

Opole, dnia 16.06.2021 r.

ZAPYTANIE
NR 21-EX/TECHMATSTRATEG/2021

W związku z realizacją projektu „Opracowanie nisko – odpadowej technologii platerowania wybuchowego oraz technologii przetwarzania wielowarstwowych, wysokowytrzymałościowych materiałów lekkich i superlekkich z warstwami reaktywnymi i funkcjonalnymi oraz blach platerowanych wybuchowo metalami reaktywnymi i ich stopami” współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” TECHMATSTRATEG – Współwykonawca **Zakład Technologii Wysokoenergetycznych EXPLOMET Gałka, Szulc Spółka Jawna** zaprasza do składania ofert na wykonanie usługi badawczej dotyczącej oceny możliwości wykonania materiału wybuchowego dla potrzeb wybuchowego platerowania metali.

Kod CPV:

730000002- Usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

ZAKŁAD TECHNOLOGII WYSOKOENERGETYCZNYCH EXPLOMET GAŁKA, SZULC SPÓŁKA JAWNA

Adres Siedziby: ul. Oświęcimska 100 H; 45-641 Opole

NIP: 7540136994

Strona www: <http://www.explomet.pl>

Adres e-mail: biuro@explomet.pl

Telefon: +77 451 78 17

I. MIEJSCE I SPOSÓB PUBLIKACJI OGŁOSZENIA

Upublicznienie zapytania ofertowego nastąpiło poprzez:

- umieszczenie zapytania na stronie internetowej Współwykonawcy tj. na <http://www.explomet.pl>
- umieszczenie w swojej siedzibie przy ul. Oświęcimska 100 H; 45-641 Opole
- przesłanie do 3 potencjalnych dostawców towarów, usług

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na zasadach określonych w § 15 umowy o wykonanie i finansowanie projektu realizowanego w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe” TECHMATSTRATEG oraz § 12 Załącznika nr 2 do umowy „Warunki ogólne realizacji projektu 1/12016” Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych - (Dz.U. z dnia 2017 r. poz. 1579).
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie znajdują bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.1964.16.93 z późn. zm.).

Projekt „Opracowanie nisko – odpadowej technologii platerowania wybuchowego oraz technologii przetwarzania wielowarstwowych, wysokowytrzymałościowych materiałów lekkich i superlekkich z warstwami reaktywnymi i funkcjonalnymi oraz blach platerowanych wybuchowo metalami reaktywnymi i ich stopami”

współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe”

TECHMATSTRATEG

TECHMATSTRATEG2/412341/8/NCBR/2019

3. Dane osobowe przekazane zamawiającemu w toku prowadzenia postępowania będą przetwarzane zgodnie z regulacjami 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). Szczegółowe informacja w tym zakresie znajduje się w Załączniku 1.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie usługi badawczej dotyczącej oceny możliwości wykonania nowego materiału wybuchowego dla potrzeb wybuchowego platerowania metali w postaci dwóch typów, tj. w formie elastycznej oraz sypkiej.**

1.1. Wymagania dla materiału wybuchowego w formie elastycznej:

- Forma użytkowa: elastyczne arkusze o wymiarach dostosowanych do możliwości produkcyjnych o szerokości nie mniejszej jak 100 mm z możliwością formowania poprzez cięcie nożem.
- Materiał wybuchowy musi zapewniać możliwość zgięcia o kąt 180° na promieniu min 15mm z pełnym przeniesieniem detonacji.
- Możliwość niezawodnego bezpośredniego pobudzenia zapalnikiem nieelektrycznym No. 8.
- Wysokość krytyczna: w przedziale od 5 do 15 mm.
- Prędkość detonacji: w zakresie od 2000 do 3500 m/s.dla warstwy użytkowej 15mm.

1.2. Wymagania dla materiału wybuchowego w formie sypkiej:

- Składnik aktywny w postaci klasycznego mw. typu pentryt, heksogen.
 - Możliwie wysoka odporność na wilgoć i elektryczność statyczną,
 - Warstwa krytyczna max. 8mm.
 - Prędkość detonacji w zakresie od 2000 do 3500 m/s. dla warstwy użytkowej 10mm.
 - Możliwość niezawodnego bezpośredniego pobudzenia zapalnikiem nieelektrycznym No. 8, lontem detonującym Nitrocord 8.
- Efektem końcowym pracy powinny być próbki nowego materiału wybuchowego, które zleceniodawca przetestuje w układach wybuchowego platerowania metali.
 - Integralną częścią badań powinna być ocena bezpieczeństwa użytkowania materiału wybuchowego na podstawie wykonanych badań fizykochemicznych w formie raportu końcowego.

