

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa (wraz z rozładunkiem i wniesieniem) materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych do chromatografii do Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych.

Podstawowym celem zamówienia jest zapewnienie ciągłości pracy Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych m.in. podczas wykonywania porównań międzylaboratoryjnych / badań biegłości (ILC / PT) dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, zgodnie z wykazem poszczególnych części.

Ogólny opis przedmiotu zamówienia	CPV
„Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych do chromatografii dla Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych na potrzeby organizacji badań biegłości / porównań międzylaboratoryjnych”	38432200-4

Zamówienie będzie realizowane dla Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych. Zadaniem Wykonawcy będzie dostarczenie na koszt własny materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych do chromatografii.

Wymagania ogólne

Opis	Wymagania minimalne
Dokumentacja	Wykonawca powinien dostarczyć wraz z dostawą dokumenty potwierdzające zgodność oferowanych produktów z wymaganiami w języku polskim lub angielskim (karty katalogowe, specyfikacja jakościowa, świadectwo kontroli jakości, lub inne równoważne dokumenty). Dokumentacja ta powinna jednoznacznie wskazywać do której pozycji się odnosi.
Gwarancja	Wykonawca winien udzielić minimum 12-miesięcznej gwarancji na dostarczone materiały, co najmniej na warunkach ogólnych ich producentów
Cechy	<ul style="list-style-type: none">Produkty stanowiące przedmiot zamówienia muszą być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem lub pogorszeniem jakości i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, z dołączoną instrukcją obsługi w języku polskim lub angielskim (jeśli dotyczy).

Zadaniem Wykonawcy będzie dostarczenie materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych do chromatografii wskazanego w tabeli nr 1.

Tabela 1. Wymagania szczegółowe

Część	Lp	Opis przedmiotu	Jednostka miary	Ilość
I - materiały do chromatografii jonowej	1	Kolumna Dionex IonPack Analytical AS22 2x250mm, nr katalogowy Thermo Scientific 064137 lub równoważna do chromatografu jonowego Dionex ICS-1100	sztuka	1
	2	Pre-kolumna Dionex IonPack AG22 (do kolumny z pkt. 1), lub równoważna do chromatografu jonowego Dionex ICS-1100	sztuka	1
II - materiały do chromatografii ciekłej	1	Kolumna analityczna do oznaczania związków azolowych, wypełnienie z 3,5-dichlorofenylokarbaminianem celulozy unieruchomionym na krzemionce, dł.: 100mm, ID: 2,1 mm, wielkość ziarna 3µm	sztuka	1
	2	Prekolumna do kolumny z poz. 1	sztuka	1
	3	Holder do prekolumny z poz. 2	sztuka	1
	4	Kolumna do chromatografii ciekłej z detekcją MS o dł.: 100 mm, ID: 2,1 mm, wielkość ziarna 3 µm, wypełnienie C18, wielkość porów 100Å, kolumna do pracy w układzie faz odwróconych RP	sztuka	1
	5	Prekolumna do kolumny z poz. 4	sztuka	1
	6	Holder do prekolumny z poz. 5	sztuka	1
	7	Kolumna C18 do chromatografii ciekłej z detekcją MS o dł.: 150 mm, ID: 2,1 mm, wielkość ziarna 2,7 µm, wypełnienie - powierzchniowo porowata krzemionka, wielkość porów 90Å, kolumna do pracy w układzie faz odwróconych RP	sztuka	1
	8	Prekolumna do kolumny z poz. 7	sztuka	1
	9	Holder do prekolumny z poz. 8	sztuka	1
	10	Kolumna Phenyl-Hexyl do chromatografii ciekłej z detekcją MS o dł.: 100 mm, ID: 2,1 mm, wielkość ziarna 2,6-3,0 µm, kolumna do pracy w układzie faz odwróconych RP	sztuka	1
	11	Prekolumna do kolumny z poz. 10	sztuka	1
	12	Holder do prekolumny z poz. 11	sztuka	1

Dokumenty i wyniki pracy, które będą stanowiły podstawę do rozliczenia umowy oraz terminy realizacji pracy:

Zamawiający dokona sprawdzenia jakości i kompletności dostawy i poinformuje Wykonawcę o ewentualnych brakach jakościowych i/lub ilościowych w ciągu 7 dni roboczych od daty dostawy. Wykonawca zobowiąże się do wymiany wadliwego produktu lub uzupełnienia braków w dostawie w ciągu 6 tygodni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego.

Termin wykonania zamówienia ustala się do 10 tygodni od podpisania Umowy, jednak nie później niż do 30.11.2022 r.

Wykonanie zamówienia zostanie udokumentowane protokołem odbioru, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Protokół stwierdzający wykonanie przedmiotu zamówienia bez wad będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.