

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

00-716 WARSZAWA
ul. Bartycka 110A
tel. 22 651 07 07; 22 651 06 60
AT.272.4/PN/15.1.2015.MG

fax: 22 651 06 76
e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl
http://www.wios.warszawa.pl
Warszawa, dnia 28. 05.2015 r.

DO WYKONAWCÓW

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ NR 1

ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 1

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), Zamawiający – Wojewódzki Inspektorat Ochrony środowiska w Warszawie, przekazuje poniżej treść zapytania wraz z wyjaśnieniami nr 1 treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej zwanej „SIWZ”) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 4/PN/2015 pn.: „Przetarg nieograniczony na dostawę odczynników chemicznych, wzorców i materiałów referencyjnych dla Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie”.

Pytanie nr 1

W związku z ogłoszonym postępowaniem na dostawę odczynników chemicznych proszę o jednoznaczne określenie przedmiotu zamówienia,

Poz. 1 Podany numer dotyczy produktu HPLC w opisie jest czda.

Poz. 2 Błędny numer katalogowy w opisie brak czystości.

Poz. 12 Podany numer dotyczy produktu do HPLC w opisie jest esda

Poz. 19 Podany numer dotyczy produktu czystego numer katalogowy odnosi się do czda

Poz. 24 Podany numer odnosi się do produktu HPLC opis dotyczy produktu czda

Póz 25, 32, 34,35,36 Proszę określić innego dostawcę Firma Avantor wycofała produkty z oferty,

Poz. 38 Błędny numer katalogowy

Póz 43, 44, 46 Proszę określić innego dostawcę. Firma Avantor wycofała produkty z oferty.

Poz.60. Firma Chempur nie oferuje produktu trzy wodnego tylko bezwodny. Proszę określić innego dostawcę.

Poz. 63, Kwas ortofosforowy nie występuje w stężeniu 95%. Czy nie powinno być 85%.

Poz. 65, 67,69,70,73. Podane są błędne numery katalogowe.

Poz. 72. Niezgodność nazwy z numerem.

Poz. 95. Zamawiający żąda jednego opakowania 100g a firma Merck oferuje 25 i 50g. Nie oferuje opakowań 100g.

Poz. 96 Zamawiający żąda opak 50g. Firma Merck oferuje opak 1 kg. Czy zamawiający akceptuje dostawę opak 1kg

Poz. 102 podany numer nie jest numerem Firmy Sigma Aldrich. Proszę o określenie prawidłowego dostawcy.”

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytania dotyczące pozycji 1, 2, 12, 19, 24, 25, 32, 34, 35, 36, 38, 43, 44, 46, 60, 63, 65, 67, 69, 70, 72, 73 95, 96 w tabeli nr 1 wszelkie zmiany zamieszczono w zmodyfikowanej tabeli. Odnośnie pozycji 102 Wykonawca powinien przedstawić oferowany produkt w dodatkowej kolumnie w tabeli „odczynnik oferowany”.

Pytanie nr 2

Podane numery katalogowe z Firmy Baker uległy zmianie.

Proszę o akceptacje nowych numerów.

Poz. 76 potasu chlorek podany numer 0208.0250 zastąpiony przez numer DEV.3040-01.

Poz. 78 dichlorometan do HPLC podany numer 9315.2500 zastąpiony przez numer DEV.9410

Poz. 86 nadtlenu wodoru podany numer 7047.1000 zastąpiony przez numer DEV.2192.0250

Poz. 89 sodu wodorotlenek podany numer DEV.0288.0500 zastąpiony przez numer DEV.0348.1000

Odpowiedź

W pozycji 76, 78, 86, 89 Wykonawca powinien przedstawić oferowany produkt w dodatkowej kolumnie w tabeli „odczynnik oferowany”.

Pytanie nr 3

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania dotyczące wzorców – Tabela nr 2:

Pyt 1 Poz. 21 - prosimy o podanie wielkości opakowania - 10ml, 50ml czy 100ml?

Pyt 2 Poz. 25, 26, 27, 29, 31 - opakowania 50ml dla wzorców przewodnictwa GUM nie są dostępne. Czy wyrażą Państwo zgodę na zaoferowanie w tych pozycjach opakowań 100ml, najmniejszych oferowanych przez GUM?

Pyt 3 Poz. 68 - prosimy o sprawdzenie nr kat., czy na pewno jest on poprawny? Producent twierdzi, że nie posiada takiego produktu. Może poniższy materiał byłby odpowiedni:

Aerosol(R) OT-100, sodu dioktylosulfobursztynian, czysty /A/1040/53/ (pozycji: 1)

Numer POCH:FSA104053 Producent: Fisher Chemical CAS: 577-11-7 Wzór sum.:

C₂₀H₃₇NaO₇S

Pyt 4 Poz. 82 - prosimy o dokładne podanie składników mieszaniny, stężeń oraz rozpuszczalnika.

Pyt 5 Poz. 83 - prosimy o sprawdzenie nr kat. oraz dokładne podanie składników mieszaniny, stężeń oraz rozpuszczalnika i opakowania.

Pyt 6 Poz. 85 - prosimy o dokładne podanie składników mieszaniny, stężeń/rozpuszczalnika, a także opakowania.

