



Warszawa, dn. 15 września 2020 r.

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę wysokosprawnego chromatografu gazowego sprzężonego z kwadrupolowym tandemowym spektrometrem mas dla Zakładu Analizy Żywności IBPRS**” (znak sprawy DA.22.12.2020.ZA)

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.), uprzejmie informuję, że w trakcie trwania przedmiotowego postępowania, do zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, które przedstawiam poniżej wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1

Z opisu urządzenia wynika, że Zamawiający zamierza wykorzystywać system GC-MS/MS do badań żywności. Badane związki będą zapewne wymagać zastosowania urządzenia z bardzo wysoką czułością. Aparat o wysokiej czułości pozwala na zmniejszenie kosztów związanych z przygotowaniem próbek przed analizą, ze względu na większą szybkość oraz zdecydowanie wyższą czułość.

Obecnie na rynku wykorzystywane są urządzenia do rutynowych analiz związków w żywności w zakresie od średniej do bardzo niskiej czułości wyrażonej parametrem IDL (minimalny poziom detekcji).

W związku z tym, że na rynku są dostępne różne aparaty GC-MS/MS o zdecydowanie różniących się czułościach zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie wymogów w opisie przedmiotu zamówienia czułości spektrometru mas wyrażonej **parametrem IDL, który dla różnych modeli może charakteryzować od $IDL \leq 4\text{fg}$ (dla OFN) do nawet najwyższych obecnie dostępnych modeli czułością $IDL \leq 0,5\text{fg}$ (dla OFN).**

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie charakteryzowało się najwyższą dostępną obecnie czułością wyrażoną parametrem **$IDL \leq 0,5\text{fg}$ (dla OFN)**?

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający wymaga aby czułość przyrządu zdefiniowana jako IDL była nie gorsza niż **4 fg dla OFN**.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie nowego sprzętu pochodzącego z bieżącej produkcji modelowej, który jest wyprodukowany w 2018r.?



Odpowiedź na pytanie 2:

Zamawiający informuje, iż podtrzymuje dotychczasowe zapisy w SIWZ w tym zakresie. Zamawiający wymaga aby przyrząd był wyprodukowany nie wcześniej niż przed 1 sierpnia 2019 r.

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga aby czułość oferowanego urządzenia została potwierdzona oficjalnymi dokumentami producenta oraz dodatkowo przy instalacji poprzez nastrzyknięcie wzorca OFN na standardową kolumnę o parametrach 30m x 0,25mm x 0,25um?

Odpowiedź na pytanie 3:

Zamawiający wymaga aby czułość przyrządu była potwierdzona dokumentacją techniczną producenta ogólnie dostępną np. na stronie producenta oraz testem wykonanym w trakcie instalacji urządzenia.

Pytanie 4

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenie posiadało również dozownik split/splitless oprócz dozownika typu PTV z maksymalną temperaturą pracy do co najmniej 450°C?

Odpowiedź na pytanie 4:

Zamawiający wymaga aby przyrząd był wyposażony co najmniej w dozownik typu PTV. Zamawiający dopuszcza przyrządy wyposażone w dwa dozowniki.

Pytanie 5

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga polskojęzycznej wersji systemu operacyjnego oraz pakietu MS Office kompatybilnego z oprogramowaniem do obsługi systemu GC-MS/MS?

Odpowiedź na pytanie 5:

Zamawiający informuje, iż doprecyzowuje pkt. IV ppk 1 Opisu przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do Umowy. Wymaga, aby zestaw komputerowy wyposażony był w system operacyjny Windows 10 pro oraz pakiet biurowy Microsoft Office 2019 dla użytkowników domowych i małych firm (T5D-03205), w celu zapewnienia współpracy z środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w IBPRS oraz administracji państwowej lub produkt równoważny:

Warunki równoważności: 1. system operacyjny 64-bit. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające:

możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez zamawiającego licencji Microsoft Office 2019 oraz możliwość pełnej integracji z systemem domenowym MS Windows, możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, czytników kart inteligentnych, czytnik kart zbliżeniowych),



dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych, możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,
graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,
możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego,
możliwość udostępniania plików i drukarek,
możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),
zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi),
wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim lub angielskim,
zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,
zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim lub angielskim,
zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,
możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej,
zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie, praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie,
aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,
licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalając na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,
zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. W przypadku zaoferowania przez wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.

2. Oprogramowanie do pracy biurowej

Licencja na Microsoft Office 2019 dla użytkowników domowych i małych firm (T5D-03205) lub produkt równoważny.

