



Zapytanie ofertowe nr 1/IR/2018

Dotyczące wyboru podwykonawcy części badań przemysłowych projektu do realizacji przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę¹

Zakup usługi jest planowany w ramach projektu pt. *"Opracowanie innowacyjnej technologii oczyszczania odpadów poprodukcyjnych z superstopów na bazie niklu i stopów tytanu"*, realizacja przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego objęta będzie umową o dofinansowanie z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w zakresie współfinansowania projektu w ramach Działania 1.2: „Sektorowe programy B+R” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Zamawiający (beneficjent)

1. Nazwa i adres zamawiającego

Nicrometal S.A.

ul. Starotoruńska 5

87-100 Toruń

2. Tytuł projektu

Opracowanie innowacyjnej technologii oczyszczania odpadów poprodukcyjnych z superstopów na bazie niklu i stopów tytanu.

3. Numer projektu

POIR.01.02.00-00-0089/17-00

¹o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i otrzymała co najmniej ocenę B.



Informacje o ogłoszeniu

4. Tytuł zamówienia

Wybór podwykonawcy – jednostki naukowej – do wykonania badań przemysłowych w ramach projektu Innowacyjny Recykling.

5. Termin składania ofert

do dnia 02.07.2018r. do godz. 16:00

6. Miejsce i sposób składania ofert

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, o której mowa w wytycznych horyzontalnych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFR Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

Oferta może być przekazana pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany w punkcie „Adres e-mail, na który należy wysłać oferty”, osobiście w siedzibie Spółki lub pocztą tradycyjną/kurierską na adres Zamawiającego wskazany w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawierający oznaczenie „Oferta na pracę B+R”.

Oferty należy składać do dnia 02.07.2018r. do godz. 16:00. Oferta złożona po terminie nie podlega weryfikacji przez Zamawiającego.

W przypadku składania ofert drogą pocztową lub pocztą kurierską za termin złożenia przyjęty będzie dzień otrzymania oferty przez Zamawiającego. W przypadku oferty złożonej po upływie terminu składania ofert, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia o tej okoliczności Oferenta oraz zwraca ofertę.

Oferty niekompletne lub niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia, co do których oferent nie udzielił odpowiednich wyjaśnień, nie będą rozpatrywane.

Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta (zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa).

Oferta musi być ważna w ciągu 90 dni liczonych od upływu terminu składania ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania ofertowego w dowolnym terminie bez podania przyczyny. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wnioskować o udzielenie wszelkich wyjaśnień i dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert, jak również wyznaczyć oferentowi nieprzekraczalny termin udzielenia wyjaśnień i dodatkowych informacji (odpowiedzi), pod rygorem pozostawienia oferty bez rozpatrzenia.



Oferenci są uprawnieni do składania zapytań do treści niniejszego zapytania ofertowego (dane osoby do kontaktu podane są w dalszej części zapytania).

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert. W przypadku zmiany terminu składania ofert Zamawiający przekaze informację Oferentom, do których wysłano zapytanie ofertowe lub którzy złożyli oferty.

7. Adres e-mail, na który należy wysłać oferty

nicrometal@grupanicro.com, p.podraza@grupanicro.com, m.panert@grupanicro.com

8. Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Paweł Podraza (tel.: 502-315-637), Maciej Panert (tel.: 691-387-568)

9. Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: kujawsko-pomorskie; podkarpackie

Powiat: toruński, dębicki

Miejscowość: Toruń, Dębica

Opis przedmiotu zamówienia

10. Cel zamówienia

Opracowanie innowacyjnego i ekologicznego procesu umożliwiającego rozwiązanie postawionego problemu badawczego obejmującego dobór odpowiednich środków czyszczących, opracowanie linii technologicznej i dobór parametrów procesu do skutecznego oczyszczania odpadów poprodukcyjnych w postaci wiórów z superstopów na bazie niklu i stopów tytanu.

11. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi związana z przeprowadzeniem badań przemysłowych projektu dofinansowanego w ramach 1.2 POIR., w szczególności:

1. Dokonanie analizy stanu przedmiotowego zagadnienia w zakresie technologii oczyszczania odpadów poprodukcyjnych w postaci wiórów z superstopów na bazie niklu i stopów tytanu, w oparciu o wszystkie dostępne źródła informacji. Opracowanie innowacyjnego rozwiązania w zakresie tego typu technologii.

2. Identyfikacja wiórów pod kątem rodzaju stopu (Tytan GRADE 5, Inconel 625, Inconel 718), rodzaju wióra, dostawcy.



3. Zebranie i analiza informacji/ danych od dostawców o rodzaju środków (materiałów eksploatacyjnych, w tym smarów, emulsji) stosowanych podczas obróbki stopów, której produktem są te wióry (np. Orlen, Statoil, Fuchs, itp.).
4. Dokonanie analizy próbek środków stosowanych podczas obróbki stopów, w celu oceny cech szczególnych pozwalających na dobór odpowiednich środków powodujących ich neutralizację.
5. Dobór środków pozwalających na skuteczne usunięcie zanieczyszczeń z wiórów (badania wielu wariantów środków dostosowywanych do danego rodzaju wiórów).
6. Opracowanie sposobu oczyszczania i przygotowania roztworu myjącego do ponownego użycia (konieczne uzupełnianie składu), zgodnie z koncepcją obiegu zamkniętego.
7. Opracowanie metodyki i wykonanie badań w celu doboru i charakteryzacji środków myjących pod kątem doboru do składu, makro i mikrostruktury, właściwości oraz pod kątem uzyskania przez materiał finalny wymaganych w hucie właściwości.