Jakiegokolwiek sformułowania użyte do opisu Przedmiotu Zamówienia mogące wskazywać na konkretnego producenta/dostawcę użyte zostały tylko i wyłącznie w celu określenia minimalnych wymagań technicznych jakich wobec Przedmiotu Zamówienia oczekuje Zamawiający.

Ilekczoć w treści Zapytania Ofertowego Zamawiający wskazuje na znaki towarowe, patenty lub pochodzenie produktów tylekczoć, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych,

Projekt „Opracowanie nisko – odpadowej technologii platerowania wybuchowego oraz technologii przetwarzania wielowarstwowych, wysokowytrzymałościowych materiałów lekkich i superlekkich z warstwami reaktywnymi i funkcjonalnymi oraz blach platerowanych wybuchowo metalami reaktywnymi i ich stopami”

współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe”

TECHMATSTRATEG

TECHMATSTRATEG2/412341/8/NCBR/2019

które będą tożsame lub nie gorsze pod względem parametrów technicznych i funkcjonalności od wymienionego przez Zamawiającego z nazwy asortymentu.

W celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych.

2. OPIS KRYTERIÓW I OCENY OFERT

1. Wszystkie oferty jakie wpłyną do Zamawiającego w odpowiedzi na Zapytanie zostaną poddane weryfikacji pod kątem zgodności z Przedmiotem Zamówienia.
2. Oferta, która nie będzie zgodna ze wskazanym przedmiotem zamówienia oraz jego parametrami, lub taka która zostanie przedstawiona w formie uniemożliwiającej weryfikację tych informacji, zostanie odrzucona jako niezgodna z przedmiotem zamówienia.
3. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
4. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**
5. Zamawiający dokona oceny punktowej ofert, które:
 - a) zostały złożone w terminie,
 - b) są zgodne z Przedmiotem Zamówienia,
 - c) Zamawiający stwierdzi spełnienie przez Oferenta wymagań w zakresie doświadczenia i potencjału zgodnie z zapisami pkt. VI „Warunki udziału w postępowaniu”.
5. **Ocena punktowa ofert zostanie dokonana na podstawie poniższego kryterium:**

Kryterium – Cena netto (maksymalna ilość punktów = 100)

6. W kryterium – Cena netto – najwyższą liczbę punktów (100) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

Cena najniższa
_____ x 100 = Liczba punktów
Cena oferowana przez firmę – oferenta

Oferent w procesie szacowania wartości zamówienia zobligowany jest uwzględnić w swojej kalkulacji wszystkie koszty/warunki około zamówieniowe tj.: koszty dostawy, dodatkowych certyfikatów, jeżeli zachodzi konieczność ich faktycznego poniesienia.

7. W postępowaniu ofertowym zwycięży oferent który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.
8. W przypadku, kiedy oferenci otrzymają identyczną ilość punktów oraz podali taką samą najniższą cenę netto, Zamawiający zwróci się do tych podmiotów z prośbą o przedłożenie ponowne ofert cenowych drogą elektroniczną (e-mail) na adres podany przez Oferenta w Załączniku nr 2 Oferta.

Projekt „Opracowanie nisko – odpadowej technologii platerowania wybuchowego oraz technologii przetwarzania wielowarstwowych, wysokowytrzymałościowych materiałów lekkich i superlekkich z warstwami reaktywnymi i funkcjonalnymi oraz blach platerowanych wybuchowo metalami reaktywnymi i ich stopami”

współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe”