Pyt 7 Poz. 87 - wzorzec o podanym numerze katalogowym został wycofany ze sprzedaży. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wzorca M-610 lub M-8310 - załączamy certyfikaty

185 Market Street
New Haven, CT 06510
USA



AccuStandard, Inc.

Tel: (203) 786-8200
Fax: (203) 794-8207
www.AccuStandard.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

CATALOG NO: M-810
DESCRIPTION: Polynuclear Aromatic Hydrocarbons Mix
LOT: 213071293
SOLVENT: Methanol
Dichloromethane

Ratio
50
50

Refer to the MSDS for additional safety information

EXPIRATION: Jul 22, 2015
DATE CERTIFIED: Jul 22, 2013
SAMPLE SIZE: 1 mL

STORAGE CONDITION: Ambient
HAZARDS: HIGHLY FLAMMABLE

- Included on ISO/IEC 17025 Scope of Accreditation
- Included on ISO Guide 34 Scope of Accreditation

Component	Gas Number	Purity %	Prepared Concentration* (µg/mL)	Certified Analyte Concentration* (µg/mL)
	(BCA/MS)			
Acetylene	11-31-9	100	100.0	100.0
Acetylene	136-91-1	99.1	100.0	99.1
Anthracene	120-12-9	99.0	100.0	99.0
Benzo(a)anthracene	35-44-1	100	100.1	100.1
Benzo(a)pyrene	50-12-8	99.8	100.1	99.9
Benzo(b)fluoranthene	205-99-2	99.0	100.1	99.1
Benzo(g,h)perylene	191-24-2	99.9	100.0	99.9
Benzo(k)fluoranthene	206-58-9	100	100.0	100.1
Chrysene	218-11-9	99.9	100.0	100.0
Dibenz(a,h)anthracene	30-79-1	99.6	100.0	99.6
Fluorene	796-44-0	99.3	100.0	100.0
Fluorene	16-73-3	99.1	100.0	99.0
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	183-89-3	99.2	100.0	100.1
Benzo(e)pyrene	95-20-3	99.3	100.1	100.2
Benzo(i)perylene	35-61-1	99.1	100.1	99.1
Pyrene	129-00-2	99.1	100.0	100.1

18 Components

* Weight 40mg prepared to 100% purity

1. All components are certified to meet the purity of the product.
2. Certified Analyte concentrations are based on the product as received with the solvent.
3. All components are certified to meet the purity of the product as received with the solvent.
4. The certified concentrations are based on the product as received with the solvent.
5. The certified concentrations are based on the product as received with the solvent.
6. The certified concentrations are based on the product as received with the solvent.
7. The certified concentrations are based on the product as received with the solvent.
8. The certified concentrations are based on the product as received with the solvent.
9. The certified concentrations are based on the product as received with the solvent.
10. The certified concentrations are based on the product as received with the solvent.

For use in routine laboratory analysis

Certified by: R. C. Spack
185 Market Street, New Haven, CT 06510

AccuStandard is accredited to ISO Guide 34, ISO/IEC 17025 and certified to ISO 9001

01-21-0001
Rev. 0/1

122 Market Street
New Haven, CT 06510
USA



AccuStandard, Inc.

Tel: 203-796-3280
Fax: 203-785-9287
www.AccuStandard.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

CATALOG NO: M-R316

DESCRIPTION: Polynuclear Aromatic Hydrocarbons (HPLC)

LOT: 212101275

SOLVENT: Acetonitrile

EXPIRATION: Oct 22, 2015

DATE CERTIFIED: Oct 22, 2012

SAMPLE SIZE: 1 mL

STORAGE CONDITION: Ambient/Non-ref

HAZARDS: HIGHLY FLAMMABLE

Refer to the MSDS for
additional safety
information

Included on ISO 9001:2008 Scope of Accreditation

Included on ISO Guide 34 Scope of Accreditation

Component	Cas Number	Purity %	Prepared	Certified Analyte
			Concentration ¹ (µg/mL)	Concentration ² (µg/mL)
Acenaphthene	81-32-4	99.9	100.0	100.0
Acenaphthylene	338-98-8	100	101.0	101.0
Acridene	182-19-7	100	100.0	100.0
Benzo[a]anthracene	55-85-3	100	100.0	100.0
Benzo[a]pyrene	50-32-6	99.8	101.0	101.0
Benzo[b]fluoranthene	201-69-2	100	100.0	100.0
Benzo[k]fluoranthene	191-04-0	100	100.0	100.0
Benzo[e]pyrene	207-08-0	100	100.0	100.0
Chrysene	218-01-0	99.9	100.0	100.0
Dibenz[a,h]anthracene	53-70-1	99.9	100.0	100.0
Fluorene	106-44-0	99.2	100.0	100.0
Fluoranthene	167-57-1	100	100.0	100.0
Indeno[1,2,3-cd]perylene	193-39-5	99.9	100.0	100.0
Naphthalene	91-20-3	99.9	100.0	100.0
Therphenanthrene	15-01-7	99.9	100.0	100.0
Pyrene	129-00-1	99.9	100.0	100.0

16 Components

¹ Weight standardized to 100% purity

² This value is based on the weight of the component in the sample. The purity of the component is assumed to be 100%. The actual purity of the component in the sample is determined by the ratio of the component's weight in the sample to the total weight of the sample. The actual purity of the component in the sample is determined by the ratio of the component's weight in the sample to the total weight of the sample.

