dostępu do celi robota (dokładny układ celi realizowany na etapie projektu: punkty wejścia, ustawienie w stosunku do hali),	
7.	min. 4 przyciski bezpieczeństwa (jednak nie mniej niż wynika z oceny zgodności z normami)	
8.	układ zasilania pozwalający na podpięcie wszystkich urządzeń peryferyjnych do jednej szafy sterowniczej, co gwarantuje punkt zewnętrznego zasilania	
9.	sterownik lub przekaźnik bezpieczeństwa w zależności od finalnego układu stanowiska i podzespołów, w oparciu o analizę ryzyka	
10.	kamera przemysłowa do zabudowy na robocie do kontroli procesu obróbki przez operatora, dodatkowy ekran przy panelu sterowania,	
11.	system ciągłego śledzenia pozycji rowka pod spoinę (min. 3 linie pomiarowe, częstotliwość próbkowania 60-240Hz, wymiary głowicy nie większe niż 70x40x140mm, matryca CMOS)	
12.	Oprogramowanie do zarządzania procesem spawania ekstruderowego tworzyw, kontrola układu robota przemysłowego oraz stołu obrotowego roboczego z torem jezdny	
13.	Programowalny system komunikacji z sterownikiem robota wyposażanego w spawarkę ekstruderową w standardzie EtherCAT dla sygnałów podstawowych oraz dwukierunkowa, dwukanałowa wymiana sygnałów safety.	