

Instytut Nauk Ogrodniczych
Katedra Roślin Warzywnych i Leczniczych
Ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

pieczęć zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych, na dostawy lub usługi z zakresu działalności kulturalnej o wartościach równych lub wyższych od 130.000 zł, a niższych od wartości progów unijnych określonych w art. 3 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych – Zamawiający Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Ogrodniczych zwraca się z zapytaniem ofertowym o cenę dostaw/usług, określonych poniżej;

1. Przedmiot zamówienia **Dostawa chromatografu gazowego z detektorem mas** (zał. nr.1)
2. Termin realizacji zamówienia **8 tygodni od podpisania umowy.**
3. Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe (*cena ewentualnie inne kryteria oceny składanych ofert*): **cena 100%**
4. Określenie wysokości wadium : nie dotyczy
5. Inne istotne warunki zamówienia: **zgodnie z załącznikiem nr 1**
6. Ofertę może złożyć Wykonawca nie podlegający wykluczeniu z postępowania z przyczyn wskazanych w art. 7 ust. 1 pkt 1) – 3) ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz.U. z 2024 r. poz. 507, ze zm.).
7. Sposób przygotowania oferty:
 - 1) Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „OFERTA” (zał. nr 2). Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej (można przesłać mailem), na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem.
 - 2) Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo lub inne dokumenty

upoważniające do złożenia oferty w imieniu wykonawcy i jego reprezentowania, chyba że wynikają one z ogólnodostępnych baz danych np. KRS/CEIDG.

- 3) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 4) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi oferent.
 - 5) Ostateczna cena oferty winna być podana w PLN w kwocie brutto, zaokrąglonej do dwóch miejsc po przecinku. Dodatkowo powinna zostać przedstawiona cena netto oraz wartość podatku VAT.
 - 6) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
 - 7) Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od dnia składania ofert (wraz z tym dniem).
 - 8) W przypadku składania oferty w siedzibie zamawiającego lub pocztą na kopercie należy umieścić napis „Zapytanie ofertowe na : Dostawę chromatografu gazowego z detektorem mas” Ofertę złożyć można osobiście u zamawiającego pok. 21 bud.35 , pocztą lub pocztą elektroniczną na adres **izabela_szymborska@sggw.edu.pl**
8. Termin złożenia oferty:
ofertę złożyć należy do dnia **03.07.2024, godz.12.00** Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
9. Sposób dokonywania oceny ofert:
- 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców złożenia wyjaśnień dotyczących ich treści. Niedopuszczalne jest prowadzenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty;
 - 2) Zamawiający poprawi w ofertach:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią niniejszego zapytania i jego załącznikami, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
 - 3) Zamawiający informuje, że w przypadku, jeżeli cena oferty będzie rażąco niska tzn. nierealna w odniesieniu do cen rynkowych lub budząca wątpliwości co do możliwości wykonania za nią przedmiotu zamówienia, Wykonawca zostanie

wezwany do udzielenia wyjaśnień dotyczących ceny oferty. Brak ich złożenia lub brak uzasadnienia jej wysokości popartej dowodami (np. szczegółowa kalkulacja) spowoduje, że oferta nie będzie podlegała ocenie i zostanie odrzucona. Zamawiający odrzuci ofertę oferenta, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

4) Zamawiający odrzuca ofertę w przypadku gdy:

- a) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia,
- b) Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania lub nie spełnia warunków udziału w postępowaniu,
- c) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
- d) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- e) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,

10. Zamawiający może unieważnić przedmiotowe postępowanie w każdym czasie bez podania przyczyny. Zamawiający może także unieważnić postępowanie w sytuacji gdy cena oferty przekroczy kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

11. Dodatkowe informacje:

- 1) Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych,
- 2) Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych,

12. RODO:

1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- a. administratorem danych osobowych wskazanych w złożonych ofertach jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
- b. z inspektorem ochrony danych osobowych można się skontaktować poprzez e-mail iod@sggw.pl

- c. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- d. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy;
- e. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z przepisami ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego m.ni. ustawy o finansach publicznych, o dostępie do informacji publicznej o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej, o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z przepisów;
- g. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h. posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i. nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 2) Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4). Ponadto Wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.
- 3) W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem Wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający wymaga złożenia w treści formularza oferty oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

Dyrektor Instytutu Nauk Ogrodniczych
dr hab. Dariusz Wrona, prof. SGGW

/podpisano kwalifikowalnym podpisem elektronicznym/

.....

(data, podpis osoby prowadzącej sprawę)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Chromatograf gazowy z detektorem mas typu pojedynczy kwadrupol:

Chromatograf gazowy o parametrach minimalnych:

- Zakres temperatur pieca nie mniejszy niż od +40°C powyżej temperatury otoczenia
- do co najmniej 450 °C
- Maksymalna zmiana temperatury w piecu przynajmniej 250°C/min
- Szybkość chłodzenia pieca od 450 do 50 °C poniżej 6,5 min
- Co najmniej 32 narosty temperaturowe podczas analizy
- Zakres ciśnień co najmniej od 0 do 1035 kPa
- Elektroniczna kontrola sterowania przepływami i ciśnieniami o dokładności ustawień ciśnienia 0,001 psi
- Możliwość wyboru czterech rodzajów gazów nośnych: hel, wodór, azot, argon
- Zakres przepływu gazu nośnego dla helu i wodoru co najmniej od 0 do 1300 ml/min oraz dla azotu w zakresie co najmniej od 0 do 600 ml/min
- Możliwość zastosowania kolumn o średnicach wewnętrznych od 0,05 do 0,53 mm

Dozownik typu split/splitless (1szt.)

- Maksymalną temperaturą pracy co najmniej 450°C
- Możliwość ustawienia maksymalnego podziału do przynajmniej 9999:1
- Przynajmniej 7 stopni programowania ciśnienia i przepływu
- Zakres ciśnień co najmniej 0-1035 kPa z dokładnością do 0,001 psi
- Tryby dozowania: z podziałem, bez podziału, tryb high pressure, pulsed split, splitless

Detektor płomieniowo-jonizacyjny FID (1szt.)

- Czułość detektora FID <1,5 pgC/s
- Maksymalna temperatura pracy przynajmniej do 450°C
- Zakres liniowości przynajmniej 10⁷
- Szybkość zbierania danych/próbkowania co najmniej 500 Hz
- Maksymalny przepływ gazu dla make-up co najmniej 100 ml/min
- Automatyczne zapalenie palnika w przypadku zgaszenia

Spektrometr mas

- Pojedynczy kwadrupolowy analizator mas z ochroną analizatora przed zanieczyszczeniami
- Jonizacja elektronowa (EI) z dwoma filamentami i automatycznym przełączaniem między filamentami
- Zakres skanowania co najmniej od 1,5 do 1090 m/z
- Regulacja temperatury źródła jonów do przynajmniej 300 °C
- Regulacja temperatury linii transferowej do przynajmniej 400 °C
- Możliwość regulacji energii źródła jonizacji w zakresie co najmniej 10 – 250 V
- Fizyczna szybkość skanowania przynajmniej 30 000 amu/sek

- Czulość spektrometru mas w jonizacji elektronowej (EI): tryb SCAN S/N \geq 1500 (dla 1 pg/ul OFN i helu jako gazu nośnego),
- Minimalny poziom detekcji (IDL) liczony dla 100 fg/ul OFN m/z 272 (n=8) IDL \leq 15 fg
- Zakres dynamiczny detektora nie mniejszy niż 8×10^6
- System próżniowy – wbudowana w przyrząd pompa turbomolekularna o wydajności co najmniej 60L/s dla He oraz pompa wstępna olejowa
- Maksymalny przepływ przez kolumnę przynajmniej 4 ml/min
- Oprogramowanie w języku angielskim z pełnymi polskimi instrukcjami i pracujące pod polskojęzycznym systemem operacyjnym
- Oprogramowanie z funkcją automatycznej korekty czasów retencji (np. po skróceniu kolumny) w oparciu o liniowy indeks retencji przy zachowaniu wartości ciśnienia i przepływu w metodzie
- Możliwość stosowania liniowego indeksu retencji do identyfikacji związków

