

Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii

Powstańców Wielkopolskich 10

85-090 Bydgoszcz

.....
[nazwa zamawiającego, adres]

Pismo: WIWa.272.19.2.2022

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ - 1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **"Sprzęt laboratoryjny - III"** – znak sprawy **WIWa.272.19.2022**.

Zamawiający, **Inspekcja Weterynaryjna Wojewódzki Inspektorat Weterynarii**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1710), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Zamawiający w treści dokumentu SWZ dla zadania nr 1, strony 3-9 SWZ, dokonał opisu wymagań dla urządzenia typu: „Spektrometr ICP-OES z pionowym, podwójnym podglądem (VDV). Niniejszym pragniemy zwrócić uwagę, że wymagania opisane w SWZ dla zadania nr 1 wskazują na możliwość zaoferowania tylko jednego, konkretnego modelu spektrometru ICP-OES, pochodzącego od jednego, konkretnego producenta. **Opisane w SWZ wymagania wskazują jednoznacznie na spektrometr ICP-OES model 5800 firmy Agilent Technologies Inc. z USA, który jako jedyny spełnia w całości wymagania Zamawiającego opisane w SWZ.** Tym samym całość wymagań opisanych w SWZ dla zadania nr 1 eliminuje możliwość zaoferowania innych, równorzędnych funkcyjnie do modelu 5800 firmy Agilent Technologies Inc. z USA spektrometrów ICP-OES. Dodatkowo wskazujemy, że firma Agilent Technologie Inc., w ramach tej linii produktowej ma w Polsce wyłącznego partnera handlowego, firmę Perlan Technologies Polska Sp. z o.o.

Link do strony z opisem - <https://www.perlan.com.pl/aparatura-analityczna/spektrometria-i-spektrofotometria/spektroskopia-atomowa/icp-oes/5800-icp-oes>.

Zamawiający naruszył tym samym zasadę uczciwej konkurencji zdefiniowaną w art. 16 ustawy PZP, poprzez naruszenie art. 99 ust. 4 ustawy PZP, tj. zakaz opisu przedmiotu zamówienia, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Przejawem utrudnieniem konkurencji w niniejszym Postępowaniu (zadanie nr 1)

jest określenie w SWZ parametrów (wymagań) kupowanego sprzętu w taki sposób, że parametry (wymagania) te spełnia tylko jeden producent – stanowisko zgodnie z licznym orzecznictwem Krajowej Izby Odwoławczej.

W związku z powyższym działając jako Wykonawca wnosimy do Zamawiającego o udzielenie wyjaśnień do treści SWZ i odpowiedź na poniższe pytanie:

1. Czy Zamawiający uzna za równorzędny do wymaganego dla zadania nr 1 spektrometr ICP-OES, dla którego producent przedstawia następującą specyfikację?

Emisyjny spektrometr ICP umożliwiający obserwację plazmy bocznej oraz wzdłuż osi palnika, palnik umieszczony pionowo.
System optyczny: <ul style="list-style-type: none">▪ monochromator typu Echelle▪ zakres minimum 165-900 nm, pomiar dowolnej linii w całym użytecznym zakresie spektralnym▪ detektor półprzewodnikowy CCD▪ jednoczesny pomiar linii analitycznych oraz tła po obu stronach pików (w dowolnych miejscach)▪ możliwość pracy w trybie radialnym i wzdłuż osi palnika w czasie jednego pomiaru (również dla tej samej linii analitycznej)▪ możliwość radialnej obserwacji plazmy na różnych wysokościach▪ odcięcie stożka plazmy za pomocą noża powietrznego▪ dynamiczna korekcja długości fali lampą neonową
System wprowadzania próbek: <ul style="list-style-type: none">▪ budowa umożliwiająca wymianę całego systemu bez użycia jakichkolwiek narzędzi w ciągu kilku sekund▪ układ wprowadzania próbki zawierający dwuprzebiegową komorę mgielną oraz rozpylacz koncentryczny.▪ okno do łatwego podglądu plazmy oraz wbudowana kamera do obserwacji plazmy w czasie pracy spektrometru.▪ Możliwość rozbudowy o wbudowany zawór do płukania toru próbki w trakcie trwania pomiaru.
Pompa perystaltyczna: – czterokanałowa 12-rolkowa zapewniająca równomierną prędkość podawania oznaczanych roztworów i odprowadzania ścieków.
Palnik: <ul style="list-style-type: none">▪ Kwarcowy, nierozbieralny o budowie modułowej▪ Automatyczna regulacja położenia palnika w płaszczyznach XYZ z poziomu oprogramowania sterującego
Generator RF <ul style="list-style-type: none">▪ półprzewodnikowy typu „free running”, bezobsługowy (nie wymagający wymiany części zużywalnych), pracujący z częstotliwością powyżej 40 MHz▪ minimalny zakres mocy od 1000 do 1500 W, w regulowany w krokach co 10 W▪ wydajność generatora powyżej 81%

- system zapewniający stałą korekcję mocy w zależności od warunków panujących w plazmie oraz całkowite zużycie argonu (argonu plazmy, argonu dodatkowego, argonu rozpylacza oraz argonu płuczącego układ optyczny) poniżej 11 l/min.
- technologia wzbudzania plazmy za pomocą dwóch płytek aluminiowych nie wymagających chłodzenia.