Szczegółowe program badań do wykonania zawarty jest w zał.1 do zapytania ofertowego 1/IR/2018.

12. Kod CPV

73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

13. Harmonogram realizacji zamówienia

Umowa z Podwykonawcą będzie obowiązywać 9 miesięcy od dnia 09.07.2018 do dnia 31.03.2019.

Szczegółowy harmonogram zadań wykazano w załączniku nr 1.

Warunki udziału w postępowaniu

14. Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające poniższe kryteria, oceniane na podstawie oświadczeń będących załącznikiem do formularza ofertowego.

Niespełnienie jakiegokolwiek z niżej wymienionych kryteriów, skutkować będzie odrzuceniem oferty:

- a. Posiadanie statusu: uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytut PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o których mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., które podlegają ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o których mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o



zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i posiada przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

15. Wiedza i doświadczenie

W postępowaniu może wziąć udział podmiot, który posiada zespół badawczy o odpowiednim potencjale technicznym i kadrowym z odpowiednim potencjałem zdolnym do realizacji zadań badawczo – rozwojowych oraz posiada doświadczenie w realizacji podobnych projektów oraz wdrażaniu i komercjalizacji wyników badań.

Posiada kadrę (min. 3 osób) zajmującą się tematyką związaną z projektem i tematyką pokrewną. Kadra - min. 3 osoby posiadające tytuł naukowy, co najmniej w stopniu doktora, z doświadczeniem badawczym popartym publikacjami, min. 5 pozycji.

Posiada doświadczenie w zrealizowaniu realizacji co najmniej 3 projektów B+R.

W celu spełnienia przez oferenta warunków, o których mowa powyżej, jest on zobowiązany do przedłożenia podpisanego oświadczenia o spełnieniu wszystkich wymogów związanych z warunkami udziału w postępowaniu (załącznik nr 2).

16. Potencjał techniczny

W postępowaniu może wziąć udział podmiot, który dysponuje odpowiednią infrastrukturą badawczą, umożliwiającą realizację badań i testów w obszarze chemii, mechaniki przemysłowej oraz fizyki materiałowej.

W celu spełnienia przez oferenta warunków, o których mowa powyżej, jest on zobowiązany do przedłożenia podpisanego oświadczenia o spełnieniu wszystkich wymogów związanych z warunkami udziału w postępowaniu (załącznik nr 2).

17. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

W postępowaniu może wziąć udział podmiot, który znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na realizację zamówienia zgodnie z załączonym zakresem prac (załącznik nr1)

18. Dodatkowe warunki

Oferent powinien zagwarantować sposób realizacji usługi badawczo-rozwojowej korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji ww. usługi.

Ponadto:

- 1) Cena przedstawiona w ofercie jest ceną netto w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim na formularzy stanowiącym załącznik nr 2
- 3) Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,



- 4) Z postępowania wykluczeni zostaną Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia podpisanego oświadczenia o braku powiązań stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 5) Przedmiot zamówienia stanowi dla zamawiającego jedną całość i nie dopuszcza się składania ofert obejmujących część zakresu zamówienia.
- 6) Zamawiający może przerwać procedurę wyboru Oferenta bez podania przyczyny.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku niezachowania przez Wykonawcę ostatecznego terminu realizacji zamówienia.
- 8) W przypadku, gdy cena ofert przekroczy wartość środków zabezpieczonych na ten cel w budżecie projektu, wybór ofert może zostać unieważniony lub mogą zostać przeprowadzone dodatkowe negocjacje cenowe.
- 9) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku niezachowania przez Dostawcę ostatecznego terminu realizacji zamówienia.
- 10) Oferent ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferenta w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11) Oferent zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji udostępnionych lub uzyskanych w związku z wykonaniem zlecenia. Dotyczy to wszelkich nieujawnionych do publicznej wiadomości informacji technicznych, technologicznych, handlowych oraz organizacyjnych Zamawiającego.

19. Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian w treści umowy w sprawie zamówienia na następujących warunkach:
 - a. przesunięcia terminu wykonania przedmiotu zamówienia wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, jeżeli z przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w sprawie zamówienia, nie jest możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia;
 - b. przesunięcia terminu wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
 - c. gdy zaistnieją nieprzewidziane okoliczności, tzn. okoliczności, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć, zmiany będą konieczne, gdyż bez ich dokonania świadczenie wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia nie będzie mogło być zrealizowane, bądź nie będzie mógł zostać osiągnięty cel, dla którego miało być wykonywane; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia;
 - d. w sytuacji, gdy rezultat będący przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia będzie mógł być wykonany szybciej, bardziej efektywnie,



mniejszym nakładem sił i środków bądź przy zastosowaniu rozwiązań korzystniejszych dla Zamawiającego z punktu widzenia kosztów wykonania przedmiotu zamówienia, kosztów eksploatacji, niezawodności w okresie eksploatacji lub możliwości rozwoju; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia;

- e. powstania nadzwyczajnych okoliczności (nie będących "siłą wyższą"), grożących rażącą stratą w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezależnych od Zamawiającego i wykonawcy, których nie przewidzieli oni przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem uniknięcia rażącej straty przy wykonaniu przedmiotu zamówienia;
- f. wprowadzenia lub zmiany regulacji prawnych lub regulacji dotyczących zasad dofinansowania projektu ze środków Unii Europejskiej wprowadzonych w życie po dniu zawarcia umowy w sprawie zamówienia; w takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem dostosowania go do zmienionego stanu prawnego;
- g. zaistnienia, po zawarciu umowy w sprawie zamówienia, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy jako zdarzenie zewnętrzne wobec łączącego Zamawiającego i wykonawcę stosunku prawnego:
 - charakterze od nich niezależnym,
 - którego nie mogli przewidzieć przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia,
 - którego nie można uniknąć, ani któremu nie mogli zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
 - której nie można przypisać Zamawiającemu lub wykonawcy.

Za siłę wyższą uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.

W takim przypadku termin wykonania przedmiotu zamówienia może zostać przesunięty o czas trwania siły wyższej oraz czas trwania jej następstw. W takim przypadku Zamawiający i wykonawca mogą również określić zmieniony sposób osiągnięcia rezultatu będącego przedmiotem danego świadczenia wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia celem dostosowania go do skutków wystąpienia siły wyższej.

2. Zamawiający przewiduje również możliwość wprowadzenia zmian treści umowy w sprawie zamówienia w przypadkach dozwolonych zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu



Spółecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Wskazane w pkt 1 i 2 Zapytania zmiany będą dokonywane na wniosek Zamawiającego lub wykonawcy, za zgodą obu stron, w formie aneksu do umowy w sprawie zamówienia sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności.

20. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

W celu spełnienia przez oferenta warunków zapytania, oferent zobowiązany jest do przedłożenia podpisanego oświadczenia o spełnieniu wszystkich wymogów związanych z warunkami udziału w postępowaniu załącznik nr 2.

Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

Należy również dostarczyć załącznik nr 3 stanowiący oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych.

21. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających oraz dodatkowych.

22. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiający unieważnia postępowanie w następujących przypadkach:
 - a. Nie została złożona żadna ważna oferta, niepodlegająca odrzuceniu;
 - b. Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - c. Zamawiający stwierdził zaistnienie istotnych okoliczności, których nie można było przewidzieć wcześniej, a których zaistnienie powoduje niemożność zawarcia prawidłowej umowy w danej części zamówienia.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - a. Ubiegali się o udzielenie zamówienia (w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert);
 - b. Złożyli oferty (w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert) podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Ocena ofert

23. Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Spośród ofert nieodrzuconych, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą kierując się kryteriami:

1. Cena (waga kryterium: 80 %)
2. Udział w projektach badawczych i/lub badawczo-rozwojowych, w których zakres przeprowadzonych badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego – (waga kryterium: 20 %)

Ad 1. Liczba punktów w kryterium „Cena” będzie przyznawana według przedstawionego poniżej wzoru:

$$C_i = C_{\min} / C_n \times \text{waga } 80\% \times 100 \text{ pkt}$$

Podane wartości oznaczają: C_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „Cena”, C_{\min} – najniższa cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez oferentów, C_n - cena całkowita oferty nr „n”.

Cena wzięta pod uwagę podczas badania oferty to wartość wyrażona w złotych polskich, za którą Oferent zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu zamówienia. W przypadku, gdy oferent poda cenę w walucie obcej, zostanie ona przeliczona na polskie złote po średnim kursie NBP z dnia publikacji zapytania ofertowego.

Ad. 2. Liczba punktów w ramach kryterium „Udział w projektach” będzie przyznawana według przedstawionego poniżej wzoru:

$$U_i = U_n / U_{\max} \times 20\% \times 100 \text{ pkt}$$

Podane wartości oznaczają: U_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „Udział w projektach”, U_n – ilość projektów w których brał udział oferent, U_{\max} – największa ilość udziałów w projektach we wszystkich ofertach.

Punktacja będzie przyznawana na podstawie danych zawartych w formularzu ofertowym. Suma punktów S_i będąca podstawą wyboru oferty (max 100 punktów=100%) przyznana danemu oferentowi będzie obliczona według wzoru:

$$S_i = C_i + U_i$$

24. Wykluczenia

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i 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 wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

Oferta złożona przez Oferenta, który podlega wykluczeniu, zostaje odrzucona ze względu na niespełnienie wymagań.

25. Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

Załączniki

Załącznik nr 1 – Program badań.

Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy.

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych.