

Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
w ramach umowy nr **DOB-SZAFIR/03/B/001/01/2021** pt.: „**Opracowanie silnika raketowego opartego na niekonwencjonalnym paliwie o zmniejszonym dymieniu i wysokim impulsie właściwym**”
w ramach Programu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa pn. „Rozwój nowoczesnych, przełomowych technologii służących bezpieczeństwu i obronności państwa” pk. „SZAFIR” - Konkurs nr 1/SZAFIR/2020.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Niniejszym zwracamy się z zapytaniem ofertowym wg poniższych warunków i specyfikacji:

1) Opis przedmiotu zamówienia:

„Zestaw 2 sztuk pomp przeładunkowych w wykonaniu iskrobezpiecznym umożliwiającym dozowanie surowców ciekłych”

Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania techniczne podane w pkt. 8 niniejszego zapytania ofertowego, zostać dostarczony w terminie realizacji do siedziby Zamawiającego i zmontowany, jeśli oferowany jest w częściach.

2) Termin składania ofert:

Do dnia: *30 listopada 2023 do godziny 14:00.*

3) Termin ważności ofert:

Wymaga się terminu ważności ofert minimum 30 dni kalendarzowych od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

4) Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia oznaczający datę dostawy kompletnego, zmontowanego urządzenia do siedziby Zamawiającego, liczony od daty zamówienia, nie dłuższy niż *90 dni kalendarzowych.*

5) Kryteria oceny:

Oferty, które będą:

- złożone po terminie składania ofert,
- z terminem realizacji dłuższym niż wymagany niniejszym zapytaniem,
- z terminem ważności oferty krótszym niż wymagany niniejszym zapytaniem,
- z terminem gwarancji lub reakcji serwisu krótszym niż w wymagany niniejszym zapytaniem,
- o zawartości niezgodnej z niniejszym zapytaniem

zostają odrzucone z dalszego postępowania.

Pozostałe oferty zostaną ocenione zgodnie z poniższymi kryteriami:

- poziom zgodności z wymaganiami technicznymi tj. spełnienie co najmniej minimalnych parametrów wymaganych w pkt. 8 niniejszego zapytania ofertowego,
- cena wraz z kosztami dostawy i złożeniem w siedzibie Zamawiającego (jeśli złożenie jest wymagane).

6) Wymagana gwarancja:

Wymagany okres gwarancji wynosi *24 miesiące*.

Czas reakcji serwisu gwarancyjnego nie dłuższy niż 72h, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych, strony ustalają termin wykonania naprawy.

7) Sposób składania ofert i wymagana zawartość:

Należy przygotować jeden egzemplarz oferty w oryginale sporządzony w formie pisemnej, w języku polskim, podpisany przez osobę uprawnioną oraz opakowany w nieprzezroczystą, zaklejoną kopertę i dostarczyć ją osobiście lub za pośrednictwem przesyłki pocztowej bądź kurierem do Kancelarii siedziby Zamawiającego. Na kopercie należy nanieść oznaczenie pogrubionymi literami jak niżej:

**„OFERTA DO DZIAŁU TT – PROJEKT RSBS -
POSTĘPOWANIE NA: „Zestaw 2 sztuk pomp przeładunkowych w wykonaniu
iskrobezpiecznym umożliwiających dozowanie surowców ciekłych”
Kancelaria Z.Ch. NITRO-CHEM S.A
ul. Theodora Wulffa 18, 85-825 Bydgoszcz**

Oferta powinna zawierać minimalnie:

