

Łódź, dn. 30.11.2022 r.

WL.2370.12.2022

WYJAŚNIENIE TREŚCI  
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu analitycznego” znak: WL.2370.12.2022, wyjaśnia treść specyfikacji warunków zamówienia w zakresie:

Pytanie:

Szanowni Państwo,

W związku z toczącym się postępowaniem na dostawę sprzętu analitycznego wykorzystującego metodę IMS (nr sprawy: WL.2370.12.2022) zwracam się z wnioskiem do Zamawiającego o udzieleni odpowiedzi na poniższe pytanie:

Pytanie nr 1

W załączniku nr 1 do SWZ czyli szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – opis techniczny (oferta techniczna) dot. części 1 – Zamawiający zawarł w tabeli odpowiednie wymagania jak

- jonizacja: bez użycia izotopów promieniotwórczych;

Zwracamy się z wnioskiem do Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania sprzętu analitycznego wykorzystującego metodę IMS, gdzie:

- jonizacja: odbywa się przy pomocy izotopu promieniotwórczego o niskiej aktywności Ni-63 (o aktywności 90 MBq).

**UZASADNIENIE:**

Analizując powyższe wymaganie, oraz biorąc pod uwagę znajomość dostępnych rozwiązań na rynku w zakresie detekcji bojowych środków trujących i toksycznych środków przemysłowych należy wnioskować, że opisany w OPZ analizator wykorzystując metodę IMS z jonizacją przy użyciu tzw. „wyładowań koronowych” (iskra). Tego rodzaju rozwiązanie może stanowić poważane zagrożenie w atmosferze wybuchowej czyli w warunkach pracy funkcjonariuszy Straży Pożarnej.

Warto także podkreślić, że analizatory IMS wykorzystujące „wyładowania koronowe” nie są tak stabilne podczas pracy w zmieniających się warunkach środowiskowych oraz na wysokości, w przeciwieństwie do analizatorów IMS zawierających źródła promieniotwórcze, na których pracę i możliwości wykrywania zmieniające się warunki środowiskowe ani wysokość nie mają

żadnego wpływu. Należy zatem mocno podkreślić że czas pracy / żywotność źródła promieniowania jest praktycznie nieokreślony. Oferowane przez nas urządzenie posiada technologię ortogonalną IMS (opatentowana komorę aspiracyjną IMS), działającą w połączeniu z czujnikami wilgotności, ciśnienia, przepływu oraz temperatury a także uzupełnioną dodatkowo o technologię kilku innych czujników jednocześnie, aby zapewnić możliwość wykrywania zdecydowanie większej liczby toksycznych substancji przemysłowych w porównaniu do analizatorów IMS opartych o technologię pojedynczego sensora.

Wielu użytkowników miewa obawy odnośnie pracy z urządzeniami posiadającymi źródła promieniotwórcze, ich transportem oraz przechowywaniem.

Dlatego też jako przedstawiciel światowego lidera rozwiązań w zakresie detekcji skażeń chemicznych które wykorzystują w technologii IMS, niniejszym informujemy że rozwiązania te są bardzo bezpieczne w użytkowaniu, transporcie oraz przechowywaniu. Detektory IMS są przedmiotem dostaw do użytkowników na całym świecie w tym do straży pożarnej.

Biorąc pod uwagę aktualne uwarunkowania prawne w Polsce, użytkownik takiego urządzenia dokonuje jedynie prostego zgłoszenia do Państwowej Agencji Atomistyki.

Biorąc zatem powyższe pod uwagę, wnioskujemy o modyfikację OPZ i dopuszczenie do zaoferowania sprzętu analitycznego o zdecydowanie większych możliwościach funkcjonalno-użytkowych wykorzystującego metodę IMS w którym jonizacja odbywa się przy pomocy izotopu promieniotwórczego o niskiej aktywności.

*Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację OPZ i na dopuszczenie do zaoferowania sprzętu analitycznego wykorzystującego metodę IMS, w którym jonizacja odbywa się przy pomocy izotopu promieniotwórczego o niskiej aktywności.*