

Zapytanie ofertowe nr 3. z dnia 20.07.2016 r.

Dotyczy: „Wykonania próbek do badań oraz przeprowadzenia badań wytrzymałości zmęczeniowej.”

Usługa badawcza jest planowana w ramach Projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w roku 2016 w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

1. NAZWA I DANE ZAMAWIAJĄCEGO

NanoStal Sp. z o. o. (dalej: Zamawiający, Spółka, Zleceniodawca)

Siedziba:
ul. Mała 18, 25-012 Kielce
NIP 9591964130, REGON 362313856

Biuro projektowe:
ul. Biały Kamień 8b, lok.2
02-593 Warszawa

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie próbek stalowych oraz przeprowadzenie wysokocyklowych badań wytrzymałości zmęczeniowej próbek, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

1. Liczba próbek do wykonania oraz przeprowadzenia badań: 72 szt.
2. Niniejsza umowa powinna zostać zrealizowana w ciągu 24 miesięcy, od momentu dostarczenia pierwszej partii materiału.
3. Materiał niezbędny do wykonania zamawianej ilości próbek zostanie dostarczony Wykonawcy przez Zamawiającego na koszt Zamawiającego. Dokładny termin dostawy zostanie podany po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku projektowego i podpisaniu umowy z NCBiR.

4. Materiał do wykonania próbek dostarczony będzie w stanie zmiękczonej w postaci prętów o średnicy z zakresu 30-40 mm, w dwóch partiach.
5. Wykonawca na własny koszt będzie przekazywał Zamawiającemu wykonane próbki w celu wykonania na nich obróbki cieplnej.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wykonanych próbek nie później niż 25 dni roboczych po otrzymaniu każdej z serii prętów.
7. Z każdej z dwóch dostarczonych partii prętów zostanie wykonane po 36 szt. próbek.
8. Zamawiający po otrzymaniu przygotowanych próbek wykona na nich obróbkę cieplną i na własny koszt odeśle Wykonawcy w celu wykonania na nich badań.
9. Zamawiający będzie odsyłał Wykonawcy obrobione cieplnie próbki niezwłocznie, na koszt własny.
10. Po wykonaniu odpowiedniej obróbki szlifowania Wykonawca przeprowadzi właściwe badania zmęczeniowe w temperaturze pokojowej.
11. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania badań na odesłanych przez Wykonawcę próbkach. Przeprowadzenie badania pojedynczej próbki nie powinno przekroczyć 4 dni roboczych. Po każdej zrealizowanej serii badań wyniki powinny zostać przekazane Zamawiającemu w wersji elektronicznej.
12. Badania zmęczenia wysokocyklowego powinny być przeprowadzone na standardowych niegwintowanych próbkach walcowatych o wymiarach określonych w normie ASTM E466, przy czym średnica pomiarowa próbki nie powinna być większa niż 8 mm.
13. Badania powinny być prowadzone przy stałej częstotliwości obciążania z zakresu 20-50Hz.
14. Badanie każdej próbki prowadzone będzie do jej zniszczenia lub osiągnięcia 5 000 000 cykli obciążenia.
15. Dokładne parametry badania (w szczególności wielkość zastosowanych naprężeń) będą ustalane indywidualnie dla każdej próbki i będą zawierały się w przedziale od 600 do 1100 MPa.
16. Wykonawca potwierdzi na protokole odbioru, że badania zostały wykonane zgodnie z normą ASTM E466.
17. Wykonawca powinien posiadać akredytację Polskiego Centrum Akredytacji co potwierdzi na protokole odbioru.

18. Po zakończeniu badań próbki po badaniach oraz niewykorzystany materiał powinny być zwrócone (odesłane) Zamawiającemu na koszt Wykonawcy.
19. Forma przekazania wyników całościowych:
 - dostarczenie Zamawiającemu raportu zawierającego dokładny opis metodyki badań oraz wyniki badań,
 - wyniki powinny być dostarczone w formie elektronicznej i papierowej,
 - wszystkie wyniki powinny zostać przekazane Zamawiającemu do 10 dni roboczych po zakończeniu ostatniej serii badań.
20. Wynagrodzenie będzie wypłacone po każdej zrealizowanej usłudze (wykonaniu serii próbek bądź wykonaniu badań) w ciągu 14 dni.
21. Wykonawca zobowiąże się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, jakie uzyskał od Zamawiającego w związku z wykonywaniem niniejszej umowy w tym również do zachowania w tajemnicy uzyskanych wyników badań.
22. Po obustronnym podpisaniu protokołu odbioru Zamawiający nabędzie majątkowe prawa autorskie oraz inne prawa majątkowe do wyników badań, sprawozdań i plików źródłowych oraz prawo własności przekazanej w formie papierowej dokumentacji i do nośników z zawierającymi wyniki badań i pliki źródłowe oraz do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania w kraju i za granicą na wszelkich polach eksploatacji. Przeniesienie dotyczyć będzie również wykonywania przez Zamawiającego autorskiego prawa zależnego do powstałych w wyniku realizacji umowy utworów.