For use in routine laboratory analysis.

Certified by: [Signature]
KATHLEEN J. HANCOCK

AccuStandard is accredited to ISO Guide 34, ISO/IEC 17025 and certified to ISO 9001

01-012-0009
Rev 0

Pyt 8 Poz. 88-93 oraz 95-100 -Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wzorców o stężeniu 0,5 mg/ml w ACN, ampułki 1ml?

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytania dotyczące pozycji 21, 25, 26, 27, 29, 31, 68, 82, 83, 85 w tabeli nr 2 wszelkie zmiany zamieszczono w zmodyfikowanej tabeli. Odnośnie Poz. 87, 88-93, 95-100 w tabeli nr 2 zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 4

Czy zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty częściowej, tzn. tylko na wzorce i materiały odniesienia? (Tabela 2)

Umożliwienie złożenia oferty częściowej pozwoli na wzięcie udziału większej liczbie oferentów, a tym samym większą konkurencyjność cenową.

Z naszego doświadczenia wynika, iż na polskim rynku jest niewiele firm zajmujących się sprzedażą zarówno wzorców, jak i odczynników chemicznych, w tak szerokim zakresie.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający nie dokonał zastrzeżenia obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę, tak więc Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

Pytanie nr 5

Tabela nr 2 - wzorce i materiały referencyjne poz. 82 - proszę o wskazanie jakie związki mają tworzyć mieszaninę w heksanie lub podanie prawidłowego numeru katalogowego.

Odpowiedź

Odpowiedź na pytanie dotyczące pozycji 82 w tabeli nr 2 wszelkie zmiany zamieszczono w zmodyfikowanej tabeli

Pytanie nr 6

1. Dotyczy pakietu 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z przedmiotu zamówienia, PAKIET 1 ODCZYNNIKI, i utworzenie osobnej części dla odczynników o wyższej klasie czystości, czyli producentów takich jak J.T. Baker, Merck, Sigma.(dotyczy pozycji: 74 – 104, 108,113).

Podział taki umożliwi wzięcie udziału w postępowaniu większej liczbie wykonawców, co w konsekwencji znacznie zwiększy konkurencyjność składanych ofert.

2. Dotyczy pakietu 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu dostawy na 21 dni kalendarzowych od daty wysłania zamówienia?

Odpowiedź

1. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający nie dokonał zastrzeżenia obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę, tak więc Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 7

1. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu umowy (§ ust. 4 punkt 1) na: „W przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% ceny brutto danego zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 4, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.”

Uzasadnienie:

Wysokie kary umowne w przypadku ewentualnego opóźnienia, zaburzają rachunek ekonomiczny tego kontraktu, a tym samym ograniczają ilość Wykonawców chętnych do udziału w/w postępowaniu przetargowym. W tej sytuacji prosimy o zmianę w/w zapisu umowy.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NR 1

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, jako Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje następującej zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

I. W Rozdziale I Punkt 15 – MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT – otrzymuje następujące brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zabezpieczającej jej nienaruszalność, oznaczonej w następujący sposób:

„Oferta: Przetarg nieograniczony na dostawę odczynników chemicznych, wzorców i materiałów referencyjnych dla Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie. Znak sprawy 4/PN/2015”.

Nie otwierać przed 08.06.2015 r. godz. 10:30.

a) nazwa i adres Wykonawcy

b) nazwa i adres Zamawiającego.

2. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A, w recepcji, w terminie do dnia 08.06.2015 r. godz. 10:00.

Liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego, a nie data stempla pocztowego.

II. W Rozdziale I Punkt 16 – MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT – otrzymuje następujące brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi 08.06.2015 r. godz. 10:30 w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A.

III. W rozdziale II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY Tabela nr 1:ODCZYNNIKI oraz Tabela nr 2: WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE otrzymuje następujące brzmienie:

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
 ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa
 tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....
 miejscowość, data