TECHMATSTRATEG

TECHMATSTRATEG2/412341/8/NCBR/2019

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O realizację zamówienia może ubiegać się każdy podmiot posiadający doświadczenie i potencjał pozwalający na terminową realizację niniejszego zapytania ofertowego.
2. Zapisy pkt. V.1 będą weryfikowane na podstawie oświadczenia oferenta zawartego we wzorze formularza ofertowego (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego).
3. W przypadku stwierdzonej wątpliwości co do potencjału oferenta zgodnie z zapisami pkt VI.1, zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania na etapie oceny ofert, dodatkowych dokumentów potwierdzających potencjał np. referencje, protokoły odbioru prac lub usługi.
4. O realizację zamówienia może ubiegać się każdy podmiot posiadający w dacie doręczenia zapytania lub w dacie udzielenia zamówienia zdolności techniczno – organizacyjną do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Podmiot ubiegający się o realizację zamówienia musi spełniać poniższe warunki:
 - a) Nie jest podmiotem powiązany lub będącym jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym lub Współzamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2017 r. poz. 2342, ze zm.);
 - b) Nie jest podmiotem pozostającym z Zamawiającym, Współzamawiającym 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) Nie jest podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego lub Współzamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
 - d) Nie jest podmiotem powiązany osobowo z Zamawiającym lub Współzamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221, ze zm.).
6. Zamawiający wymaga złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
7. W przypadku powiązania, o którym mowa w pkt. 2. oferent może zostać wybrany jako Wykonawca zamówienia jedynie w przypadku, w którym jest to uzasadnione względem ekonomicznym lub celowościowym, oraz po uzyskaniu pisemnej zgody Centrum Badań i Rozwoju.
8. Oferent ubiegający się o realizację zamówienia zobligowany jest dopełnić obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
9. Wszystkie dodatkowe koszty związane ze złożeniem oferty leżą po stronie Oferenta.

10. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.

VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I SKŁADANIA OFERT

1. Oferta winna być sporządzona zgodnie z zaleceniami opisanymi w Zapytaniu oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach. Poprawki w ofercie (przekreślenie, przerobienie, uzupełnienie, nadpisanie, dopisanie, użycie korektora itp.) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby / osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
2. **Złożona oferta oraz załączniki muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu.**
3. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty.
4. **Termin związania ofertą wynosi 7 dni kalendarzowych.**
5. Wartość oferty musi zostać przedstawiona w kwotach netto.
6. W przypadku podania jakichkolwiek kwot w walutach obcych, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu ogłoszenia Zapytania Ofertowego.
7. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
8. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
9. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert.
10. Ofertę można dostarczyć zgodnie z jedną z dopuszczalnych form:
 - a) w formie pisemnej: za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożyć osobiście na adres Zamawiającego (liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego):

ZAKŁAD TECHNOLOGII WYSOKOENERGETYCZNYCH EXPLOMET GAŁKA, SZULC SPÓŁKA JAWNA; ul. Oświęcimska 100 H; 45- 641 Opole do dnia 24.06.2021

- b) w formie elektronicznej - skan dokumentów wysłany na adres e- mail: biuro@explomet.pl; grzegorz.kwiatkowski@explomet.pl do dnia 24.06.2021
- c) faxem na 77 456 25 11 do dnia 24.06.2021

11. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

VII. ROZTRZYGNIĘCIE POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO

1. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo jednokrotnie zwrócić się do oferenta z prośbą o uzupełnienie złożonej oferty. Zamawiający ma również prawo do samodzielnego korygowania omyłek oczywistych. W przypadkach, gdy okaże się to niezbędne, Zamawiający ma prawo zwrócić się do oferenta z prośbą o udzielenie

dodatkowych wyjaśnień do złożonej oferty, w tym żądania dodatkowych dokumentów weryfikujących kwalifikacje i doświadczenie składającego ofertę.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia zapytania (w całości lub części) bez podania przyczyny oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania wyznaczając nowy termin składania ofert nie krótszy niż 7 dni. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego oraz Oferentów odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi. W takim przypadku każdy z oferentów będzie miał prawo do uaktualnienia już złożonej oferty i zostanie o tym fakcie poinformowany. Nie dotyczy to nieistotnych korekt w treści zapytania ofertowego.

VIII. KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM

Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktu z Oferentami jest **Pan Grzegorz Kwiatkowski**, tel.: +48 795 617 091, e-mail: grzegorz.kwiatkowski@explomet.pl

IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1: Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. Załącznik nr 2 Formularz oferty.
3. Załącznik nr 3: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych.