



Łosice dnia 08.12.2021 r.

Zamawiający:

Wokas Spółka Akcyjna

ul. Błonie 5a

08- 200 Łosice

KRS 0000392998

NIP 496-01-70-499

REGON 712384908

Kapitał zakładowy 18 850 500 zł

Informacje podstawowe

Postępowanie prowadzone jest w związku z uzyskaniem dofinansowania na realizację projektu pt.: „Centrum Badawczo- Rozwojowe Wokas S.A.” w ramach działania 2.1 „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.

Postępowanie o udzielenie zamówienia realizowane jest w oparciu o zasadę konkurencyjności, zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014–2020.

Zapytanie ofertowe nr 12/2021

1. Zamawiający

nazwa	Wokas Spółka Akcyjna
forma prawna	Spółka Akcyjna
adres siedziby	ul. Błonie 5a, 08-200 Łosice
nr KRS	0000392998
nr NIP	496-01-70-499
DANE TELEADRESOWE	
adres do korespondencji	ul. Błonie 5a, 08-200 Łosice
adres strony internetowej zamawiającego	https://wokas.pl/
osoby do kontaktu w sprawie	Ewa Trzcńska tel. 531-618-677, e-mail: ewa.trzcinska@wokas.pl Tadeusz Koziół tel. 694 419 412, e-mail: tadeusz.koziol@wokas.pl





Miejsce składania ofert: Wokas Spółka Akcyjna, ul. Błonie 5a, 08-200 Łosice

Sposób składania ofert: oferta w języku polskim powinna zostać dostarczona:

- za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres: Wokas S.A., ul. Błonie 5a, 08-200 Łosice
- za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: ewa.trzcinska@wokas.pl lub tadeusz.koziol@wokas.pl
- osobiście w siedzibie firmy zamawiającego

Na kopercie z ofertą lub w tytule wiadomości e-mail należy podać nr zapytania ofertowego. Termin składania ofert upływa 27.12.2021 r. o godzinie 16:00. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Publikacja zamówienia: Baza Konkurencyjności, strona internetowa Zamawiającego: <https://wokas.pl/>

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1. Przedmiot zamówienia – informacje podstawowe

Określenie przedmiotu zamówienia	Zakup i instalacja Spektrometru ICP OES wraz z mineralizatorem
Wspólny słownik zamówień (Kod CPV Przedmiotu zamówienia)	38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza 38433210-4 Spektrometry emisyjne 31711422-7 Urządzenia mikrofalowe

2.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zapytania ofertowego stanowi automatyczny spektrometr emisyjny ICP OES służący do ilościowej i jakościowej analizy spektrochemicznej próbek w stanie ciekłym oraz mineralizator mikrofalowy do przygotowanie próbek do analizy.

Minimalne parametry techniczne:

1. Spektrometr ICP OES:

- chłodzenie wodą:(ciśnienie 4 bary, natężenie przepływu: min.1.8 L / min. 18 st.C.)
- generator RF - 27.12 MHz, półprzewodnikowy
- mocy generatora zoptymalizowana na 1150 i 1300 W.

- rozdzielczość spektralna 7.0 pm dla 200 nm (3.5 pm piksel/piksel)
- siatka dyfrakcyjna 52,91 row./mm, ogniskowa 383 mm
- pryzmat 9,5°
- zakres spektralny co najmniej od 167 nm do 852 nm;
- dostęp do 100% widma w całym oferowanym zakresie, biblioteka zawierająca co najmniej 55 000 linii spektralnych z możliwością wprowadzania nowych przez użytkownika;
- detektor o wielkości 2048 x 2048 pikseli, stabilizowany termicznie do co najmniej – 45°C w celu zredukowania prądu ciemnego oraz szumu tła, gwarantujący brak występowania tzw. „bloomingu”- rozprzestrzeniania się ładunku na sąsiadujące elementy fotoczułe;
- palnik plazmowy łatwo instalowalny w gnieździe o złączu bagnetowym, bez użycia narzędzi i w sposób gwarantujący współosiowość z cewką indukcyjną; możliwość wyjęcia rurki wtryskiwacza do rutynowych czynności konserwujących bez gaszenia plazmy;
- przepływ gazu plazmowego, pomocniczego oraz rozpylającego sterowany komputerowo przez masowe regulatory przepływu (MFC) z możliwością regulacji w zakresie co najmniej:
 - od 0 do 1,5 l/min dla gazu rozpylającego,
 - 0,5 lub 1,5 l/min dla gazu pomocniczego,
 - 8,5; 12,5 lub 14 ,5 l/min dla gazu plazmowego;
- spektrometr musi być wyposażony w układ blokujący wiązkę światłą z plazmy do optyki podczas gdy plazma jest zapalona a nie wykonywany jest żaden pomiar w celu ochrony optyki;
- czas gotowości do pracy z trybu „stand by” nie dłuższy niż 15 minut;
- wyposażenie:
 - zestaw komputerowy z oprogramowaniem do sterowania spektrometrem – 1 szt.

