

Lublin, dnia 24.09.2025 r.

znak sprawy: A-2401-75/2025

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa układu do chromatografii gazowej (GC/MS +FID+Pyrolizer) na rzecz Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie – 1 zestaw

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, działając podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, w związku z wpłynięciem pytań dot. treści specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ), udostępnia treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

Zamawiający wymaga dostarczenia chromatografu GCMS wraz z oprogramowaniem sterującym zainstalowanym na komputerze PC. Ze względu na pochodzenie chromatografu oprogramowanie sterujące jest w wersji anglojęzycznej. A z uwagi na wsparcie serwisowe i utrzymanie gwarancji Producent chromatografu zaleca aby system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro był w wersji angielskiej. Czy w świetle powyższych faktów Zamawiający dopuści (jako rozwiązanie równoważne) możliwość dostarczenia komputera PC z zainstalowaną anglojęzyczną wersją systemu Windows ale z polskim pakietem językowym ?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia komputera PC z zainstalowaną anglojęzyczną wersją systemu Windows ale z polskim pakietem językowym. W związku z powyższym zmianie ulega załącznik nr 1 do SWZ stanowiący Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia - wersja jednolita w załączeniu

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie równoważnego rozwiązania w spektrometrze mas, gdzie nie ma konieczności wygrzewania, a pręty kwadrupola są zbudowane z inertnego materiału? Kwadrupolowy analizator mas z możliwością wygrzewania do 200°C, kwadrupol z kwarcu pokrytego metalem szlachetnym wykorzystuje tylko jedna firma na rynku, w związku z tym prosimy o dopuszczenie równoważnego rozwiązania innych producentów. Grzanie kwadrupoli jest jedną z form usuwania zanieczyszczeń równoważną z innymi rozwiązaniami stosowanymi przez wiodących producentów. Potwierdzeniem tego jest fakt, że inne rozwiązania w zakresie budowy analizatora mas stosowane przez wiodących producentów, także prowadzą do uzyskania wymaganej w SWZ czułości, a ponadto konserwacja aparatu GCMS z grzanymi kwadrupolami jest zdecydowanie bardziej czasochłonna i kosztowna, niż aparatu z alternatywną, równoważną konstrukcją.



Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, którego kwadрупol nie ma możliwości wygrzewania, w zakresie temperatur, który wskazany jest w opisie przedmiotu zamówienia. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, możliwość grzania kwadрупola we wskazanym zakresie temperatur ma na celu uniknięcie zabrudzeń, zapobiega osadzaniu się osadów na jego powierzchni, gwarantuje utrzymanie aparatu w wysokiej czystości co przekłada się na stabilność pomiarów oraz gwarantuje otrzymanie wysokiej jakości analiz chromatograficznych. Ogranicza także konieczność częstych zabiegów konserwacyjnych.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie chromatografu z równoważnym rozwiązaniem precyzyjnego odtworzenia chromatograficznych czasów retencji w oparciu o indeks retencji umożliwiający automatyczne odtwarzanie czasów retencji bez ingerencji w metodę i zamiany ciśnienia oraz przepływów na kolumnie jak ma to miejsce w przypadku wykorzystaniem modułu kontroli pneumatyki?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia, które zapewnia możliwość precyzyjnego odtworzenia chromatograficznych czasów retencji jedynie w oparciu o liniowy indeks retencji.

W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na detektor FID dla którego zakres liniowości wynosi $>10^7$ ($\pm 10\%$)?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający dopuszcza detektor FID, dla którego zakres liniowości wynosi przynajmniej 10^7 (z tolerancją -10%). Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że wskazane w Kosztorysie ofertowym/Opisie przedmiotu zamówienia parametry są minimalne, wymagane przez Zamawiającego. Każda wartość wyższa niż minimalna mieści się w wymaganym zakresie.

