

Lublin, dnia 12.11.2020 r.

**„MAKROCHEM” S.A.**  
ul. Mariana Rapackiego 2  
20-150 Lublin  
tel. + 48 81 747 88 19  
fax + 48 81 747 06 02  
magdalena.balawender@makrochem.com  
www.makrochem.com

**Zapytanie ofertowe nr 15/2020**  
**(dotyczy zakupu przyrządu do pomiaru twardości granul do Centrum Badawczo-  
Rozwojowego MAKROchem w Chruścielu wraz z dostawą, montażem, pierwszym  
uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu)**

**I. ZAMAWIAJĄCY**

**„MAKROCHEM” S.A.**  
ul. Mariana Rapackiego 2  
20-150 Lublin  
NIP: 712-324-05-44, REGON: 060741528, KRS: 0000378832

**II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie będzie udzielane w trybie postępowania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności.

Zamawiający oświadcza, że niniejsze zapytanie ofertowe jest realizowane w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020,

2. Oś Priorytetowa – Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I,

Działanie 2.1 – Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw,

Tytuł projektu – Utworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego firmy MAKROchem S.A.

**III. KOD CPV**

38540000-2- Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

**IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup przyrządu do pomiaru twardości granul do Centrum Badawczo-Rozwojowego MAKROchem w miejscowości Chruściel, gmina Płoskinia, województwo warmińsko-mazurskie wraz z dostawą, montażem, pierwszym uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu.

**Specyfikacja przyrządu do pomiaru twardości granul**

Indywidualny tester twardości granulek (IPHT) to automatyczny tester do określania indywidualnej wytrzymałości na zgniatanie granulek sadzy.

Urządzenie powinno spełniać następujące wymagania:

- 1) Możliwość pomiaru:
  - twardości granul,
  - średnicy granul,
  - sztywności granul,
  - obliczanie statystyk dotyczących charakterystyki granul.
- 2) Specyfikacja pomiarowa siły:
  - zasięg do 250 cN,
  - absolutna dokładność  $\pm 2$  cN,
  - względna dokładność (między dwoma pomiarami)  $\pm 1$  cN.
- 3) Specyfikacja dotycząca pomiaru wielkości granul:
  - zakres od 0,8 do 3 mm (wymienna końcówka próbki dla różnych rozmiarów granulek)
  - absolutna dokładność  $\pm 0,1$  mm
  - względna dokładność  $\pm 0,02$  mm
- 4) Zgodność z normami:
  - ASTM D5230 Stała prędkość podparcia w mm / s
  - ASTM D3313 Stała siła w cN / s
- 5) Urządzenie powinno łączyć się ze standardowym komputerem PC lub równoważnym.

Pozostałe warunki, w tym w zakresie gwarancji i serwisu:

1. Dostawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na urządzenie na okres minimum 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Oferta musi obejmować dostawę, instalację, pierwsze uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania oraz szkolenie przez serwis dostawcy w CBR Zamawiającego w Chruścielu.
3. Dostarczone urządzenie musi być kompletne, gotowe do użytku przez Zamawiającego, wolne od wad i uszkodzeń.
4. Sprzęt musi spełniać wszelkie normy stawiane takim urządzeniom przez obowiązujące prawo – wymagany certyfikat CE.
5. Dostawca zobowiązuje się do zapewnienia obsługi gwarancyjnej i serwisu pogwarancyjnego przez serwis dostawcy.
6. Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z:
  - a) warunkami określonymi w niniejszym zapytaniu,
  - b) obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i w sposób umożliwiający uzyskanie wskazanych parametrów.

W przypadku wskazania znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, a także źródła lub szczególnego procesu, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, przy czym parametry urządzeń proponowanych przez Wykonawcę nie powinny być gorsze niż minimalne parametry opisane w niniejszym zapytaniu ofertowym.

## V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W postępowaniu mogą uczestniczyć Oferenci, którzy:
  - a) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, jak również dysponują potencjałem technicznym i osobowym zdolnym do wykonania przedmiotu zamówienia.
  - b) Znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej realizację przedmiotu zamówienia.
  - c) Prowadzą działalność gospodarczą w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
  - d) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa lub ustawy nakładają obowiązek ich posiadania.
  - e) Udzielają gwarancji na urządzenie na co najmniej 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Oferent w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wskazanych w:
  - pkt V.1. a) - d) zobowiązany jest przedstawić stosowne oświadczenia, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 (wersja polska lub angielska) do niniejszego zapytania,
  - pkt V.1. e) - zobowiązany jest uzupełnić pkt 3 załącznika nr 1 (wersja polska lub angielska) do niniejszego zapytania poprzez wskazanie okresu gwarancji na urządzenie wyrażonego w miesiącach.

## VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji wszystkich zadań składających się na przedmiot zamówienia (tj. dostarczenia, montażu, pierwszego uruchomienia i szkolenia personelu): **do 28.12.2020 r.**

Potwierdzeniem realizacji przedmiotu zamówienia jest podpisanie dwustronnego protokołu odbioru końcowego.

## VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 (wersja polska lub angielska) do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres siedziby Oferenta, NIP oraz dane osoby do kontaktu,
- podpisana przez Oferenta lub osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta.