3. Warunki udziału w postępowaniu

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 mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Oferenta, a Zleceniodawcą, polegające w szczególności na:

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

Wymagane zasoby techniczne Oferenta:

Oferent powinien posiadać odpowiedni park maszynowy i oprzyrządowanie umożliwiające wykonanie próbek stalowych z dostarczonego materiału oraz przeprowadzenie badań zmęczenia wysokocyklowego.

Wymagane zasoby kadrowe Oferenta:

Oferent powinien posiadać odpowiedni potencjał ludzki w zakresie naukowo-technicznym potrzebny do realizacji zaproponowanego zakresu badań. Oferent musi mieć możliwość oddelegowania na potrzeby wykonania zamówienia, co najmniej 1 osoby (z tytułem zawodowym lub stopniem naukowym) i doświadczeniem w realizacji tego typu badań.

Wymagane doświadczenie Oferenta:

Oferent powinien posiadać doświadczenie w realizacji podobnych zadań, udokumentowane co najmniej dwoma pozytywnymi świadectwami odbioru z ostatnich 2 lat.

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

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków wymaganych od wykonawcy na podstawie złożonych dokumentów poprzez Oferentów wg formuły „spełnia” – „nie spełnia”.

4. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w terminie 01.01.2017r. – 01.01.2019r. Dokładne daty zostaną podane po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku projektowego i podpisaniu umowy z NCBiR.

5. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Oferta powinna zawierać co najmniej następujące elementy:

- pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG)

- informacje dotyczące typu podmiotu (MŚP, inne niż MŚP, uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę)
- datę przygotowania i termin ważności oferty
- szczegółowy opis posiadanych zasobów technicznych i kadrowych umożliwiających realizację zamówienia (m.in. parametry wszystkich użytych do wykonania zlecenia urządzeń, opis doświadczenia osób biorących udział w realizacji zamówienia)
- opis doświadczenia w realizacji podobnych zadań (mile widziane listy referencyjne)
- odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty
- cenę całkowitą netto i brutto
- dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail)
- podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów **może skutkować odrzuceniem oferty.**

6. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE I DODATKOWE

Zleceniodawca zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia uzupełniającego w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonego w umowie zawartej z wykonawcą. Przedmiot zamówienia uzupełniającego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Zleceniodawca zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia dodatkowego, nieobjętego zamówieniem podstawowym w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości realizowanego zamówienia niezbędnego do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia, jeżeli:

- z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,
- lub wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

7. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:

- uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,
- obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Oferenta,
- okoliczności siły wyższej,
- zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
- otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.

8. KRYTERIA OCENY OFERTY

Do zdobycia jest łącznie 100 punktów. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- cena - 80 pkt (80%)
- doświadczenie udokumentowane pozytywnymi protokołami odbioru (za każdy przedstawiony pozytywny protokół do zdobycia 2 pkt) – max 20 pkt (20%)

Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$K_i = \frac{C_{min}}{C_i} * 80 \text{ pkt}$$

gdzie:

- K_i - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena”
- C_{min} – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich Oferentów
- C_i - cena całkowita oferty nr „i”

Ocena w kryterium „doświadczenie udokumentowane pozytywnymi protokołami odbioru”

Liczba punktów w ramach kryterium „doświadczenie udokumentowane pozytywnymi protokołami odbioru” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$K_i = \text{ilość przedstawionych pozytywnych protokołów odbioru} * 2 \text{ pkt (max 20 pkt)}$

Nadesłane oferty oceniane będą przez komisję przetargową, w skład której wchodzić będą pracownicy Zamawiającego. Ocena dokonywana będzie w oparciu o ww. kryteria.

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje Oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie **umowy warunkowej** na realizację przedmiotu zamówienia.

Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

9. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć do dnia 27.07.2016 r. poprzez przesłanie skanu podpisanych dokumentów na adres e-mail: biuro@nanostal.com

Oferta może zostać również złożona w wersji papierowej poprzez przesłanie dokumentów lub ich złożenie w biurze projektowym firmy:

NanoStal Sp. z o. o.
ul. Biały Kamień 8b, lok.2
02-593 Warszawa

Oferta musi wpłynąć do biura projektowego Spółki w terminie określonym w zapytaniu ofertowym.

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

10. DODATKOWE INFORMACJE

W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela:

Krzysztof Wasiak tel.: +48 885-483-333, e-mail: krzysztof.wasiak@nanostal.com
lub

Adam Gołaszewski tel.: +48 885-683-333, e-mail: adam.golaszewski@nanostal.com

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie www.nanostal.com w zakładce ZAMÓWIENIA-NanoStal Sp. z o.o.