- wypełniony we wszystkich polach, opatrzony pieczętą podmiotu i podpisany przez osobę uprawnioną do składania ofert w imieniu Oferenta formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego zawierający:
 - ✓ termin realizacji,
 - ✓ termin ważności oferty,
 - ✓ okres gwarancji,
 - ✓ czas reakcji serwisu gwarancyjnego,
 - ✓ cenę wraz z kosztami dostawy uwzględniającą złożenie urządzenia (jeśli złożenie jest wymagane).
 - ✓ oświadczenie, czy oferowane urządzenie spełnia minimalne wymagania techniczne podane w pkt. 8 niniejszego zapytania w postaci opisu zgodności z wymaganiami technicznymi sporządzone jako dodatkowa kolumna do tabeli w pkt. 8 niniejszego zapytania z podaniem informacji czy wymaganie jest SPEŁNIONE/NIESPEŁNIONE,
- rysunki i opis techniczny urządzenia, lista części i podzespołów wchodzących w skład dostarczanego urządzenia, zestawienie jego pozostałych parametrów i cech nieuwjętych w tabeli w pkt. 8 niniejszego zapytania
- zgodę na samodzielne zamontowanie wtyku zasilającego przez Zamawiającego wraz z oświadczeniem, że nie spowoduje to utraty gwarancji na dostarczane

urządzenie, w przypadku gdy urządzenie nie będzie wyposażone we wtyk zgodny z wymaganiami w tabeli w pkt. 8 niniejszego zapytania.

8) Wymagane parametry techniczne – uzupełnienie opisu przedmiotu zamówienia:

Zestaw 2 sztuk pomp przeładunkowych w wykonaniu iskrobezpiecznym umożliwiającym dozowanie surowców ciekłych	
LP.	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY
1	W skład zestawu musi wchodzić: - pompa przeładunkowa do organicznych substancji łatwopalnych i lotnych związków organicznych, - pompa przeładunkowa do alkaliów oraz ich r-r wodnych - zestaw dedykowanych wężyków/membran roboczych do rozpuszczalników, - zestaw dedykowanych wężyków/membran roboczych do zasad,
2	Typy pomp: - pompy przeładunkowe: perystaltyczne lub membranowe, napędy pomp wyłącznie elektryczne.
3	W przypadku pomp perystaltycznych wymagana długość wężyków roboczych w jednym zestawie to min. 5m przy czym: - dopuszcza się wężyk jednorodny lub złożony maksymalnie z trzech odcinków połączonych ze sobą łącznikami/złączkami.
4	Głowice pomp ze złączkami umożliwiającymi montaż dostarczonych wężyków roboczych.
5	Pompy powinny mieć zwartą konstrukcję integrującą wszystkie elementy tj. głowicę, zasilanie, sterowanie w jednej obudowie oraz instrukcję obsługi i dokumentację techniczną.
6	Pompy powinny umożliwiać łatwą i samodzielną wymianę wężyka roboczego w głowicy lub połączonego z głowicą, łatwą wymianę membrany, dopuszcza się przy tym potrzebę użycia dodatkowych narzędzi, które w takim przypadku powinny znajdować się w zestawie.
7	Możliwość pracy na sucho w celu opróżnienia wężyka roboczego poprzez przetłaczanie powietrza aż do wyparcia z niego cieczy w kierunku tłoczenia,
8	Temperatura tłoczonego medium: - przy przeładunku cieczy opisanych w <u>pkt. 13</u> poniższej tabeli od 10°C do temperatury otoczenia tj. maksymalnie 35°C dla każdej substancji,
9	Czas nieprzerwanej pracy pompy i nieprzerwanego dozowania min. 8 godzin
10	Wydajność tłoczenia pomp powinna zawierać się w przedziale: 60-200 dm ³ /h w przeliczeniu na wodę.
11	Pompy powinny mieć przyciski umożliwiające załączenie i wyłączenie pompy, regulacja wydajności tłoczenia nie jest wymagana.
12	Wymagana odporność chemiczna powierzchni stykających się z medium w zależności od typu pompy: wężyków roboczych, głowicy pompy, membrany, itp. <u>dla pompy przeładunkowej A:</u> - izopropanol nr CAS: 67-63-0 - toluen nr CAS: 108-88-3 - DMF (dimetyloformamid) nr CAS: 68-12-2

	<ul style="list-style-type: none"> - aceton nr CAS: 67-64-1 - heksan nr CAS: 110-54-3 - olej parafinowy nr CAS: 8042-47-5 <p><u>dla pompy przeładunkowej B:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - wodorotlenek potasu roztwór do 50% nr CAS: 1310-58-3 - siarczan i azotan potasu r-ry wodne w dowolnych stężeniach, nr CAS: 7778-80-5 i 7757-79-1 - woda amoniakalna (ROZTWÓR AMONIAKU 25%) CAS: 1336-21-6
13	Wraz z dokumentacją pomp należy dostarczyć pełen wykaz odporności chemicznej węży i jelit oraz membran jak też ich numer katalogowy i źródło zakupu,
14	Pompa w wykonaniu iskrobezpiecznym tzn. wykonana zgodnie z ATEX do strefy Ex nie gorszej niż Ex II 2G IIC T5 (nie niżej niż T4),
15	<p>Dla pomp z napędem elektrycznym wymaga się:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimalnej długości kabli zasilających 5m - wyposażenia kabli zasilających dla pomp we wtyczki Ex: 1-fazowa 3-pinowa 2P+E 240V, 16A 3-fazowa 5-pinowa 3P+E+ PE 400V 16A <p>W przypadku braku możliwości wyposażenia we wskazane wtyczki lub niewystarczającej długości kabla zasilającego: Wymaga się załączenia do oferty zgody na samodzielne zamontowanie wtyku zasilającego i kabla lub wtyku wraz z kablem przez Zamawiającego wraz z oświadczeniem, że nie spowoduje to utraty gwarancji na dostarczane urządzenie i podaniem informacji że wtyki Ex nie są dostarczane razem z pompami lub że długość dostarczanego kabla jest krótsza niż 5m.</p>
16	Urządzenie musi być modelem katalogowym będącym w ofercie co najmniej od 2022 roku

9) Udzielanie dodatkowych wyjaśnień:

Dodatkowe informacje udzielane są podmiotowi zapytującemu wyłącznie w dni od pn. – pt. w godzinach 08:00-14:00 przez:

Waldemar Malinowski

tel.: +52 374 71 89, adres e-mail: malinowski@nitrochem.com.pl

10) Pozostałe warunki:

- a) Zamawiający stosuje odroczony 30-dniowy termin płatności licząc od dnia doręczenia poprawnie wystawionej na podstawie protokołu odbioru faktury VAT.
- b) Zamawiający na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.
- c) W zakresie obowiązków Wykonawcy znajduje się łączne spełnienie poniższych elementów oferty:
 - dostarczenie na koszt Wykonawcy urządzenia do siedziby Zamawiającego,
 - dostarczenie na koszt Wykonawcy wszystkich niezbędnych certyfikatów w tym min: CE, potwierdzające zgodność z dyrektywą maszynową 2006/42/WE, ciśnieniową 2014/68/EU, ATEX 2014/34/EU (tam gdzie wymagane) oraz pozostałe niezbędne do eksploatacji urządzenia zgodnie z przepisami prawa Polskiego, instrukcji obsługi, tzw. Dokumentacji Techniczno-Ruchowej, kart charakterystyk,

jeśli z urzędzeniem dostarczane są substancje lub mieszaniny substancji chemicznych,

- przygotowanie protokołu odbioru umożliwiającego Wykonawcy stwierdzenie zgodności dostawy z zamówieniem, który po podpisaniu przez Zamawiającego będzie stanowił podstawę wystawienia faktury VAT,

- skompletowanie i złożenie urządzenia w siedzibie Zamawiającego, jeśli urządzenie dostarczane będzie w stanie rozmontowanym.

- d) W niniejszym postępowaniu Oferent może złożyć wyłącznie jedną ofertę, co nie stanowi ograniczenia w składaniu ofert przez Oferenta w innych postępowaniach, zapytaniach ofertowych ogłaszanych przez Zamawiającego.
- e) Informacja o wyniku niniejszego postępowania zostanie upubliczniona przez Zamawiającego między innymi poprzez zamieszczenie komunikatu na witrynie internetowej Zamawiającego.
- f) Załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego jest formularz oferty.
- g) Wybrani oferenci składają oferty, które winny odpowiadać wymogom niniejszego zapytania. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty ani ogłoszenia o przetargu w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego unieważnienia postępowania bez podania przyczyn lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru ofert jak również prawo do uzyskania doprecyzowania oferty od Oferenta.