 (pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

TABELA NR 1: ODCZYNNIKI

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
1	acetonitryl ezda-do HPLC	POCH	102644151	l	42,5			opakowanie 2,5 l				
2	alkohol etylowy 96% czda	POCH	396420113	l	4			opakowanie 1 l				
3	alliotiomocznik cz	POCH	117140424	g			50	1 op.				
4	azotan potasu czda	POCH	738910115	g			100	1 op.				
5	azotyn sodu	POCH	792690115	g			100	1 op.				
6	chlorek amonu czda	POCH	137260114	g	250		250	2 op.				
7	chlorek kobaltu x 6H2O czda	POCH	512340115	g			250	1 op.				
8	chlorek sodu czda	POCH	794121116	kg	3		20	opakowanie 1 kg				
9	chlorek wapnia czda	POCH	874870116	g			250	1 op.				
10	chlorek żelaza (III) x 6 H2O czda	POCH	904180113	g			250	1 op.				
11	chloroform czda	POCH	234430111	l	10			opakowanie 1 l				
12	dichlorometan ezda-do HPLC	POCH	628408152	l	15			opakowanie 2,5 l				
13	di-sodu wersenian 0,01	POCH	879832169	l	2			opakowanie 1 l				
14	diwodorofosforan potasu czda	POCH	742020112	kg	3		1	opakowanie 1 kg				
15	dwusiarczek węgla czda	POCH	880580111	l	1			opakowanie 1 l				
16	fix di-sodu szczawian 0,05 mol (0,1N)	POCH	808520167	szt		3						
17	fix H2SO4 0,05 mol (0,1N)	POCH	575063165	szt		3						
18	fix HCl 0,10 mol/l	POCH	575313163	op.		4	4					
19	glukoza czda	POCH	459560117	g			100	1 op.				
20	kwask askorbinowy czda	POCH	529150113	kg			2	opakowanie 1 kg				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
21	kwas borowy czda	POCH	531360115	kg			2	opakowanie 1 kg				
22	kwas ortofosforowy 85%	POCH	BA9150111	l	1			opakowanie 1 l				
23	kwas salicylowy czda	POCH	574600114	g			100	1 op.				
24	metanol szła do HPLC	POCH	622007156	l	2,5			1 op.				
25	molibdenian amonu x 4H2O czda	CHEMPUR	111390000	g			250	1 op.				
26	nadsiarczan amonu czda	POCH	139190110	g			250	1 op.				
27	nadsiarczan potasu czda	POCH	743970111	g	100	100		2 op.				
28	nadtlenek wodoru 30%	POCH	885193111	l	2			opakowanie 1 l				
29	roztwór mianowany AgNO3 0,02 mol	POCH	814326779	l	1			1 op.				
30	roztwór mianowany KMNO4 0,02 mol	POCH	743880168	l	1			1 op.				
31	salicylan sodu czda	POCH	807520118	g		4 x 500	100	1 op. - 100 g; 4 op. - 500 g				
32	selenowa mieszanina do oznaczania azotu	POCH	775970111	szt	1	1		op. po 1000szt				
33	siarczan cynku x 7 H2O czda	POCH	265750119	kg	5		1	opakowanie 1 kg				
34	siarczan magnezu x 7 H2O czda	CHEMPUR	116137800	g			250	1 op.				
35	siarczan potasu czda	CHEMPUR	117457203	g			100	1 op.				
36	siarczan sodu bezw.	POCH	807871117	kg	2			opakowanie 1 kg				
37	siarczn rtęci czda	POCH	769400111	g		250		1 op.				
38	sól dwusodowo-magnezowa EDTA	POCH	G00004840	g	100			1 op.				
39	sulfanilamid czda	POCH	821180118	g			100	1 op.				
40	tetrahydrofuran czda	POCH	278200118	l			1	1 op.				
41	tiosiarczan sodu x5 H2O czda	POCH	809580111	g			250	1 op.				
42	tlenek magnezu czda	POCH	614020111	g			100	1 op.				

lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
43	węgiel sodu bezw.	POCH	ACRS 12367	g	1000			1 op.				
44	węgiel sodu czda	POCH	810570113	g	500	-	-	1 op.				
45	winian antymonylu potasu x 3 H2O czda	POCH	148560110	g		100		1 op.				
46	wodorofosforan dipotasu czda	CHEMPUR	117421000	g		250		1 op.				
47	wodorotelenek sodu czda	POCH	810981118	kg	20	5	48	8 x (6x1) +5				
48	wodoroweglan sodu czda	POCH	810530115	g	500			2 op. - 250 g				
49	kwaz azotowy 65%	POCH	529603115	l		6		6 x 1 l				
50	chlerek sodu czda	Chempur	WE 232-698-3	kg		2		opakowanie 1 kg				
51	amoniak 25%	Chempur	111349637	l	1			opakowanie 1 l				
52	chlerek baru 2 x H2O	Chempur	WE 233-788-1	g		50		1.op				
53	chlerek baru czda 10%	Chempur	111579109	l	1			opakowanie 1 l				
54	chlerek kobaltu (II) 6xH2O czda	Chempur	115123404	g	25			1 op.				
55	chromian potasu czda	Chempur	117402503	g	100			1 op.				
56	Cynku siarczan 7 xH2O czda	Chempur	112657501	kg		3		opakowanie 1 kg				
57	etanoloamina czda	Chempur	113814802	l	2,5			1 op.				
58	eter naftowy	Chempur	113846900	l		5		opakowanie 1 l				
59	fix HCl 0,02 mol/l	Chempur	165753138	op.		2						
60	fosforan potasowy dwuzasadowy x-3H2O	Chempur		g	500			1 op.				
61	kwaz borowy	Chempur	115313604	g		250		1 op.				
62	kwaz nadchlorowy	Chempur	115649402	l	1			opakowanie 1 l				
63	kwaz ortofosforowy 85%	Chempur	115691508	l		1		opakowanie 1 l				
64	manganu (II) siarczan bezw.	Chempur	WE 232-089-9	g		100		1 op.				
65	O(+) glukoza bezwodna	Chempur	114595600	g		50		1 op.				
66	Potasu diwodorofosforan bezw. czda	Chempur	117420202	kg		1		1 op.				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
67	potasu jodek czda	Chempur	117431609	g		100		1 op.				
68	potasu-sodu winian 4 x H2O	Chempur	117381704	g		500		1 op.				
69	siarczan magnezu 7 xH2O	Chempur	116137800	g		100		1 op.				
70	skrobia rozpuszczalna	Chempur	117898206	g		50		1 op.				
71	wersenian dwusodowy czda	Chempur	118798103	kg	1			opakowanie 1 l				
72	wskaźnik Tashiro	Chempur	116950753	ml		100		1 op.				
73	zieleń bromokrezolowa	Chempur	218988104	g		5		1 op.				
74	aceton	JT Baker	9254.2500	l			5	opakowanie 2,5 l				
75	acetonitryl	JT Baker	9017.2500	l		2,5		opakowanie 2,5 l				
76	chlorek potasu czda	JT Baker	0208.0250	g			250	1 op.				
77	dichlorometan	JT Baker	9264.2500	l			15	opakowanie 2,5 l				
78	dichlorometan do HPLC	JT Baker	9315.2500	l		5		opakowanie 2,5 l				
79	florisil	JT Baker	3372-07-	g		1000		2 op. - 500 g				
80	heksan	JT Baker	9262.2500	l	20	2	60	opakowanie 2,5 l				
81	kwas azotowy sp. cz.	JT Baker	9530.0500	ml	1000			2 op. - 500 ml				
82	kwas siarkowy sp. cz.	JT Baker	6163.0500	ml	500			1 op.				
83	kwas azotowy 69 - 70%	JT Baker	9598.2500	l			10	opakowanie 2,5 l				
84	kwas solny sp. cz.	JT Baker	9530.0500	ml	1000			2 op. - 500 ml				
85	metanol	JT Baker	8405.2500	l	7,5	30		opakowanie 2,5 l				
86	nadtlenek wodoru 30%	JT Baker	7047.1000	l			3	opakowanie 1 l				
87	octan etylu	JT Baker	9260.1000	l			1	opakowanie 1 l				
88	toluen	JT Baker	9336.1000	l			1	opakowanie 1l				
89	wodorotlenek sodu	JT Baker	0288.0500	g			500	1 op.				
90	azotan potasu	Merck	1.05065.0050	g		50		1 op.				
91	chlorek amonu	Merck	1.01143.0050	g		50		1 op.				
92	chlorek sodu	Merck	1.06406.0050	g		50		1 op.				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
93	diwodorofosforan potasu bezwodny	Merck	1.05108.0050	g		50		1 op.				
94	fenyloalanina	Merck	107256	g		50		1 op.				
95	kwas askorbinowy	Merck	1.00127.0100	g		100		2x50g				
96	kwas salicylowy	Merck	1.00631	g		50		1 op.				
97	kwas siarkowy 95-97%	Merck	1007312511	l	5			opakowanie 2,5 l				
98	kwas solny dymiący	Merck	113386	l			15	opakowanie 2,5 l; do oznaczania rtęci w wodach				
99	odczynnik Nessiera	Merck	1.09028.0500	ml	1500			3 op. - 500 ml				
100	siarczan N,N-dietylo-1,4-fenylenodiaminowy	Merck	1.03121.0100	g		100		1 op.				
101	wodorofosforan dipotasu 3 x H ₂ O	Merck	1.05099.0250	g		250		1 op.				
102	1,5-dwufenylo-karbazyd	Sigma Aldrich	1001363025	g	25			1 op.				
103	stearynian stearylu	Sigma Aldrich	85775-1G	g		1		1 op.				
104	tetrasodu ftalocyjanotetrasulfonian miedzi (II)	Sigma Aldrich	274011-50G	g		50		1 op.				
105	Płyn Lugola	BTL	C-034	ml		200		2 op. - 100 ml				
106	płytki odświeżkowe z testami	BTL	PR-0090N Redac-Gen-Taek	opak				-				
107	Tween 80	BTL	D-061	ml		500		1 op.				
108	kwas siarkowy 98%	WITKO	CHECL00.2637.2500	l		20		opakowanie 2,5 l				
109	testy kuwetowe ChZT 0-1000 mg/l O ₂	HACH Lange	LCI-400	op.	20	10	25					
110	testy kuwetowe ChZT 0-150 mg/l O ₂	HACH Lange	LCI-500	op.	25	10	45					

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
111	testy kuwetowe do oznaczania detergentów niejonowych	HACH Lange	LCK-333	op.			15					
112	testy kuwetowe do oznaczania fosforu ogólnego	HACH Lange	LCK-349	op.			15					
113	kolumnienki z florisilem (1g, 6ml)			szt.			900					
114	kaolin			g	500		500	2 op.				
115	eluent do chromatografii jonowej AS 22	thermofisher scientific	063965	szt.			2					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [zł]												

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....
miejscowość, data.....
(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)**TABELA NR 2: WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE**