Równoważność dla Microsoft Office 2019 dla użytkowników domowych i małych firm (T5D-03205)

Licencja (nieograniczona w czasie oraz przestrzeni) na pakiet oprogramowania biurowego MS Office dla użytkowników domowych i małych firm (T5D-03205) lub rozwiązanie równoważne (tj. oprogramowanie biurowe wchodzące w skład pakietu, zawierającego co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia prezentacji, klienta poczty IMAP w polskiej wersji językowej, wykonujące wszystkie funkcjonalności ww. pakietu oprogramowania biurowego, zapewniające możliwość instalacji i poprawnego działania na posiadanym przez Zamawiającego systemie operacyjnym Microsoft Windows 7 oraz Microsoft Windows 10, w pełni obsługujące wszystkie istniejące pliki i dokumenty Zamawiającego, wytworzone przy użyciu oprogramowania Microsoft Office: 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (odpowiednio dla oprogramowania: pliki tekstowe, dokumenty, arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, prezentacje multimedialne), w pełni kompatybilne i zgodne z obecnie zainstalowanym oraz pracującym u Zamawiającego, oprogramowaniem biurowym, antywirusowym, narzędziowym, systemowym, niewymagającym dodatkowych nakładów



finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania zaoferowanego oprogramowania do ww. systemów. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania. Zaoferowane oprogramowanie musi pozwalać na przenoszenie oprogramowania na inny komputer Zamawiającego.

- a) Oprogramowanie musi posiadać pełną polską lub angielską wersję językową interfejsu użytkownika.
- b) Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
- c) Narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy – zgodny z Visual Basic for Application).
- d) Pakiet musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
- e) Licencja bezterminowa;
- f) Edytor tekstów powinien umożliwiać:
 - edycję i formatowanie tekstu min. w języku polskim lub angielskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;
 - wstawianie oraz formatowanie tabel;
 - wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;
 - wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne);
 - automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków;
 - automatyczne tworzenie spisów treści;
 - formatowanie nagłówek i stopek stron;
 - sprawdzanie pisowni w języku polskim; śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników;
 - nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
 - określenie układu strony (pionowa/pozioma);
 - wydruk dokumentów; wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;
 - pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Word w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu;
 - zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.



- tworzenie raportów tabelarycznych; tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych;
- tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu;
- tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych;
- wyszukiwanie i zamianę danych;
- wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego;
- nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie;
- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;
- formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem;
- zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku;
- zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania Microsoft Excel w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń;
- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji umożliwiające:
 - a) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego;
 - drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek;
 - zapisane jako prezentacja tylko do odczytu;
 - b) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji;
 - c) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera;
 - d) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo;
 - e) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego;
 - f) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym;
 - g) tworzenie animacji obiektów i całych slajdów;
 - h) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera;
 - i) pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą posiadanego przez Zamawiającego

oprogramowania MS PowerPoint w wersjach 2003, 2007, 2010, 2013 i 2016.

Narzędzie do zarządzania informacją prywatną umożliwiające:

- a) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego;
- b) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców;
- c) tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną;



- d) *tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy;*
- e) *oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia;*
- f) *zarządzanie kalendarzem;*
- g) *udostępnianie kalendarza innym użytkownikom;*
- h) *przeglądanie kalendarza innych użytkowników;*
- i) *zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach;*
- j) *zarządzanie listą zadań;*
- k) *zlecanie zadań innym użytkownikom;*
- l) *zarządzanie listą kontaktów;*
- m) *udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom;*
- n) *przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników;*
- o) *możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom;*

Pytanie 6

Czy Zamawiający wraza zgodę na zaferowanie systemu GCMSMS wyprodukowanego w listopadzie 2018? Detektor mas pochodzi z aktualnie produkowanej serii i był użytkowany przez około pół roku.

Odpowiedź na pytanie 6:

Zamawiający informuje, iż na powyższe pytanie udzielił odpowiedzi odpowiadając na pytanie nr 2.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.) uprzejmie informuję, iż dokonuje zmiany treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

I. ROZDZIAŁ X. Wadium – ust. 4

BYŁO

4. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacać na konto Zamawiającego: PKO S.A. 10 O/Warszawa numer 67 1240 1095 1111 0000 0336 5564. Na przelewie należy umieścić informację: „Wadium w postępowaniu znak sprawy DA.22.12.2019.ZA”.

JEST

4. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacać na konto Zamawiającego: PKO S.A. 10 O/Warszawa numer 67 1240 1095 1111 0000 0336 5564. Na przelewie należy umieścić informację: „Wadium w postępowaniu znak sprawy DA.22.12.2020.ZA”.

Jednocześnie uprzejmie informuję, iż pozostałe zapisy Specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.

Ponadto informuję, iż w związku z ww. zmianą treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia zmianie nie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu.

DYREKTOR

Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego
im. prof. Wacława Dąbrowskiego



--/--

prof. dr hab. inż. Artur H. Świergiel

