

Kraków, 15.04.2021 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczące wykonania wraz z usługą montażu elementów do rozbudowy stanowiska do granulacji bezciśnieniowej surowców mineralnych,

w ramach projektu dofinansowanego ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki, z programu „Inkubator Innowacyjności 4.0”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działanie 4.4 Zwiększenie potencjału kadrowego sektora B+R, z projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”.

### I) INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa zamawiającego:

**Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**

aleja Adama Mickiewicza 21

31-120 Kraków

NIP: 675 000 21 18

REGON: 000001815

2. Nazwa jednostki zamawiającej:

**Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**

aleja Adama Mickiewicza 21C

31-120 Kraków

tel. 12 662 41 94

e-mail: [ctt@urk.edu.pl](mailto:ctt@urk.edu.pl)

### II) OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO

Osobą uprawnioną do kontaktu w sprawach formalnych z Zamawiającym jest:

imię i nazwisko: **Justyna Warot**

telefon: 12 662 48 53

e-mail: [justyna.warot@urk.edu.pl](mailto:justyna.warot@urk.edu.pl)

Osobą uprawnioną do kontaktu w sprawach merytorycznych z Zamawiającym jest:

imię i nazwisko: **dr hab. inż. Krzysztof Mudryk profesor UR**

telefon: 12 662 46 45

e-mail: [krzysztof.mudryk@urk.edu.pl](mailto:krzysztof.mudryk@urk.edu.pl)

Program pod nazwą „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Działanie 4.4)

### III) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie wraz z usługą montażu elementów do rozbudowy stanowiska do granulacji bezciśnieniowej surowców mineralnych.

Kod CPV:

42000000-6 Maszyny przemysłowe

51000000-9 Usługi instalowania

Zamówienie dotyczy rozbudowy granulatora talerzowego o elementy:

- 1) zestaw 4 sit szczelinowych o różnych szczelinach przesiewu (2, 3, 4, 6 mm) o wymiarach zewnętrznych ok. 150x600 mm wykonanych ze stali nierdzewnej;
- 2) układ wzbudzenia wibracyjnego dla sita przesiewającego (generator wibracji o mocy 300-400W z inwerterem regulacji);
- 3) przenośnik taśmowy o długości ok. 0,8 m szerokości 20 cm o regulowanych obrotach bębna roboczego w zakresie 15-60 obr. min. przystosowany do pracy pod kątem około 30-60st.;
- 4) układ czyszczenia sit roboczych - przesuwne szczotki na prowadnicach wzdłuż sit odsiewających z włóknem syntetycznym twardym (wymienne elementy robocze 3 zestawy o różnej twardości, wymiary szczotki 80x150);
- 5) rynna na przesiew ze zbiornikiem pod sitem odbierającym (wymiały rynny 150x600) wykonane ze stali nierdzewnej;
- 6) konstrukcja spawana lub skręcana podtrzymująca sita, przenośnik taśmowy, rynnę przesiewu oraz układ czyszczenia sit.;
- 7) układ zraszania bębna granulującego - dwie dysze (klasyczne głowice rolnicze) na wysięgnikach o regulowanej wydajności 0,5-2 l/min (regulowane ciśnienie oraz czas otwarcia dysz) z elektrozaworami wraz z panelem sterowniczym (możliwość zintegrowania z innymi sterowanymi urządzeniami). Układ wyposażony w zbiornik ciśnieniowy (poj. około 20l) o ciśnieniu roboczym do 2,5 atmosfery wraz z kompresorem roboczym (do 1-2 kW) z regulatorem ciśnienia min. 0,5-3 atm.;
- 8) dozownik precyzyjny proszków o wydajności ok 0,5-1,5 kg/h. Rozwiązanie dostosowane do współpracy z bębniem obtaczającym (układ wprowadzenia dozowanego materiału do wnętrza bębna obtaczającego). Dozownik wyposażony w zbiornik surowca min. 2dm<sup>3</sup>;
- 9) bęben obrotowy o średnicy ok. 500 mm ocieplany (np. wełną o grubości ok. 50 mm o długości ok.160-180 cm, wykonany z stali nierdzewnej (min. część wewnętrzna);
- 10) układ napędowy do bębna - regulowany w zakresie obrotów bębna 10-30 obr./min wraz z panelem sterowniczym (możliwość zintegrowania z innymi sterowanymi urządzeniami);
- 11) konstrukcja nośna dla bębna wraz z łożyskowaniem dla bębna oraz możliwością pochylania bębna w zakresie od 0 do 15 stopni. Konstrukcja spawana lub skręcana dostosowana do usadowienia na posadce cementowej;

Program pod nazwą „*Inkubator Innowacyjności 4.0*” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Działanie 4.4)