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	j.m.	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
1	wzorzec pestycydów I: aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT, o,p'-DDT, endosulfan I, endosulfan II, chlorfenwinfos, chlorpiryfos, trifluralina, alachlor	Accu Standard		ml			5	c = 1000 ug/ml; aceton: heksan; 5 szt po 1 ml				
2	wzorzec wewnętrzny do VOC: 1,4-difluorobenzen, 1,4-dichlorobenzen-d4, chlorobenzen-d5	Accu Standard	M-524R-C-IS	ml			1	2mg/ml w metanolu; 1 szt.				
3	wzorzec wieloelementowy ICP Multi - element solution	Accu Standard	MES-06-5	ml			1000	2 op. - 500 ml				
4	wzorzec TOC	Accu Standard	WC-TOC-10X-1	ml			100	1 op.;				
5	wzorzec TIC	Accu Standard	WC-TIC-10X-2	ml			100	1 op.;				
6	materiał referencyjny węgla organicznego w wodzie	Accu Standard	CRM 669	ml			15	1 op.;				
7	materiał referencyjny węgla organicznego w glebie	Accu Standard	CRM 542	g			40	1 op.;				
8	twardość - CaCO3 1000 g/l	Accu Standard	213065058	ml	100			1 op.;				
9	wzorzec jonów siarczanowych	OUM Łódź	13.26	ml			50	1 op. - 50ml;				
10	wzorzec jonów siarczanowych	OUM Łódź	13.26	ml	100			1 op. 100 ml				
11	wzorzec jonów fosforanowych	OUM Łódź	13.13	ml	50		50	2 op.- 50 ml;				
12	wzorzec jonów fosforanowych	OUM Łódź	13.13	ml	20			2 op. - 10 ml;				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	j.m.	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
13	wzorzec azotu amonowego	OUM Łódź	13.03.a	ml	50	50	50	3 op. - 50 ml;				
14	wzorzec azotu amonowego	OUM Łódź	13.03.a	ml	10			1 op. - 10 ml				
15	wzorzec azotu azotynowego	OUM Łódź	13.03.b	ml		50	100	3 op. - 50 ml; termin ważności min. 6 miesięcy				
16	wzorzec azotu azotynowego	OUM Łódź	13.03.b	ml	10			1 op. - 10ml; termin ważności min. 6 miesięcy				
17	wzorzec azotu azotanowego	OUM Łódź	13.03.c	ml	50	50	50	3 op. - 50 ml;				
18	wzorzec azotu azotanowego	OUM Łódź	13.03.c	ml	10			1 op. - 10 ml				
19	wzorzec barwy wody	OUM Łódź	20.AF.2a	ml			200	1 op.; termin ważności min. 3 miesiące				
20	wzorzec mętności	OUM Łódź	20.AF.3a	ml			2 x 200	2 op.; termin ważności min. 3 miesiące				
21	wzorzec jonów żelaza+3 1000 mg/l	OUM Łódź	13.32b	op	2			2 op.; po 10ml				
22	wzorzec jonów chlorkowych	OUM Łódź	13.08.a	ml			50	1 op. - 50 ml;				
23	wzorzec jonów chlorkowych	OUM Łódź	13.08.a	ml	200	200		4 op. - 100 ml				
24	wzorzec jonów chromu Cr (VI)	OUM Łódź	13.09.b	ml	20			2 op. - 10 ml;				
25	wzorzec konduktometryczny 0,1 D	GUM Warszawa	5.2	ml			100	1 op.;				
26	wzorzec konduktometryczny 0,01 D	GUM Warszawa	5.3	ml			100	1 op.;				
27	wzorzec konduktometryczny 0,001 D	GUM Warszawa	5.4	ml			100	1 op.				
28	wzorzec konduktometryczny 0,001 D	GUM Warszawa	5.5	ml	750			3 op. - 250 ml				
29	wzorzec konduktometryczny 0,002 D	GUM Warszawa	5.6	ml			100	1 op.				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	j.m.	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
30	wzorzec konduktometryczny 0,002 D	GUM Warszawa	5.7	ml	750			3 op. - 250 ml				
31	wzorzec konduktometryczny 0,005 D	GUM Warszawa	5.5	ml			100	1 op.				
32	wzorzec konduktometryczny 0,005 D	GUM Warszawa	5.6	ml	750			3 op. - 250 ml				
33	wzorzec konduktometryczny 0,005 D	GUM Warszawa	5.7	ml		600		6 op.				
34	wzorzec ChzT	Hach Lange	LCA 700 Addista	szt.	2	1	1					
35	wzorzec ChzT	Hach Lange	LCA 703 Addista	szt.	2	1	1					
36	wzorzec pH 4,005	Hach Lange	S11M002	szt.	1	1	1	3 op. - 500 ml;				
37	wzorzec pH 7,00	Hach Lange	S11M004	szt.	1	1	1	3 op. - 500 ml;				
38	wzorzec pH 10,012	Hach Lange	S11M007	szt.	1	1	1	3 op. - 500 ml;				
39	wzorzec konduktometryczny 1000 µS	Hach Lange	14400-42	szt.			4					
40	wzorzec 6 kationów: Combined 6 Cation Standard II	ThermoFisher Scientific	046070	ml			50	1 op.;				
41	wzorzec 7 anionów: Combined 7 Anion Standard II	ThermoFisher Scientific	057590	ml			50	1 op.;				
42	wzorzec chinoksyfenu	dr Ehrenstorfer	C16715000	g			0,1	1 op.				
43	wzorzec akonifenu	dr Ehrenstorfer	C10042000	g			0,25	1 op.;				
44	wzorzec bifenoxu	dr Ehrenstorfer	C10580000	g			0,25	1 op.;				
45	wzorzec cybutryny (irgalołu 1051)	dr Ehrenstorfer	C14374000	g			0,1	1 op.;				
46	wzorzec cypermetryny	dr Ehrenstorfer	C11890000	g			0,1	1 op.;				
47	wzorzec dichlorvosu	dr Ehrenstorfer	C12530000	g			0,25	1 op.;				
48	wzorzec tertbutryny	dr Ehrenstorfer	C14320000	g			0,25	1 op.;				
49	wzorzec toluenu- D8	dr Ehrenstorfer	CA17594100	szt.	1	1	1	1 op.;				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	j.m.	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
50	wzorzec etylobenzenu -D10	dr Ehrenstorfer	YA13320100ME	szt.	1		1	stężenie 2000 ng/ul;				
51	wzorzec 4-bromofluorobenzenu	dr Ehrenstorfer	C10731000	szt.			1	1 op.;				
52	Eikozan	dr Ehrenstorfer	C13112700	g		0,25		1 op.;				
53	wzorzec 2-bromofluorobenzenu	dr Ehrenstorfer	CA10730500	szt.	1			1 op.;				
54	wzorzec bezno(a)fluorantenu	dr Ehrenstorfer	L20560000AL	szt.	1			1 op.;				
55	dekan	dr Ehrenstorfer	C12095000	szt.	1			1 op.;				
56	Tetracontan	dr Ehrenstorfer	C17395500	g	0,1	0,2		3 op. - 0,1 g;				
57	mieszanka VOC mix 15	dr Ehrenstorfer	XA05000015ME	szt.			1	1 op.;				
58	wzorzec olejów mineralnych	dr Ehrenstorfer	CA03009020	szt.			1	1 op.;				
59	wzorzec rtęci	perkin elmer	N9300211	szt.			1	100 ml;				
60	wzorzec chromu +6	GBC MS Spectrum	S4400-1000127	szt.			1	1op.;				
61	materiał referencyjny pyłu	Institute for Reference Materials & Measurements	BCR-176R	szt.			1	1 op.;				
62	materiał referencyjny dla wód i ścieków	Environment Canada	TM-25.4	szt.			1	1 op.;				
63	wzorzec miedzi 1000 mg/l	Merck	1.19786.0100	szt.	1			1 op.;				
64	wzorzec potasu 1000 mg/l	Merck	1.70230.0100	szt.	1			1 op.;				
65	wzorzec wapnia 1000 mg/l	Merck	1.19778.0100	szt.	1			1 op.;				
66	wzorzec TOC	Merck	1.09017.0100	ml	200	100		3 op. - 100 ml;				
67	wzorzec BZT 210mg/l	Merck	1.00718.0001	op.		1		1 op.;				
68	aerosol (R)OT-100	POCH	FSA 104053	g	10			1 op.;				
69	wzorzec kalibracyjny pH 4,0	Hamilton		ml	500			1 op.;				
70	wzorzec kalibracyjny pH 7,0	Hamilton		ml	500			1 op.;				
71	wzorzec kalibracyjny pH 10	Hamilton		ml	500			1 op.;				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	j.m.	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
72	wzorzec Ca 10000 mg/l	J.T.Baker	5724.0100	ml		100		1 op.;				
73	wzorzec Pb 1000mg/l	J.T.Baker	6813.0100	ml		100		1 op.;				
74	wzorzec Mg 1000mg/l	J.T.Baker	6815.0100	ml		100		1 op.;				
75	wzorzec Fe 1000mg/l	J.T.Baker	6812.0100	ml		100		1 op.;				
76	wzorzec baru 1000 mg/l	J.T.Baker	5705.0100	ml			100	1 op.;				
77	wzorzec antymonu 1000 mg/l	J.T.Baker	5703.0100	ml			100	1 op.;				
78	wzorzec miedzi 1000 mg/l	J.T.Baker	5713.0100	ml			100	1 op.;				
79	wzorzec ph-metryczny 7,41 (100ml)	Lab-Stand	BLS 099.071	op.		8		8 op.;				
80	wzorzec ph-metryczny 1,68 (100ml)	Lab-Stand	BLS 099.010	op.		1		1 op.;				
81	wzorzec ph-metryczny 12,4 (100ml)	Lab-Stand	BLS 099.120	op.		1		1 op.;				
82	mix pentachlorobenzen +heksachlorobenzen każdy po 1000ug/ml w heksanie	LGC Standards	ULTRA-CUSTOM SOLUTION	ml		5		1 op.; 5 szt - 1 ml;				
83	mix węglowodorów	Ultra-Scientific	ULSEL-601-1	ml		1		1 op.;				
84	Loamy sand soil 2- Total Petroleum Hydrocarbons	LGC Standards	LGCQC3013	g		100		1 op.;				
85	mieszanina aceton, octan etylu, octan butylu, fenol w metanolu o stężeniu 2000µg/ml	LGC Standards	CPA D057.2K.HL.1.4	szt	1			1 op- 1,5ml				
86	węglowodory aromatyczne	LGC Standards	NE 4621	szt	1			1 op.;				
87	WWA mix	LGC Standards	ERS-009	szt	1			1 op.;				
88	naftalen	LGC Standards	CPA P834140	szt	1			1 op.;				
89	fenantren	LGC Standards	CPA P847740	szt	1			1 op.;				
90	antracen	LGC Standards	CPA P804270	szt	1			1 op.;				
91	fluorantren	LGC Standards	CPA P826160	szt	1			1 op.;				

