



**WOJEWÓDZKA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W BYDGOSZCZY**

Znak sprawy: EZP.272.1.2022  
Egz. Nr 1

Bydgoszcz, dnia 25 lutego 2022 r.

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**  
(odpowiedzi na pytania Wykonawców)

Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Bydgoszczy, ul. Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz, zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, informuje, że w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę odczynników odczynników i wzorców dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy, wpłynęły pytania Wykonawców do treści specyfikacji warunków zamówienia (swz) o następującej treści:

Pytanie 1

Dotyczy: Części 7 – wzorce do techniki ASA, matryca HNO<sub>3</sub>

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w części 7 wzorców o pojemności 125 ml w miejsce 100 ml?

Odpowiedź

Nie. Zamawiający pozostawia zapisy swz bez zmian.

Pytanie 2

1. Czy zamawiający w części 2 pozycji 1 zezwoli na dostawę 2-propanolu o poniższych parametrach:

Zawartość 99,9%

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

Woda (KF) maks. 500 mg/kg

Subst. nielotne maks. 7 mg/kg

Wolne kwasy (j. CH<sub>3</sub>COOH) maks. 10 mg/kg

Transmitancja UV przy 210 nm min. 20,0%

Transmitancja UV przy 230 nm min. 75,0%

Transmitancja UV przy 260 nm min. 98,0%

Barwa (Hazen) maks. 10

Filtrowany przez filtr 0,2 µm

Odpowiedź

Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

### Pytanie 3

1. Czy Zamawiający w części 7 zezwoli na dostawę wzorców z datą ważności 2 lata?

#### Odpowiedź

Nie. Zamawiający pozostawia zapisy swz bez zmian.

### Pytanie 4

Czy zamawiający w części 7, zezwoli na dostawę wzorca cyny oraz antymonu na matrycy HNO<sub>3</sub>/HF?

#### Odpowiedź

Nie. Zamawiający pozostawia zapisy swz bez zmian.

### Pytanie 5

Materiał referencyjny dla metali Waste Water SPS-WW2 nie posiada certyfikacji ISO 17034. Czy Zamawiający zezwoli na dostawę wzorca bez certyfikacji ISO 17034?

#### Odpowiedź

Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

### Pytanie 6

Czy zamawiający w części 4 zezwoli na dostawę wzorca barwy w opakowaniowych 2x100 ml, oraz wzorca TOC w opakowaniach 3x100ml?

#### Odpowiedź

Tak. Zamawiający zmienia zapisy swz w tym zakresie w następujący sposób:

Było: część 4 poz. 5 tabeli

5	Wzorzec TOC(ogólny węgiel organiczny)100 mg/l	op.=250ml, termin ważności wzorca 20 miesięcy od daty dostarczenia	op.	1	LF-W-W
---	---	--	-----	---	--------

Jest: część 4 poz. 5 tabeli

5	Wzorzec TOC(ogólny węgiel organiczny)100 mg/l	op.=100 ml, termin ważności wzorca 20 miesięcy od daty dostarczenia	op.	2	LF-W-W
---	---	---	-----	---	--------

### Pytanie 7

1.Czy Zamawiający w części 8 zezwoli na dostawę wzorca konduktometrycznego o parametrach 718uS/cm w opakowaniu 500ml lub 720 uS/cm w 3 opakowaniach po 100 ml?

#### Odpowiedź

Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

### Pytanie 7

Dotyczy: część 11:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na podział części 11 na 2 zawierające osobno primery oraz sondy, lub na podanie osobnych terminów dostaw dla ww. produktów? - z uwagi na duże różnice w realnych terminach dostaw dla primerów (2-3 dni robocze) i sond (10-14 dni roboczych) podane przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 2).