II. ZMIANA TREŚCI SWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, dokonuje zmiany treści SWZ w następującym zakresie (zmiany dla ułatwienia porównania z pierwotną treścią SWZ podkreślono kolorem zielonym):

Zmiana nr 1:

Zmianie ulegają ustępy 1 i 3 rozdziału XV SWZ „MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT”, które w miejsce dotychczasowej treści otrzymują treść:

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć za pośrednictwem Systemu, zgodnie z postanowieniami rozdziału XII SWZ, w terminie do dnia **03.10.2025 roku do godziny 12:00**.
3. Otwarcie ofert za pośrednictwem Systemu (<https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>) nastąpi w dniu **03.10.2025 roku o godzinie 12:30**.

Pozostałe zapisy bez zmian.

Zmiana nr 2:

Zmianie ulega ust. 1 rozdziału XIV „**TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**”, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść:

1. **Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 31.12.2025 r., przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.**

Pozostałe zapisy bez zmian.

Zmiana nr 3:

Zmianie ulega punkt 3.3 Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść:

Było:

3.3	Zakres liniowości przynajmniej 10 ⁷	Warunek konieczny
-----	--	-------------------

Jest:

3.3	Zakres liniowości przynajmniej 10 ⁷ (z tolerancją -10%)	Warunek konieczny
-----	--	-------------------

Zmiana nr 4:

Zmianie ulega punkt 7.13 Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść:

Było:

7.13	Komputer sterujący - system kontroli zestawu GCMS i zbierania danych nie gorszy niż: stacja robocza z procesor taktowany zegarem co najmniej 2.5 GHz, 6 rdzeniowy i pamięci cache 12MB lub równoważny procesor klasy x64, dysk SSD: 500 GB, 16 GB RAM DDR4, 2xRJ-45 (LAN), stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. Akcesoria komputerowe: • monitor co najmniej 27” LED, IPS, HDMI-1szt., DP-1 szt., rozdzielczość: 2560 x1440, regulacja wysokości min. 130 mm, • zestaw klawiatura, mysz optyczna bezprzewodowa niskoprofilowa, sesor myszy 4000 DPI. • 2x UPS 4kVA, z czasem przełączania 0 ms co pozwoli na pracę bez przerw w przypadku wystąpienia zakłóceń zasilania lub zaniku napięcia. Dodatkowe oprogramowanie: Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna, kompatybilny z system operacyjnym laptopa, zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu.	Warunek konieczny
------	--	-------------------

--	--	--

Jest:

7.13	Komputer sterujący - system kontroli zestawu GCMS i zbierania danych nie gorszy niż: stacja robocza z procesor taktowany zegarem co najmniej 2.5 GHz, 6 rdzeniowy i pamięci cache 12MB lub równoważny procesor klasy x64, dysk SSD: 500 GB, 16 GB RAM DDR4, 2xRJ-45 (LAN), stabilny system operacyjny w języku polskim lub z zainstalowaną anglojęzyczną wersją systemu Windows z polskim pakietem językowym, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. Akcesoria komputerowe: • monitor co najmniej 27" LED, IPS, HDMI-1szt., DP-1 szt., rozdzielczość: 2560 x1440, regulacja wysokości min. 130 mm, • zestaw klawiatura, mysz optyczna bezprzewodowa niskoprofilowa, sesor myszy 4000 DPI. • 2x UPS 4kVA, z czasem przełączania 0 ms co pozwoli na pracę bez przerw w przypadku wystąpienia zakłóceń zasilania lub zaniku napięcia. Dodatkowe oprogramowanie: Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna, kompatybilny z system operacyjnym laptopa, zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików ,docx, .xlsx, .pptx, język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu.	Warunek konieczny
------	--	-------------------

W pozostałym zakresie treść specyfikacji pozostaje bez zmian.

Jednocześnie Zamawiający informuje o zmianie treści ogłoszenia o zamówieniu. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia załączono do dokumentacji niniejszego postępowania.

Zmiany wchodzi w życie z dniem podpisania.

Kierownik Zamawiającego

D Y R E K T O R
Stawinski
 prof. dr hab. Cezary Stawiński,
 czł. koresp. PAN

Załącznik:

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia Załącznik nr 1 do SWZ, wersja jednolita po zmianach z dnia 24.09.2025 r.