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	j.m.	RA	CI	WA	Uwagi	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość) [zł]
92	benzo(a)antracen	LGC Standards	CPA P806330	szt	1			1 op.;				
93	chryzen	LGC Standards	CPA P813040	szt	1			1 op.;				
94	benzo(j)fluoranten	LGC Standards	CPA P874290	szt	1			1 op.;				
95	benzo(b)fluoranten	LGC Standards	CPA P806460	szt	1			1 op.;				
96	benzo(k)fluoranten	LGC Standards	CPA P806560	szt	1			1 op.;				
97	benzo(a)piren	LGC Standards	CPA P806800	szt	1			1 op.;				
98	dibenzo(ah)antracen	LGC Standards	CPA P816920	szt	1			1 op.;				
99	benzo(ghi)perylene	LGC Standards	CPA P806690	szt	1			1 op.;				
100	indeno(1,2,3-cd)piren	LGC Standards	CPA P829250	szt	1			1 op.;				
101	jon amonowy	Chem-Lab	CI01.0111.0100	ml	100			1 op.;				
102	chlorki	Chem-Lab	CI01.0341.0100	ml	200			2 op. - 100ml;				
103	siarczany	Chem-Lab	CI01.1971.0100	ml	200			2 op. - 100ml;				
104	azotany	Chem-Lab	CI01.1441.0100	ml	200			2 op. - 100ml;				
105	azotyny	Chem-Lab	CI01.1451.0100	ml	200			2 op. - 100ml;				
106	fluorki	Chem-Lab	CI01.0611.0100	ml	200			2 op. - 100ml;				
107	fosforany	Chem-Lab	CI01.0622.0100	ml	200			2 op. - 100ml;				
108	wzorec ekstraktu eterowego	RTC	QC1083-2ml	szt.		1		1 op.;				
109	materiał certyfikowany SPS WW1	Spectrapure Standards AS		szt.	1			1 op.;				
110	materiał certyfikowany SPS SW2	Spectrapure Standards AS		ml		300		1 op.; 6 szt. - 50 ml				
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]												