- 12) układ grzewczy powietrza wraz z nawiewem celem podgrzewania powietrza do temp. około 80 st. C. Układ współpracujący z bębniem obtaczającym – możliwość wprowadzenia ciepłego powietrza do bębna obtaczającego – przeciwprądowo względem materiału;
- 13) zbiornik na gotowy granulaty o pojemności ok. 50 l (nośność 100 kg) – materiał nierdzewny;
- 14) okap odpylający nad stanowiskiem (powierzchnia odpylana nad stanowiskiem ok. 1,2mx2m) wykonany z stali (zabezpieczenie antykorozyjne) wraz z wentylatorem osiowym pozwalającym na odprowadzanie pyłów, konstrukcja pozwalająca na montaż ścienny;
- 15) rura elastyczna o średnicy ok. 100 mm (z wentylatorem osiowym do usuwania pyłów) z mini okapem dostosowanym do odprowadzenia powietrza z suszenia granul (wylot ciepłego powietrza z bębna obtaczającego) do okapu głównego. Długość rury do 2-3m (zależna od usytuowania maszyn podczas montażu);
- 16) układ wyprowadzenia pyłów poza budynek (konstrukcja ścian budynku z płyty warstwowej 100 mm). Układ kanałów odprowadzających pyły i ciepłe powietrze na zewnątrz (przez ścianę boczną) budynku wraz z konstrukcją nośną niezbędną do montażu. Kanał odprowadzający (dl. ok. 2-3 m) wyposażony w układ zwrotny zakończony na zewnątrz tzw. wyrzutnią ścienną.

Elementy mające kontakt z przetwarzanym surowcem wykonane powinny być z materiałów nierdzewnych. Materiały konstrukcyjne lub inne elementy mogą być wykonane ze stali zabezpieczonej powłokami antykorozyjnymi w kolorze srebrnym/jasno szarym.

#### **IV) WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA**

Usługa montażu w/w elementów w obiekcie UR wg. instrukcji Zamawiającego.

#### **V) KONTROLA WYKONYWANYCH PRAC ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kontrola jakości prac przez Zamawiającego będzie realizowana na bieżąco na każdym etapie zamówienia.

#### **VI) WARUNKI PŁATNOŚCI**

Zamawiający dokona płatności na podstawie faktury w terminie 30 dni licząc od daty prawidłowo wystawionej faktury. Dane do faktury przekaże Zamawiający.

Podstawą wystawienia faktury VAT będzie prawidłowo sporządzony oraz przyjęty bez uwag przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy.

#### **VII) TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia do 30.06.2021 r.

## VIII) KRYTERIA OCENY OFERT

1. Oferty Oferentów, którzy wykażą, że nie podlegają wykluczeniu oraz że spełniają warunki udziału w postępowaniu będą brane pod uwagę pod względem ich zgodności z wymogami Zamawiającego postawionymi w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Oferty, które nie będą odpowiadać wymogom określonym w niniejszym zapytaniu zostaną odrzucone, pozostałe oferty zostaną dopuszczone do oceny punktowej.
3. Zamawiający dokona oceny punktowej złożonych ofert na podstawie następujących kryteriów oceny ofert dla całego przedmiotu zamówienia:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium
1.	Cena oferty (netto)	100%

4. Ceną oferty w niniejszym postępowaniu jest cena netto za cały przedmiot zamówienia.
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta za całość przedmiotu zamówienia, która uzyska największą liczbę punktów w ramach ww. kryterium, obliczoną w poniższy sposób:

$$C = (C_{\min}/C_{\text{of}}) * 100$$

gdzie:

C – liczba przyznanych punktów za kryterium cena danej oferty,

C<sub>min</sub> – najniższa cena wśród składanych ofert,

C<sub>of</sub> – cena danej oferty za przedmiot zamówienia

6. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty, które uzyskały taką samą liczbę punktów, Zamawiający wezwie Oferentów do przedstawienia szczegółowych wyjaśnień i podejmie negocjacje celu lub ustali dodatkowe kryterium oceny ofert.

## IX) SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy w obrocie prawnym i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty, zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS - rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej lub osobę/osoby posiadające pełnomocnictwo.

Program pod nazwą „*Inkubator Innowacyjności 4.0*” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Działanie 4.4)

2. Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo, z dokładnością w setnych częściach złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku, zgodnie z zasadami rachunkowości.
3. Cena oferty musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty dostawy, wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp.
4. Cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT.
5. Cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o obciążenia na ubezpieczenia społeczne i pozostałe koszty ponoszone przez Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollątaja w Krakowie.
6. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie Zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/urk>
7. Oferta powinna zawierać wypełnione załączniki:
  - 1) Oświadczenie o braku powiązań z zamawiającym.
  - 2) Oświadczenie o akceptacji warunków realizacji zamówienia.
  - 3) Oświadczenie RODO.
8. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
9. W procesie składania oferty za pośrednictwem Platformy wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych w formie skanu.
10. Termin składania ofert od 15.04.2021 r. do 22.04.2021 r. godz. 10:00.
11. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
12. Oferty niekompletne lub otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
13. Termin związania z ofertą wynosi nie mniej niż 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
14. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

## X) INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych bądź wariantowych w ramach zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania oferenta do złożenia wyjaśnień w przypadku gdy cena oferty będzie rażąco odbiegać od stawek rynkowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia Zaproszenia do składania ofert na każdym etapie bez podania przyczyny.
4. Oferta pozostanie niezmieniona przez cały okres realizacji zamówienia.

Program pod nazwą „*Inkubator Innowacyjności 4.0*” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 (Działanie 4.4)