Oprogramowanie sterujące

- wielozadaniowe zapewniające kontrolę wszystkich parametrów spektrometru oraz zbieranie i obróbkę wyników
- wstępnie zaprogramowane metody ułatwiające przygotowanie analizy
- parametry domyślne dla każdego pierwiastka
- biblioteka zawierająca minimum 50000 linii emisyjnych z możliwością jej poszerzania o kolejne linie
- zdolność do zapamiętywania i ponownego oglądania otrzymanych widm
- możliwość doboru optymalnych parametrów pomiaru (takich jak przepływy gazów, moc generatora itp.) „on-line”
- automatycznie lub manualnie ustawiany czas integracji (w granicach od 0.01 do 500 sekund) sygnałów w zależności od zawartości mierzonego pierwiastka oraz intensywności linii analitycznej, pozwalający na poprawę intensywności małych sygnałów
- możliwość stosowania wielu standardów wewnętrznych
- algorytmy pozwalające na korekcję interferencji spektralnych niemożliwych do usunięcia innymi technikami (np. użyciem linii alternatywnych)
- możliwość analizowania i przeliczania otrzymanych wyników bez konieczności wykonywania ponownej analizy
- umożliwiające równoczesne monitorowanie dwóch lub więcej długości fal dla każdego analizowanego pierwiastka w trakcie jednej analizy
- umożliwiające zapamiętywanie wyników pomiarowych i ich późniejszą obróbkę
- rozdzielenie złożonych interferencji spektralnych przy zastosowaniu procedury dekonwolucji widm dla najbardziej złożonych matryc
- procedury zewnętrznej kalibracji wielopierwiastkowej i metoda dodawania wzorca
- w pełni edytowalna lista etykiet próbek z opcjonalnymi polami etykiet klienta i partii
- współczynniki korekcji masy, objętości i rozcieńczenia z definiowaną przez użytkownika konwersją jednostek stężenia dla próbek i roztworów kalibracyjnych
- wyświetlane na ekranie informacje o stanie spektrometru
- gotowe szablony raportów analitycznych; wyniki analizy zapisywane w bazie danych, możliwość eksportu wyników do innych pakietów oprogramowania
- oprogramowanie w języku angielskim z przewodnikiem w postaci opisów w języku polskim.
- gotowość do prowadzenia analiz w czasie poniżej 10 minut od włączenia aparatu z tzw. zimnego startu (całkowicie odłączony prąd i gaz).

Zestaw komputerowy

- spełniający wszystkie wymagania stawiane przez oprogramowanie spektrometru, zapewniający bezproblemową pracę
- system operacyjny z pakietem biurowym

<ul style="list-style-type: none"> ▪ monitor LCD min. 34" ▪ mysz, klawiatura.
<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ automatyczny podajnik na 180 próbek ▪ zamknięty układ chłodzenia z cyfrową kontrolą temperatury tzw. chiller ▪ system do generacji wodorków ▪ system do podawania standardu wewnętrznego ▪ minimum jeden dodatkowy palnik kwarcowy ▪ minimum jeden dodatkowy rozpylacz koncentryczny ▪ minimum jeden dodatkowy rozpylacz z teflonu do wysokich poziomów TDS ▪ zapasowe elementów optyki w tym okienka wraz z elementami dodatkowymi ▪ wężyki do pompy perystaltycznej - min. 20 szt. ▪ wężyki kapilarne – min. 20 szt. ▪ probówki z tworzywa o pojemności 15 ml – 500 szt ▪ probówki z tworzywa o pojemności 50 ml – 500 szt ▪ odpowiednie roztwory do strojenia spektrometru ▪ certyfikowany mix standardów dla min. 15 pierwiastków, 125 mL - 1 szt. ▪ półautomatyczny panel redukcji ciśnienia argonu wraz z jego doinstalowaniem do istniejącej instalacji gazowej, umożliwiający naprzemienne korzystanie z dwóch par butli z argonem.
<p>Szkolenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Szkolenie obsługowe w języku polskim dla dowolnej liczby osób w siedzibie Zamawiającego w wymiarze co najmniej 5 dni (40h). Szkolenie aplikacyjne prowadzone przez specjalistę w dziedzinie analiz pierwiastkowych (ICP-OES) w wymiarze co najmniej 2 dni (16h). Oba szkolenia zakończone certyfikatami. Możliwość dowolnego wykorzystania szkoleń w terminach wcześniej ustalonych z Zamawiającym.
<p>Gwarancja</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 36 miesięcy wraz z trzema bezpłatnymi przeglądami serwisowymi wraz z częściami, w terminach wcześniej ustalonych z Zamawiającym ▪ Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski (świadczony w siedzibie Zamawiającego) posługujący się biegle językiem polskim. ▪ Czas reakcji serwisu w przeciągu 48 godzin ▪ Czas przystąpienia do naprawy w miejscu użytkowania sprzętu w przeciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia awarii

Ponadto Zamawiający nie wskazał w SWZ, że spektrometr ma zostać dostarczony jako nowe urządzenie, przez co naraża się na ryzyko dostawy aparatu używanego, naprawianego, pochodzącego z wcześniejszych zwrotów z tytułu rękojmi lub gwarancji.

Spektrometr ICP-OES o cechach i parametrach dopuszczonych ewentualnymi odpowiedziami Zamawiającego, jest powszechnie wykorzystywany w laboratoriach państwowych, placówkach naukowo-badawczych, przemyśle oraz w laboratoriach komercyjnych. W Polsce zainstalowanych jest już ponad 100 spektrometrów tego typu

i od lat cieszą się one największym udziałem w rynku spektrometrów ICP-OES zarówno w kraju jak i zagranicą.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za równoważne takie parametry, które określił w wymaganiach ogólnych dla zadania nr 1.

Jednocześnie zamawiający zgodnie z punktami 4.5, 4.6, SWZ dopuścił zaoferowanie asortymentu równoważnego wskazując na jego parametry i oczekuje takich ofert.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone w SWZ. Zamawiający nie ogranicza ofert w tym zakresie.