Wymagania dla odczynników, wzorców i materiałów referencyjnych:

- a) Okres przydatności do użytku od momentu dostawy dla odczynników, wzorców i materiałów referencyjnych z:
- rocznym okresem ważności – minimum 10 miesięcy;

- 2-letnim okresem ważności – minimum 18 miesięcy;
 - 5 letnim okresem ważności – minimum 48 miesięcy,
- chyba, że w Opisie Przedmiotu Zamówienia / Formularzu cenowym w kolumnie pn. „Uwagi” postanowiono odmiennie.
- b) Każdy odczynnik powinien być dostarczony z papierową wersją certyfikatu jakości i oraz elektroniczna wersją karty charakterystyki.
 - c) O terminie dostawy należy powiadomić Zamawiającego na 3 dni robocze przed dostawą pod rygorem nieprzyjęcia dostawy.

Termin dostawy nie może przekroczyć:

- a) 14 dni kalendarzowych od daty wystania przez Zamawiającego zamówienia na odczynniki chemiczne wymienione w tabeli nr 1,
- b) 30 dni kalendarzowych od daty wystania przez Zamawiającego zamówienia na wzorce i materiały referencyjne wymienione w tabeli nr 2.

Objaśnienie użytych skrótów:

j.m. – jednostka miary

CI – Delegatura WIOŚ w Ciechanowie, ul. Strażacka 6, 06-400 Ciechanów

RA – Delegatura WIOŚ w Radomiu, ul. Pułaskiego 9, 26-600 Radom

WA – Siedziba WIOŚ w Warszawie, ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa

bezw. - bezwodny

sp. cz. - specjalnej czystości

cz - czysty

czda - czysty do analiz

HPLC – wysokosprawna chromatografia cieczowa

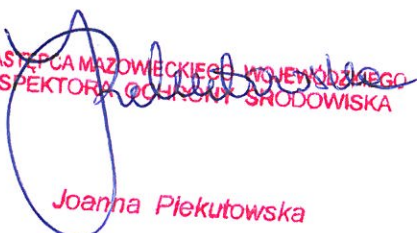
op. – opakowanie



Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Prosimy o potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma przez zwrotne przesłanie wraz z adnotacją „otrzymałem”, mailem na adres: zamowienia@wios.warszawa.pl.


II ZASTĘPCA MAZOWECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
Joanna Piekutowska