Automatyczny podajnik ciekłych:

- taca na co najmniej 12 fiolek z możliwością rozbudowy do 150 fiolek
- objętość nastrzyku: 0,01 do 200 μ l zależnie od użytej strzykawki
- możliwość zastosowania strzykawek w zakresie od 0,5 μ l do 250 μ l.
- możliwość do 99 powtórzeń dla tej samej próbki
- zmienna szybkość ruchu strzykawki
- zmienna szybkość ruchu tłoka strzykawki
- możliwość zdefiniowania próbki priorytetowej w trakcie pracy sekwencyjnej

Akcesoria i wymagania dodatkowe:

- Komputer sterujący z polskim systemem operacyjnym co najmniej Windows 10 (64-bit), pakiet office Home & Business, monitor co najmniej 24" LED, klawiatura, mysz optyczna
- Zestaw części eksploatacyjnych składający się z co najmniej:
- Uszczelki (septy) wysokotemperaturowe (400°C), 50 szt./op. (1op)
- Linery (split) – 5szt.
- Uszczelka O-ring 4D, 5szt.
- Ferule vespelowe do kolumn kapilarnych, 10 szt./op.
- Ferule grafitowe do kolumn kapilarnych, 10 szt./op
- Standard Octafluoronaphthalene 1pg/ μ l oraz 100fg/ul do sprawdzenia specyfikacji urządzenia
- Mieszanina n-alkanów do wyznaczania indeksów retencji
- Fiolki z nakrętkami i septami o pojemności 2 ml do próbek ciekłych – 100 szt.
- Zestaw do czyszczenia źródła jonów wraz z kompletem rękawiczek
- Filtr do oczyszczania gazu nośnego
- Zestaw instalacyjny oraz wszystkie części niezbędne do uruchomienia i sprawdzenia poprawności działania systemu
- Biblioteka związków zapachowych i smakowych w najnowszym wydaniu
- Instalacja chromatografu z doprowadzeniem gazów niezbędnych do pracy urządzenia przez autoryzowany serwis z siedzibą w Polsce
- Instalacja gazowa z doprowadzeniem gazów z zewnętrznego budynku do laboratorium dla wodoru, helu i powietrza syntetycznego wraz punktami poboru oraz stacjami rozprężania butli gazów
- Szkolenie instalacyjne z obsługi aparatu i oprogramowania (3-dniowe)
- Oferowany zestaw analityczny fabrycznie nowy

- Gwarancja 12 miesięcy liczona od daty podpisania protokołu instalacyjnego,
- Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z siedzibą w Polsce
- Zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat od chwili zakupu sprzętu
- Instrukcja obsługi urządzenia i oprogramowania w języku angielskim

.....
pieczętka oferenta, nr faks, e-mail

OFERTA

Odpowiadając na skierowane do nas zapytanie ofertowe prowadzone przez Zamawiającego Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie dotyczące zamówienia publicznego realizowanego na podstawie regulaminu udzielenia zamówień publicznych, na dostawy lub usługi służące z zakresu działalności kulturalnej o wartościach równych lub wyższych od 130.000 zł, a niższych od wartości progów unijnych określonych w art. 3 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, a dotyczącego:

Dostawa chromatografu gazowego z detektorem mas

(wpisać przedmiot zamówienia)

składamy ofertę o następującej treści:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę netto
..... PLN

Obowiązujący podatek VAT % Cena brutto..... PLN.

Słownie:
.....

2. Przyjmujemy do realizacji postawione przez Zamawiającego, w zapytaniu ofertowym, warunki realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Oświadczamy, że firma jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP

4. Oświadczamy, iż jesteśmy związani przedmiotową ofertą przez okres 30 dni.

5. Oświadczamy, iż podany w treści oferty faks oraz e-mail zobowiązujemy się utrzymywać

w gotowości do kontaktów z Zamawiającym do czasu rozstrzygnięcia zapytania.

.....
podpis osoby upoważnionej