#### Odpowiedź

Zamawiający zmienia zapisy swz w tym zakresie w następujący sposób:

**Było:**

I.p.	Produkt	Opis produktu	J.m.	Ilość	obszar
1.	Primery do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą PCR	- primery o długości: 20pz, 20pz, 23pz, 21pz, 21pz i 22pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. - certyfikat jakości, -odsalane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze	kplł	1	LM-W
2.	Primery do oznaczania Escherichia coli O104:H4 metodą PCR	- primery o długości: 22pz, 22pz, 20pz, 19pz, 20pz, 20pz, 20pz, 20pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. - certyfikat jakości, -odsalane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze	kplł	1	LM-W
3.	Primery do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą Real-Time PCR	- primery o długości: 29pz, 26pz, 29pz, 26pz, 25pz, 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze.	kplł	3	LM-W
4.	Primery do oznaczania Norowirusów	- primery o długości: 18pz, 23pz, 26pz, 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy do 10 dni roboczych.	kplł	1	LM-W
5.	Primery do oznaczania serotypu Escherichia coli	- primery o długości: 25pz, 24pz, 26pz, 31pz, 19pz, 26pz, 26pz, 15pz, 24pz i 23pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze	kplł	1	LM-W
6.	Primery do oznaczania wirusa Mengo	- primery o długości: 18pz i 26pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy do 10 dni roboczych	kplł	1	LM-W
7.	Primery do oznaczania WZW A	- primery o długości: 18pz i 23pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalane przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i	kplł	1	LM-W

I.p.	Produkt	Opis produktu	J.m.	Ilość	obszar
		sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy do 10 dni roboczych			
8.	Sondy do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą Real-Time PCR	- sonda o długości: 31pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, sonda o długości: 27pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym ROX i wygaszaczem BHQ-2 i sonda o długości: 30pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1; skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości, -czas dostawy do 14 dni roboczych	szt	2	LM-W
9.	Sondy do oznaczania Norowirusów metodą real-time PCR	- dwie sondy o długości: 20pz każda, podwójnie znakowane barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem TAMRA; -skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości, - czas dostawy do 14 dni roboczych	szt	1	LM-W
10.	Sonda do oznaczania wirusa Mengo metodą real-time PCR	- sonda typu ZNA (Zip Nucleic Acid) lub minor groove binder (MGB) charakteryzująca się zwiększonym powinowactwem do matrycy (zwiększona siła oraz specyficzność hybrydyzacji); sonda o długości: 20pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, - skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, -czas dostawy do 14 dni roboczych	szt	1	LM-W
11.	Sonda do oznaczania WZW A metodą real-time PCR	- sonda typu ZNA (Zip Nucleic Acid) lub minor groove binder (MGB) charakteryzująca się zwiększonym powinowactwem do matrycy (zwiększona siła oraz specyficzność hybrydyzacji); sonda o długości: 20pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1; skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Mali-ToF, - certyfikat jakości, - czas dostawy do 14 dni roboczych	szt	1	LM-W
12.	Sondy do oznaczania serotypu Escherichia coli metodą real-time PCR	- sondy o długości: 30pz, 30pz, 33pz, 27pz i 18pz, sondy podwójnie znakowane barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, -skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości, -czas dostawy do 14 dni roboczych,	kplł	1	LM-W
13.	Primery do oznaczania Campylobacter metodą PCR	- primery o długości: 23pz i 20pz, zamówienie drogą elektroniczną, bez oczyszczania HPLC, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalane przez precipitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze	kplł	1	LM-W
14.	Primery do oznaczania Listeria metodą PCR	-primery o długości: 21pz, 20pz, 22pz, 21pz i 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, bez oczyszczania HPLC, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalane przez precipitację etanolem, stopień czystości	kplł	1	LM-W

I.p.	Produkt	Opis produktu	J.m.	Ilość	obszar
		wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5, czas dostawy 2-3 dni robocze.			