Do oferty należy dołączyć:

- dokument, o którym mowa w pkt XIX ppkt 2 (wersja polska lub angielska) niniejszego zapytania ofertowego,
- kserokopię wypisu z rejestru przedsiębiorców, zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej lub równoważnego, wystawionego w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty, zgodnie z postanowieniem pkt VIII.1 niniejszego zapytania ofertowego.

## VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: [magdalena.balawender@makrochem.com](mailto:magdalena.balawender@makrochem.com), poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: ul. Mariana Rapackiego 2, 20-150 Lublin do dnia 20.11.2020 r. wraz z załączoną kserokopią wypisu z rejestru przedsiębiorców, zaświadczenia z ewidencji działalności

gospodarczej lub równoważnego, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty.

2. W przypadku przesłania oferty pocztą decydująca jest data wpływu poczty do Zamawiającego, w przypadku wysłania oferty e-mailem decydująca jest data i godzina wpływu e-maila.
3. Oferty złożone po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym zostaną odrzucone ze względu na niespełnienie wymogów postępowania.

## IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Oferent pozostaje związany ofertą przez okres 90 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## X. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Cena netto w PLN 100%

Przez kryterium „Cena netto w PLN” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto za wykonanie przedmiotu zamówienia wskazaną w formularzu ofertowym. Ocena w ramach kryterium „Cena netto w PLN” będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$Kc = \frac{Cn}{Co} \times 100\% \times 100$$

gdzie:

Cn – najniższa zaproponowana cena netto

Co – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto w PLN”

Oferta za kryterium „cena netto w PLN” może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

W przypadku podania ceny netto przedmiotu zamówienia w walucie obcej, przeliczanie na potrzeby oceny na PLN dokonane zostanie według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.

Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania oraz otrzyma największą liczbę punktów.

## XI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 23.11.2020 r., a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności znajdującej się pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
3. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności znajdującej się pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

## **XII. INFORMACJA ODNOŚNIE ZAMÓWIEŃ CZĘŚCIOWYCH, WARIANTOWYCH, UZUPEŁNIAJĄCYCH**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia zamówienia podwykonawcom, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego o tym fakcie i uzyskaniu jego zgody.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający zastrzega możliwość udzielenia wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, przewidzianych w zapytaniu ofertowym zamówień na usługi lub roboty budowlane, polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych.

## **XIII. INFORMACJA NA TEMAT ZAKAZU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH**

1. W postępowaniu nie mogą uczestniczyć podmioty powiązane osobowo lub 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 Dostawcy, a Dostawcą, polegające w szczególności na:
  - uczestniczeniu w Spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IŻ PO;
  - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

## **XIV. ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian zawartej umowy lub zmian na etapie podpisywania umowy, w tym w szczególności w zakresie zmniejszenia ceny, zmiany warunków płatności, zmiany terminów realizacji zamówienia z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia z następujących powodów:
  - uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia wynikających np. z przyczyn technicznych,
  - obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Dostawcy,
  - 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.
2. Warunkiem tego jest zgoda obu stron umowy oraz ewentualna zgoda Instytucji Pośredniczącej.

## **XV. WARUNKI PŁATNOŚCI**

Podstawą zapłaty wynagrodzenia Dostawcy będzie protokół odbioru końcowego lub faktury Dostawcy wystawione Zamawiającemu.

## **XVI. WYKLUCZENIA**

Odrzuceniu podlegają oferty:

- których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
- złożone przez Oferenta, który nie spełnia warunków określonych w zapytaniu ofertowym,
- które zostały złożone po wyznaczonym terminie na składanie ofert,
- złożone przez Oferenta podlegającego wykluczeniu w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych.

## **XVII. DODATKOWE INFORMACJE**

1. Zapytanie ofertowe zamieszczono w Bazie Konkurencyjności na stronie: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
2. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu do składania ofert: zmiany zapytania ofertowego bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.
5. W przypadku unieważnienia postępowania, Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
6. Cena oferty musi być kompletna, jednoznaczna i ostateczna. W przypadku braku wymaganego zgodnie z treścią zapytania ofertowego załącznika lub braku wymaganych danych/informacji koniecznych do spełniania wymogów wskazanych w niniejszym zapytaniu ofertowym, Zamawiający dopuszcza możliwość uzupełnienia załącznika, danych/informacji przez Oferenta.
7. Na etapie oceny ofert, Oferent może zostać poproszony przez Zamawiającego o przedstawienie dokumentów (np. listów referencyjnych, protokołów z odbioru końcowego) lub innych dokumentów potwierdzających prawidłową realizację podobnych przedmiotów zamówień.
8. W przypadku, gdy istnieje rozbieżność informacji/danych w przedstawionej przez Oferenta ofercie, Zamawiający przyjmuje za właściwe informacje/dane przedstawione na Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 (wersja polska lub angielska) do niniejszego zapytania ofertowego oraz w Oświadczeniu stanowiącym załącznik nr 2 (wersja polska lub angielska) do niniejszego zapytania ofertowego.
9. Zamawiający informuje, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.
10. Niniejsze postępowanie jest przeprowadzane w dwóch wersjach językowych – w języku polskim oraz w języku angielskim.

## **XVIII. KONTAKT**

Dodatkowych informacji udziela p. Cezary Dębek pod numerem telefonu 512-774-013 oraz pod adresem email: [cezary.debek@makrochem.com](mailto:cezary.debek@makrochem.com)



## **XIX. ZAŁĄCZNIKI**

1. Wzór formularza ofertowego.
2. Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.