- zamknięty układ chłodzenia – 1 szt.
- zestaw do standardu wewnętrznego – 3 szt.
- zestaw do wprowadzania próbek wodnych – 1 szt.
- zestaw do roztworów o wysokiej zawartości rozpuszczonych soli – 1 szt.
- zestaw do roztworów zawierających kwas fluorowodorowy – 1 szt.
- dodatkowy rozpylacz do próbek zawierających kwas fluorowodorowy – 1 szt.

2. Mineralizator mikrofalowy:

- moc: 220-240 [VAC] 50 / 60 [Hz] 16 [A];
- źródło mikrofal: 2450 [MHz], podwójny magnetron;
- moc z: 2850 [W];
- max. moc wyjściowa: 1600 [W], bezstopniowa ciągła automatyczna regulacja częstotliwości;
- wnętrze: 65 [L] ze stali nierdzewnej klasy przemysłowej, wielowarstwowe powłoki odporne chemicznie PFA;
- pomiar ciśnienia i sterowania: półprzewodnikowy czujnik ciśnienia o wysokiej precyzji, z zakresem kontroli ciśnienia : 0-10 [MPa] (1500 psi), dokładność: $\pm 0,01$ [MPa];
- pomiar temp. i sterowania: temperatura pomiaru zakres: -40-305 [st.C], dokładność: $\pm 0,1$ [st.C];
- środowisko pracy: 0-40 [st.C], 15-80% [RH];
- emisja energii mikrofalowej niepulsacyjna w całym zakresie, nie tylko w kilku wybranych wartościach mocy.
- bezkontaktowy czujnik podczerwieni umieszczony od dołu do kontroli temperatury wszystkich naczyń w rotorze do min. 300°C. Wyświetlanie temperatury wszystkich naczyń w rotorze ze wskazywaniem przegrzania lub niedogrzenia konkretnego naczynia;
- czujnik ciśnienia we wszystkich naczyniach, monitorujący wszystkie naczynia

- jednocześnie;
- w zestawie jeden rotor min. 15 pozycyjny z kompletem min. 15 naczyń wysokociśnieniowych (ciśnienie robocze do min. 100 barów, temperatura min. 300°C) z zamkniętymi naczyniami wykonanymi z teflonu TFM do pracy ze wszystkimi rodzajami kwasu, w tym z HF;
 - naczynia wyposażone w system kontroli ciśnienia maksymalnego, uwalniający nadmiar oparów w sposób kontrolowany po przekroczeniu wartości granicznej. System wykorzystujący dyski uchylne działające jak sprężyna, wielokrotnego użytku. Po uwolnieniu nadmiaru oparów system ma umożliwiać kontynuowanie mineralizacji bez ingerowania w naczynia. Nie dopuszcza się systemu z pękającymi dyskami, które po rozszczelnieniu pozostawiają naczynie otwarte;
 - możliwość zdalnego podglądu przebiegu procesu na ekranie komputera oraz innego urządzenia mobilnego takiego jak tablet czy „smartfon”;
 - komora wyposażona w mechaniczny, obrotowy dyfuzor, ze stali kwasoodpornej, zapewniający homogeniczną dystrybucję mikrofał;
 - wbudowana kolorowa kamera do podglądu wnętrza komory;
 - wbudowany system wyciągowy o dużym przepływie, odporny na działanie kwasów;

Szczegółowe informacje, dotyczące zapytania ofertowego dostępne są u osób wskazanych do kontaktu w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia zostały wykazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy – parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i

urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych. Dostawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że urządzenie jest równoważne w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę.

2.3. Ogólne postanowienia dotyczące przedmiotu realizacji zamówienia

2.3.1. Warunkiem przystąpienia do realizacji zamówienia będzie potwierdzenie przyjęcia zlecenia Zamawiającego i podpisanie umowy. Na każdym etapie realizacji zamówienia Oferent zobowiązany będzie do kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji zamówienia niezbędne dokumenty i informacje zostaną udostępnione Oferentowi z inicjatywy Zamawiającego lub na prośbę Oferenta. Oferent będzie zobowiązany do realizacji zamówienia w sposób uwzględniający prawne, organizacyjne i finansowe uwarunkowania Projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

2.3.2. Cena przedmiotu zapytania obejmuje wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zapytania w tym: dostawę wraz z montażem, szkolenie personelu obsługującego urządzenie oraz niezbędne certyfikaty. Cena nie będzie podlegała podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu, chyba, że co innego wyraźnie postanowi Zamawiający w treści niniejszego zapytania lub w formie pisemnej w trakcie realizacji przedmiotu zapytania.

2.3.3. Termin realizacji zamówienia do 13 maja 2022 r.

2.4. Wymagania dotyczące oferenta

W postępowaniu mogą wziąć udział Dostawcy, którzy:

- Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał w zakresie sprzedaży urządzeń laboratoryjnych w tym spektrometrów emisyjnych oraz mineralizatorów mikrofalowych.
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- Dysponują odpowiednim zapleczem osobowym, zdolnym do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami i w terminie od ustalonej daty rozpoczęcia realizacji.