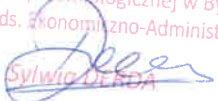
**Jest:**

I.p.	Produkt	Opis produktu	J.m.	Ilość	obszar
1.	Primery do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą PCR	- primery o długości: 20pz, 20pz, 23pz, 21pz, 21pz i 22pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. - certyfikat jakości, -odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	1	LM-W
2.	Primery do oznaczania Escherichia coli O104:H4 metodą PCR	- primery o długości: 22pz, 22pz, 20pz, 19pz, 20pz, 20pz, 20pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. - certyfikat jakości, -odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	1	LM-W
3.	Primery do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą Real-Time PCR	- primery o długości: 29pz, 26pz, 29pz, 26pz, 25pz, 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, - odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	3	LM-W
4.	Primery do oznaczania Norowirusów	- primery o długości: 18pz, 23pz, 26pz, 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, - odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	1	LM-W
5.	Primery do oznaczania serotypu Escherichia coli	- primery o długości: 25pz, 24pz, 26pz, 31pz, 19pz, 26pz, 26pz, 15pz, 24pz i 23pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, - odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	1	LM-W
6.	Primery do oznaczania wirusa Mengo	- primery o długości: 18pz i 26pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, - odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	1	LM-W
7.	Primery do oznaczania WZW A	- primery o długości: 18pz i 23pz, zamówienie drogą elektroniczną, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, - odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do	kpl	1	LM-W

I.p.	Produkt	Opis produktu	J.m.	Ilość	obszar
		standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.			
8.	Sondy do oznaczania genów werotoksyczności E. coli metodą Real-Time PCR	- sonda o długości: 31pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, sonda o długości: 27pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym ROX i wygaszaczem BHQ-2 i sonda o długości: 30pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1; skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości.	szt	2	LM-W
9.	Sondy do oznaczania Norowirusów metodą real-time PCR	- dwie sondy o długości: 20pz każda, podwójnie znakowane barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem TAMRA; -skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości.	szt	1	LM-W
10.	Sonda do oznaczania wirusa Mengo metodą real-time PCR	- sonda typu ZNA (Zip Nucleic Acid) lub minor groove binder (MGB) charakteryzująca się zwiększonym powinowactwem do matrycy (zwiększona siła oraz specyficzność hybrydyzacji); sonda o długości: 20pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, - skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF,	szt	1	LM-W
11.	Sonda do oznaczania WZW A metodą real-time PCR	- sonda typu ZNA (Zip Nucleic Acid) lub minor groove binder (MGB) charakteryzująca się zwiększonym powinowactwem do matrycy (zwiększona siła oraz specyficzność hybrydyzacji); sonda o długości: 20pz, podwójnie znakowana barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1; skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Mali-ToF,	szt	1	LM-W
12.	Sondy do oznaczania serotypu Escherichia coli metodą real-time PCR	- sondy o długości: 30pz, 30pz, 33pz, 27pz i 18pz, sondy podwójnie znakowane barwnikiem reporterowym FAM i wygaszaczem BHQ-1, -skala syntezy $\geq 20$ , oczyszczane HPLC i sprawdzane Maldi-ToF, - certyfikat jakości,	kpl	1	LM-W
13.	Primery do oznaczania Campylobacter metodą PCR	- primery o długości: 23pz i 20pz, zamówienie drogą elektroniczną, bez oczyszczania HPLC, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	1	LM-W
14.	Primery do oznaczania Listeria metodą PCR	-primery o długości: 21pz, 20pz, 22pz, 21pz i 21pz; zamówienie drogą elektroniczną, bez oczyszczania HPLC, skala syntezy 40 nmol. -certyfikat jakości, -odsalone przez precypitację etanolem, stopień czystości wystarczający do standardowych zastosowań (reakcja PCR i sekwencjonowanie) -OD260=5.	kpl	1	LM-W

W konsekwencji powyższego Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert.  
Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć  
za pośrednictwem strony <https://platformazakupowa.pl/pn/pwisbydgoszcz>,  
**do dnia 2.03.2022 r. do godz. 13:00.**  
Otwarcie ofert nastąpi w dniu 2.03.2022 r. o godz. 13.30.

Z upoważnienia  
Dyrektora Wojewódzkiej  
Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy  
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Administracyjnych



Sylwia Ułcha