



Warszawa, dn. 3 września 2025r.

Pytania i odpowiedzi do SWZ

Tytuł postępowania: **Sukcesywna dostawa do siedziby Zamawiającego odczynników laboratoryjnych do celów naukowo - badawczych na potrzeby Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

Znak sprawy: **ZP-2401-8/25**

Zamawiający: **Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

Tryb udzielenia zamówienia: **Przetarg nieograniczony** na podstawie art. 132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2024 poz. 1320 z późn. zm.) o wartości szacunkowej zamówienia przekraczającej 221 000,00 EUR

Do wszystkich Wykonawców,

Szanowni Państwo,

Informujemy, że w związku z przedmiotowym postępowaniem, za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, w dniu 02.09.2025r. do Zamawiającego wpłynęły pytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Poniżej Zamawiający przedstawia treść pytań, jak również treść udzielonych odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 7 w pozycji 1 odczynnika o poniższej specyfikacji:

Acetonitryl gradient grade do HPLC



Zawartość min. 99,9%
Wsp. załamania światła (20°C) 1,342-1,346
Woda (KF) maks. 300 ppm
Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm
Miareczkowane kwasy 0,0008 meq/g
Test gradientowy (pik) przy 210 nm maks. 5 mAU
Test gradientowy (pik) przy 254 nm maks. 0,8 mAU
Transmitancja UV przy 197 nm min. 82%
Transmitancja UV przy 200 nm min. 90%
Transmitancja UV przy 210 nm min. 94%
Transmitancja UV przy 220 nm min. 96%
Transmitancja UV przy 230 nm min. 98%
Fluorescencja (j. chinina) przy 254 nm maks. 1 ppb
Barwa (APHA) maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę odczynnika w części 7, pozycji 1, o podanej specyfikacji.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 7 w pozycji 2 odczynnika o poniższej specyfikacji:

Chloroform do HPLC

Zawartość min. 99,9%

Wsp. załamania światła (20°C) 1,444-1,448

Woda (KF) maks. 100 ppm

Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm

Kwasowość maks. 0,0005 meq/g

Zasadowość maks. 0,0002 meq/g

Transmitancja UV przy 250 nm min. 50%

Transmitancja UV przy 260 nm min. 90%

Transmitancja UV przy 275 nm min. 98%

Etanol (C₂H₅OH) maks. 0,6-1,0%

Filtrowany przez filtr 0,2 µm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę odczynnika w części 7, pozycji 2, o podanej specyfikacji.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 7 w pozycji 3 odczynnika o poniższej specyfikacji :

Metanol gradient grade do HPLC



Zawartość min. 99,85%
Wsp. załamania światła (20°C) 1,327-1,331
Woda (KF) maks. 300 ppm
Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm
Wolne kwasy (j. HCOOH) maks. 10 ppm
Wolne zasady (j. NH₃) maks. 1 ppm
Związki karbonylowe (j. aceton) maks. 20 ppm
Test gradientowy (pik) przy 235 nm maks. 2 mAU
Test gradientowy (pik) przy 254 nm maks. 1 mAU
Transmitancja UV przy 210 nm min. 30%
Transmitancja UV przy 220 nm min. 50%
Transmitancja UV przy 235 nm min. 80%
Transmitancja UV przy 260 nm min. 98%
Etanol (C₂H₅OH) maks. 200 ppm
Barwa (APHA) maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę odczynnika w części 7, pozycji 3, o podanej specyfikacji oraz na zmianę wymagań dotyczących czystości z $\geq 99,95\%$ na $\geq 99,85\%$.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 7 w pozycji 4 odczynnika o poniższej specyfikacji

n-Heksan do HPLC

Zawartość min. 95%

Wsp. załamania światła (20°C) 1,373-1,377
Woda (KF) maks. 100 ppm
Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm
Związki aromatyczne maks. 10 ppm
Transmitancja UV przy 220 nm min. 82%
Transmitancja UV przy 230 nm min. 92%
Transmitancja UV przy 245 nm min. 98%
Siarka całkowita (S) maks. 5 ppm
Barwa (APHA) maks. 10
Filtrowany przez filtr 0,2 µm



Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę odczynnika w części 7, pozycji 4, o podanej specyfikacji oraz na zmianę wymagań dotyczących czystości z $\geq 98\%$ na $\geq 95\%$.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 7 w pozycji 5 odczynnika o poniższej specyfikacji

2-Propanol do HPLC

Zawartość min. 99,8%

Wsp. załamania światła (20°C) 1,375-1,379

Woda (KF) maks. 500 ppm

Subst. nielotne maks. 7 ppm

Wolne kwasy (j. CH_3COOH) maks. 10 ppm

Transmitancja UV przy 210 nm min. 20%

Transmitancja UV przy 230 nm min. 75%

Transmitancja UV przy 260 nm min. 98%

Barwa (APHA) maks. 10

Filtrowany przez filtr 0,2 μm

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę odczynnika w części 7, pozycji 5, o podanej specyfikacji oraz na zmianę wymagań dotyczących czystości z $\geq 99,9\%$ na $\geq 99,8\%$.

Pozostałe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Jednocześnie informujemy iż w związku ze zmianą opisu przedmiotu zamówienia, skutkującą zmianą treści ogłoszenia o zamówieniu, zostanie zamieszczony nowy załączniki:

- Zał. Nr 1 do SWZ - Formularz Cenowy - SOPZ_v2 zmiana z dnia 03.09.2025.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do SWZ, stanowią jej integralną część. Z uwagi na ich zakres, charakter oraz termin zadania pytań oraz udzielenia odpowiedzi nie wpływają na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Dlatego też, Zamawiający zawiadamia, iż termin składania ofert pozostaje bez zmian tj. **16.09.2025 r., do godz. 10:00 CET.**

Znak sprawy: ZP-2401-8/25

Wykaz zmian z dn. 03.09.2025 r. wprowadzonych do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (Zał. Nr 1 SWZ – Formularz Cenowy – SOPZ):

Część 7: Rozpuszczalniki-HPLC (PILNE)

Lp.	Nazwa	Wymagania jakościowe				Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Zmiany z dn. 03.09.2025 r.
		CAS	Brand/ Producent	Nr katalogowy	Opis jakościowy			
1	2	3	4	5	6	11	12	
1	Acetonitryl HPLC Gradient Grade	75-05-8	Carl Roth	8825.2	≥99,9 %	1 L	2	Usunięto treść w kol. 4 i 5.
2	Chloroform ROTISOLV HPLC	67-66-3	Carl Roth	7331.2	≥99,9 %	1 L	11	Usunięto treść w kol. 4 i 5.
3	Methanol ROTISOLV® HPLC Ultra Gradient Grade	67-56-1	Carl Roth	X948.1	≥99,95 % 99,85%	2,5 L	1	Usunięto treść w kol. 4 i 5. Zmiana w treści kol. 6.
4	n-Hexane, 2.5 l ROTISOLV® HPLC	110-54-3	Carl Roth	7339.1	≥98 % ≥ 95%	2,5 L	12	Usunięto treść w kol. 4 i 5. Zmiana w treści kol. 6.
5	Propanol-2 Rotisolvl HPLC	67-63-0	Carl Roth	ROTH-7343.1-R	≥99,9 % ≥ 99,8%	2,5 L	5	Usunięto treść w kol. 4 i 5. Zmiana w treści kol. 6.