3. Wykluczenie

W celu uniknięcia konfliktu interesów z możliwości złożenia oferty wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z Wokas S.A. 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:

- 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 stopniu pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

4. Warunki unieważnienia postępowania

Zamawiający może unieważnić postępowanie, w sytuacji gdy:



- cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia;
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
- postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.

Oferentom nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego w przypadku unieważnienia przez niego postępowania.

5. Warunki zmiany umowy

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć i wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
- wystąpienie siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w umowie;
- zmiany obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na przedmiot i sposób realizacji zamówienia.

6. Dane zawarte w ofercie:

- pełna nazwa i adres Oferenta;
- data sporządzenia;
- ważność oferty;
- zestawienie kosztów poszczególnych elementów oferty;
- kwestie techniczne w tym szczegółowy opis poszczególnych elementów będących przedmiotem oferty oraz specyfikację techniczną;
- sposób i terminy zapłaty;
- termin wykonania;

- dane osoby wyznaczonej do kontaktu po stronie Oferenta;
- warunki gwarancji (okres gwarancji- minimum 24 miesiące, serwis pogwarancyjny);
- oświadczenie Oferenta o braku powiązań kapitałowych lub osobowych (Załącznik 1);
- podpis osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania oferenta zgodnie z przedstawionymi dokumentami rejestrowymi; w przypadku podpisania oferty przez inne osoby wymaga się złożenia dokumentu pełnomocnictwa.

7. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi 60 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

8. Kryteria oceny ofert oraz ich waga:

1. cena netto (w PLN);
2. okres gwarancji;

Kryterium	Waga [%]
Cena netto*	80
Okres gwarancji	20

*W przypadku ofert złożonych w walucie obcej, przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu przeprowadzenia oceny.

Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (K_c) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$K_c = \frac{C_{min}}{C_0} \cdot 80\% \cdot 100$$

gdzie:

C_{min} – najniższa zaproponowana cena netto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu;

C_0 – cena netto zaproponowana w badanej ofercie;

K_c – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”.

Przez kryterium „Okres gwarancji” (K_g) Zamawiający rozumie określony przez Oferenta okres gwarancji w miesiącach.

Punkty w ramach kryterium „Gwarancja” (K_g) przyznawane będą w następujący sposób:

- a) okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy- 5 pkt
- b) okres gwarancji wynoszący 24 miesięcy- 10 pkt
- c) okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy- 20 pkt

Kryterium rozstrzygające:

W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów o wyborze oferty decydować będzie liczba punktów uzyskana w kryterium „Okres gwarancji”.

Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.

$$K = K_c + K_g$$

gdzie:

K - liczba punktów przyznana danej ofercie w ocenie końcowej;

K_c – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”;

K_g - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Okres gwarancji”;

Wartości punktowe w poszczególnych kryteriach zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyn.

Postanowienia dotyczące przetwarzania danych osobowych:



K_c – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”.

Przez kryterium „Okres gwarancji” (K_g) Zamawiający rozumie określony przez Oferenta okres gwarancji w miesiącach.

Punkty w ramach kryterium „Gwarancja” (K_g) przyznawane będą w następujący sposób:

- a) okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy- 0 pkt
- b) okres gwarancji wynoszący 24 miesięcy- 5 pkt
- c) okres gwarancji wynoszący 36 miesięcy- 10 pkt

Kryterium rozstrzygające:

W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów o wyborze oferty decydować będzie liczba punktów uzyskana w kryterium „Okres gwarancji”.

Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.

$$K = K_c + K_g$$

gdzie:

K - liczba punktów przyznana danej ofercie w ocenie końcowej;

K_c – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”;

K_g - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Okres gwarancji”;

Wartości punktowe w poszczególnych kryteriach zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyn.

Postanowienia dotyczące przetwarzania danych osobowych:

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 12/2021

Oświadczenie

o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego nr 12/2021

Dane Oferenta:

.....

.....

Oświadczam/y, w imieniu Oferenta, że nie jestem/śmy powiązani z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo. Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy, a Dostawcą w szczególności poprzez:

- a) uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;
- c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawanie 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.

.....

czytelny podpis i pieczęć Oferenta



a) Oferent składając ofertę wyraża jednocześnie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego danych osobowych zawartych w ofercie oraz w Załącznikach do niej.

b) Zamawiający informuje, że dane osobowe, o których mowa w ppkt. a) przetwarzane będą w celu wypełnienia prawnie usprawiedliwionego celu jakim jest w szczególności: - przeprowadzenie postępowania w formule zapytania ofertowego - zawarcia i realizacja umowy z wyłonionym w niniejszym postępowaniu Wykonawcą - dokonania rozliczenia i płatności związanych z realizacją umowy.


Prezes Zarządu
Wojciech Bułto


Wiceprezes Zarządu
Dyrektor Finansowy
Iwona Zacharczuk

.....
podpis
»WOKAS« Spółka Akcyjna
ul. Błonie 5a, 08-200 Losice
NIP 496-01-70-499 REGON 712384908
tel./fax 83 359 05 55 BDO 00002048

Załączniki:

1. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych.