

Główny Inspektorat Jakości Handlowej  
Artykułów Rolno-Spożywczych  
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

Warszawa, dnia 16 czerwca 2020 roku  
GI-BAD-231-4/20

## **Wykonawcy**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę odczynników chemicznych do laboratoriów Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych**

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019, poz. 1843), zwanej dalej „ustawą” Zamawiający przekazuje treść pytań do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz swoje wyjaśnienia.

### **Pytanie 1:**

W związku z postępowaniem GI-BAD-231-4/20 proszę o udzielenie odpowiedzi dot. przedmiotu postępowania:

**Rozdział 1 Moduł 2 poz. 1 i 4** nie zgadza się nazwa i podany nr kat. Proszę o informacje co należy zaoferować.

**Rozdział 2 Moduł 1 poz. 7** produkt wycofany, proszę o wykreślenie z przetargu lub wskazanie zamiennika.

**Rozdział 2 Moduł 21** Czy Zamawiający w rzeczywistości potrzebuje syntezę 1 oligonukleotydu? Proszę o zweryfikowanie zapisu i podanie skali i sposobu oczyszczania.

**Rozdział 2 Moduł 22** proszę o podanie sposobu oczyszczania.

**Rozdział 4 Moduł 1 poz. 20** produkt wycofany, proszę o wykreślenie z przetargu lub wskazanie zamiennika.

**Rozdział 4 Moduł 2 poz. 24** produkt wycofany, proszę o wykreślenie z przetargu lub wskazanie zamiennika.

**Rozdział 4 Moduł 3 poz. 26** produkt wycofany, proszę o wykreślenie z przetargu lub wskazanie zamiennika.

**Rozdział 4 Moduł 3 poz. 35** proszę o zweryfikowanie wielkości opakowania produkt jest dostępny w opak 50mg.

**Rozdział 4 Moduł 4 poz. 30** proszę o zweryfikowanie stężenia. Wg mojej wiedzy jest to 0,002 mol/l.

**Rozdział 5 Moduł 2 poz. 4** proszę o zweryfikowanie wielkości opakowania produkt jest dostępny w opak 1 i 5g.

**Rozdział 5 Moduł 16** proszę o podanie sposobu oczyszczania i skali.

**Odpowiedź:**

**Rozdział 1 moduł 2 poz. 1** Podano nazwę "Wskaźnik Tashiro" i nr katalogowy 116950753. Zgodnie z zapisami w katalogu Chempur pod nr katalogowym 116950753 odczynnik ma podaną nazwę "Odczynnik (wskaźnik) Tashiro".

**Rozdział 1 moduł 2 poz. 4** Podano błędny nr katalogowy do odczynnika o nazwie "molibdenian sodu dwuwodny cz.d.a.". Poprawny Nr katalogowy to: 118033700.

**Rozdział 2 Moduł 1 poz. 7** Po sprawdzeniu oferty na stronie internetowej firmy Merck: produkt dostępny. Zamawiający nie wykreśla pozycji 7 z Modułu 1.

**Rozdział 2 Moduł 21** Zamawiający podaje skalę i sposób oczyszczania:

- zakup usługi syntezy oligonukleotydów znakowanych (250 literek)/ nieznakowanych (250 literek) do sekwenatora kapilarnego firmy Beckman,
- skala syntezy: 2OD/0,025
- forma dostawy: Dry
- oczyszczanie RP1/ DST.

**Rozdział 2 Moduł 22** Zamawiający podaje skalę i sposób oczyszczania:

- skala 200nmoli
- odsalane, oczyszczane HPLC, liofilizowane.

**Rozdział 4 Moduł 1 poz. 20** Zamawiający dopuszcza zamiennik z katalogu Carloroth nr katalogowy: P706.

**Rozdział 4 Moduł 2 poz. 24** Zamawiający wykreśla pozycję 24 z modułu 2, Rozdział 4 przedmiotowego postępowania.

**Rozdział 4 Moduł 3 poz. 26** Proponujemy zamiennik z katalogu Cayman Chemical Company nr katalogowy: 21219.

**Rozdz. 4 Moduł 3 poz. 35** błąd w wielkości opakowania: jest 50 g - powinno być 50 mg.

**Rozdz. 4 Moduł 4 poz. 30** proszę o wycenę zgodnie z podaną nazwą - Nadmanganian potasu 0,004 mol/l rozt.mian. (brak nr katalogowego producenta)

**Rozdział 5 Moduł 2 poz. 4** Zamawiający sprawdził i potwierdził, iż produkt o podanym nr katalogowym jest oferowany w opakowaniu 500 g.

