

Szczecin, dnia 07.07.2020 r.

Dotyczy: **Dostawa chromatografu gazowego ze spektrometrem mas GC MS wraz z wyposażeniem**

Znak (numer referencyjny) przetargu: **ZP/WNoŻiR/287/2020**

**WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA
specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)**

Sekcja I. Odpowiedzi na zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

W toku postępowania na podstawie art. 38 ust. 1 PZP, do Zamawiającego wpłynęły zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Treść wniesionych zapytań oraz udzielone ze strony Zamawiającego odpowiedzi przedstawiają się następująco:

1. **Czy Zamawiający dopuści zakres temperatur dozownika w zakresie -50°C – 450°C przy użyciu opcji cryo? Różni producenci deklarują inny zakres temperatury w przypadku użycia ciekłego dwutlenku węgla. Taka zmiana nie wpływa znacząco na działanie sprzętu.**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

2. **Czy Zamawiający dopuści zmianę maksymalnej szybkości grzania dozownika do 870°C/min? Jest to parametr zależny od producenta, a jego zmiana na takim poziomie nie wpływa na możliwości analityczne urządzenia.**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.

3. **Uprzejmie prosimy o dopuszczenie 3 zmian/narostów temperatury w dozowniku. W praktyce jest to wystarczająca ilość narostów potrzebna do przeprowadzenia analiz.**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie, 3 zmiany to niezbędne minimum.

4. **Prosimy o dopuszczenie detektora MS zoptymalizowanego do chromatografii gazowej opartego na innym rozwiązaniu technologicznym – zastosowano w nim prefiltr jonowy uniemożliwiający dostanie się zanieczyszczeń do kwadrupola, więc nie wymaga on czyszczenia i wygrzewania. Ta technologia eliminuje wymóg pokrycia kwadrupola złotem.**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane rozwiązanie. Kwadrupole kwarcowe są bardziej wytrzymałe na stosowane temperatury. Wygrzewanie pozwala zoptymalizować ścieżkę jonu od chromatografu po detektor. Są też wygodniejsze w użyciu, ponieważ doczyszczanie stosuje się tylko z poziomu programowania i może być częścią metody chromatograficznej.

5. **Czy Zamawiający dopuści pompę turbomolekularną zamiast pompy dyfuzyjnej, która zapewnia szybsze osiągnięcie wymaganej do pracy próżni?**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane rozwiązanie. Pompa dyfuzyjna jest trwalsza, z turbomolekularną mamy złe doświadczenia własne.

Sekcja II. Aktualizacja załącznika nr 2 SIWZ

Mając na względzie, iż w wyniku wyżej wskazanych odpowiedzi na niektóre z pytań zmianie uległ załącznik nr 2 SIWZ, który stanowi opis techniczno-zakresowy przedmiotu zamówienia Zamawiający zaktualizował dotychczasowy załącznik nr 2 SIWZ, tak aby uwzględniał modyfikacje dokonane w odpowiedzi na powyższe zapytania. Zaktualizowana wersja załącznika nr 2 SIWZ podlega udostępnieniu poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego dokumentu pn. „Załącznik nr 2 SIWZ - Opis techniczno-zakresowy przedmiotu zamówienia (dokument aktualny, po modyfikacji SIWZ z dnia 07.07.2020 r.)”. Wskazany dokument zastępuje załącznik nr 2 SIWZ w brzmieniu dotychczasowym.

W powyższym dokumencie (zaktualizowanym załączniku nr 2 SIWZ) wszystkie zmienione w wyniku powyższych modyfikacji pozycje zostały wyróżnione niebieskim kolorem czcionki.

W przypadku złożenia ofert przed niniejszą modyfikacją SIWZ Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyjaśnień treści oferty lub jej ewentualnego poprawienia w trybie art. 87 ust. 2 pkt 3 PZP .

Sekcja III. Termin składania i otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu

Termin składania ofert wyznaczony na **dzień 14 lipca 2020 r. do godz. 12.00** pozostaje bez zmian. Tym samym otwarcie ofert nastąpi w dniu 14 lipca 2020 r. o godzinie 12.30 (miejsce składania i otwarcia ofert również pozostaje bez zmian).

Sekcja IV: Informacje dodatkowe

Ilekcioć odtąd w toku dalszego postępowania mowa będzie o SIWZ (Specyfikacji istotnych warunków zamówienia), w tym załączniku nr 2 SIWZ należy przez to rozumieć SIWZ/załącznik nr 2 SIWZ po wyżej wskazanych wyjaśnieniach i modyfikacjach. W szczególności, używane w SIWZ czy w jej załącznikach, w tym załączniku nr 5 SIWZ (Formularz Ofertowy) czy załączniku nr 6 SIWZ (Wzór Umowy) odwołania się do „załącznika nr 2 SIWZ” - oznaczają odtąd załącznik nr 2 SIWZ o treści ustalonej modyfikacją SIWZ dokonaną powyżej w niniejszym dokumencie, którego „nowa” (zaktualizowana o dokonane modyfikacje) postać podlega ujawnieniu Wykonawcom poprzez jej zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego, stosownie do zapisów w tym zakresie podanych w sekcji II niniejszego dokumentu.