#### **Rozdział 5 Moduł 16**

**poz. 1** Zamawiający podaje skalę i sposób oczyszczania: skala: 200 nmol, sposób oczyszczania: odsalanie poprzez precypitację etanolem,

**poz. 2** Zamawiający podtrzymuje zapis w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2e do SIWZ.

#### **Pytanie 2:**

**Rozdział 1 Moduł 2 poz. 1** Czy należy zaoferować Odczynnik Gramma zgodnie z podanym numerem 116950753, czy wskaźnik Tashiro o numerze katalogowym 298871707?

**Rozdział 1 Moduł 2 poz. 4** Czy należy zaoferować sodu siarczan bezwodny czysty zgodnie z podanym numerem 428081005, czy wskaźnik Tashiro o numerze katalogowym 298871707

**Rozdział 1 Moduł 6, poz. 25** podany numer katalogowy jest niepoprawny. Proszę o wskazanie poprawnego numeru katalogowego?

**Rozdział 1 Moduł 6, poz. 27** Podany numer katalogowy opisuje Guaiacol gliceryl ether. Czy taki związek należy zaoferować?

**Rozdział 1 Moduł 8, poz. 7** został wycofany z oferty producenta. Proszę o usunięcie tej pozycji z postępowania

**Rozdział 1 Moduł 10, poz. 16-18** zostały wycofane z oferty producenta. Proszę o usunięcie tych pozycji z postępowania.

**Rozdział 1 Moduł 21, poz. 1-2** zostały wycofane z oferty producenta. Proszę o usunięcie tych pozycji z postępowania.

**Rozdział 1 Moduł 23, poz. 1** W opisie nie podano sposobu oczyszczenia oligonukleotydów, czy wystarczy odsalanie przez strącanie etanolem, czy też konieczne jest oczyszczanie przez HPLC?

**Rozdział 2 Moduł 4, poz. 1, 2, 6, 7** zostały wycofane z oferty producenta. Proszę o usunięcie tych pozycji z postępowania.

**Rozdział 2 Moduł 10, poz. 4** ten produkt nie znajduje się w katalogu Chempur.

Proszę o wskazanie producenta i numeru katalogowego.

**Rozdział 2 Moduł 16, poz. 1** Czy Zamawiający nie pomylił się w wielkości opakowania? Koszt tego opakowania przekracza 10 tys. netto.

**Rozdział 2 Moduł 21** zgodnie z katalogiem Sigma-Aldrich – proszę o wskazanie numeru katalogowego, tak aby precyzyjnie zaoferować właściwy produkt.

### Odpowiedź:

**Rozdział 1 Moduł 2, poz. 1** Chodzi o odczynnik Tashiro – nr katalogowy zgodnie z dostępnym w internecie katalogiem:

[www.chempur.pl](http://www.chempur.pl)



## ODCZYNNIK (WSKAŹNIK) TASHIRO

*Tashiro's reagent*

M = nie dotyczy

CAS: nie dotyczy

WE: nie dotyczy



H: 225  
P: 210  
RID/ADR: 3, II

UN: 1993



### Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma:	ciecz	Granice wybuchowości:	
Kolor:	niebieski	Dolna:	3,5%
Zapach:	alkoholu	Górna:	15%
pH:	obojętne	Ciśnienie pary:	około 59 mbar (20°C)
Temperatura topnienia:	-117°C	Gęstość:	0,81 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Temperatura wrzenia:	78°C	Rozpuszczalność:	
Temperatura samozapłonu:	425°C	w wodzie:	nieograniczona
Temperatura zapłonu:	17°C	w rozp. organicznych:	rozp.

### odczynnik (wskaźnik) Tashiro

**CHEM\*116950753**

100 ml

250 ml

500 ml

1l

Zastosowanie	test na kwasowość/zasadowość
Wygląd zewnętrzny	ciemnoniebieska, klarowna ciecz
Procentowy współczynnik absorpcji:	
(1%; 1cm; pH 4,2; 530 nm)	900 - 1200
(1%; 1cm; pH 5,4; 555 nm)	250 - 350
(1%; 1cm; pH 6,2; 668 nm)	700 - 800
Jednorodność chromatograficzna (TLC)	wg przepisu
Badanie zakresu max. absorpcji	wg przepisu
Przydatność jako wskaźnik do miareczkowania	wg przepisu
Zmiana barwy w zakresie pH:	
czerwonofioletowa	min 4,4
zielona	min 5,8

**Rozdział 1 Moduł 2, poz. 4** Zamawiającemu chodzi o molibdenian sodu dwuwodny cz.d.a., prawidłowy nr katalogowy: 118033700.

sodu molibdenian 2hydrat cz.d.a.		CHEM*118033700
25 g	50 g	Wygląd zewnętrzny bezbarwne kryształy lub krystaliczny proszek
75 g	100 g	Zawartość min. 99,5 %
250 g	500 g	Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,005 %
1 kg		pH (5 %, 20°C) 7 - 10,5
		Chlorki (Cl) max. 0,005 %
		Fosforany (PO <sub>4</sub> ) max. 0,001 %
		Siarczany (SO <sub>4</sub> ) max. 0,005 %
		Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,001 %
		Sole amonowe (NH <sub>4</sub> ) max. 0,001 %
		Chrom (Cr) max. 0,0005 %
		Cynk (Zn) max. 0,0005 %
		Kadm (Cd) max. 0,0005 %
		Kobalt (Co) max. 0,0005 %
		Magnez (Mg) max. 0,001 %
		Mangan (Mn) max. 0,0005 %
		Miedź (Cu) max. 0,0005 %
		Nikiel (Ni) max. 0,0005 %
		Ołów (Pb) max. 0,0005 %
		Potas (K) max. 0,05 %
		Wapń (Ca) max. 0,001 %
		Żelazo (Fe) max. 0,001 %

**Rozdział 1 Moduł 6, poz. 25** Prawidłowy nr katalogowy: PHR1357-500MG

**Rozdział 1 Moduł 6, poz. 27** Tak, Zamawiający potwierdza, chodzi o związek o nazwie Guaiacol glyceryl ether.

**Rozdział 1 Moduł 8, poz. 7** Zamawiający wykreśla pozycję z postępowania

**Rozdział 1 Moduł 10, poz. 16-18** Zamawiający wykreśla pozycje z postępowania

**Rozdział 1 Moduł 21, poz. 1-2** Zamawiający wykreśla pozycje z postępowania

**Rozdział 1 Moduł 23, poz. 1** Zamawiający podaje sposób oczyszczania: odsalanie przez strącanie etanolem

**Rozdział 2 Moduł 4, poz. 1, 2** Zamawiający wykreśla pozycje z postępowania,

**poz. 6, 7** produkty w ofercie LGC dostępne. Zamawiający nie wykreśla pozycji 6, 7 z Modułu 4, Rozdział II.

**Rozdział 2 Moduł 10, poz. 4** <https://chempur.de/> produkt dostępny pod numerem CAS 104-46-1. Zamawiający nie wykreśla pozycji 4 z Modułu 10, Rozdział II.

**Rozdział 2 Moduł 16, poz. 1** Zamawiający dokonał weryfikacji i ustalił, iż w formularzu cenowym jest podana prawidłowa wielkość opakowania

**Rozdział 2 Moduł 21** Brak numeru katalogowego, opis wymagań jn.:

- zakup usługi syntezy oligonukleotydów znakowanych (250 literek)/ nieznakowanych (250 literek) do sekwenatora kapilarnego firmy Beckman,
- skala syntezy: 2OD/0,025
- forma dostawy: Dry
- oczyszczanie RP1/ DST

Z uwagi na powyższe, działając w trybie art. 38 ust 4 ustawy Zamawiający dokonuje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. W zakresie wynikającym z udzielonych odpowiedzi na pytania Wykonawcy zmianie ulega treść formularza cenowego, stanowiącego odpowiednio załącznik nr 2a, 2b, 2d i 2e do SIWZ. Zmodyfikowane formularze cenowe w brzmieniu zmienionym od dnia **16 czerwca 2020** roku zostały zamieszczone na stronie internetowej IJHARS. Zmiany w załącznikach zostały zaznaczone kolorem żółtym, czerwoną czcionką, pozycje wykreślone dodatkowo zostały zaznaczone przekreśloną czcionką.

**Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.** Zamawiający podtrzymuje termin składania ofert ustalony **na dzień 25 czerwca 2020 roku na godz. 9:30** w miejscu wskazanym w SIWZ oraz otwarcia ofert ustalony **na dzień 25 czerwca 2020 roku na godz. 10:00** w miejscu wskazanym w SIWZ.