

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

00-716 WARSZAWA
ul. Bartycka 110A
tel. 22 651 07 07; 22 651 06 60

fax: 22 651 06 76
e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl
http://www.wios.warszawa.pl

AT.272.4.2.2016.MG

Warszawa, dnia 22.04.2016 r.

Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ w postępowaniu 4/PN/2016

Dotyczy: *Przetarg nieograniczony na dostawę odczynników chemicznych, wzorców i materiałów referencyjnych dla Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie (znak sprawy: 4/PN/2016).*

WYJAŚNIENIA NR 1 TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZMIANA NR 2 SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) Zamawiający – Wojewódzki Inspektorat Ochrony środowiska w Warszawie, przekazuje poniżej treść zapytania wraz z wyjaśnieniami nr 1 treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej zwanej „SIWZ”):

Pytanie 1.

Dotyczy Zadania 1, poz. 1

Numer katalogowy nie odpowiada nazwie asortymentu. Prosimy wyjaśnić czy należy zaoferować zgodnie z nazwą acetonitryl czda czy zgodnie z numerem katalogowym acetonitryl dp HPLC Super Gradient

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 2.

Dotyczy Zadania 1, poz. 11

Numer katalogowy nie odpowiada nazwie asortymentu. Prosimy wyjaśnić czy należy zaoferować zgodnie z nazwą dichlorometan czda czy zgodnie z numerem katalogowym dichlorometan do HPLC.

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 3.

Dotyczy Zadania 1, poz. 4

Prosimy sprawdzić czy prawidłowy numer katalogowy nie powinien być następujący: 396420113

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 4.

Dotyczy Zadania 1, poz. 36

Numer katalogowy wskazuje na odczynnik czysty a w nazwie podane jest czda. Prosimy podać czy należy zaoferować odczynnik czysty czy czda.

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 5.

Dotyczy Zadania 1, poz. 56

Czy prawidłowy numer katalogowy nie powinien być następujący: 116583101?

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 6.

Dotyczy Zadania 1, poz. 57

Czy prawidłowy numer katalogowy nie powinien być następujący: 118052603?

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 7.

Dotyczy Zadania 1, poz. 59

Czy prawidłowy numer katalogowy nie powinien być następujący: 117469407?

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 8.

Dotyczy Zadania 1, poz. 31

Producentem siarczanu srebra o numerze katalogowym 118159622 jest firma Chempur. Prosimy o naniesienie zmiany w formularzu cenowym.

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 9.

Dotyczy Zadania 4, poz. 1

Prosimy sprawdzić numer katalogowy, ponieważ w firmie Sigma Aldrich nie ma odczynnika o wskazanym przez Zamawiającego numerze katalogowym.

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 10.

Dotyczy Zadania 4, poz. 2, 3, 4, 7, 8

Numerzy katalogowe wskazują, że producentem tych odczynników jest firma Chempur. Prosimy o naniesienie odpowiednich zmian w formularzu cenowym.

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 11.

Dotyczy Zadania 4, poz. 33

Prosimy sprawdzić czy prawidłowy numer katalogowy nie powinien być następujący: 238986

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 12.

• **Zadanie 6:**

- **Pozycja 2** - n-Heptan - DRE-C14126000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 06/2017 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 3** - n-oktan - DRE-C 15711000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 02/2020 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 5** - n-dekan - DRE-C 12095000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 06/2019 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 6** - n-undekan - DRE-C 17896300 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 07/2019 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?

- **Pozycja 9** - Benzen - DRE-CA10535000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 02/2020 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 11** – Etylobenzen - DRE-C 13320000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 05/2018 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 15** – Styren - DRE-C 16982000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 12/2018 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 17** - Octan butylu - DRE-C 10929000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 09/2019 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 18** – Aceton - DRE-C 10019000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 08/2019 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 22** - Mix WWA (PAH) - DRE-X20950009AL – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 10/2017 (wymagane min. 18 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 24** - Diesel oil - DRE-CA03009000 – pozycja ta posiada obecnie termin ważności do 04/2019 (wymagane min. 48 miesięcy). Czy zamawiający wyraża zgodę na dostawę pozycji z takim terminem ważności?
- **Pozycja 20** - Benzo(a)fluoranten (nr kat. DRE-L 20560000AL) - jest czasowo niedostępny, a wprowadzenie nowej serii planowane jest na drugą połowę Lipca. Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji dla tej pozycji? Jeśli nie, czy Zamawiający wyraża zgodę na wykluczenie tej pozycji z pakietu?
- **Pozycja 21** - Benzo(j)fluoranten (nr kat. DRE-L 20575000AL) – jest czasowo niedostępny, a wprowadzenie nowej serii planowane jest na drugą połowę Czerwca. Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu realizacji dla tej pozycji? Jeśli nie, czy Zamawiający wyraża zgodę na wykluczenie tej pozycji z pakietu?

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 13.

• **Pytania dotyczące wzoru umowy:**

- **W § 2 pkt. 8:** Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu na:
“Należność za zrealizowanie każdej z dostaw uregulowana zostanie przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy nr w terminie 21 dni od daty zrealizowania danej dostawy i doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie faktur przez Wykonawcę bez jego podpisu. Zamawiający wyraża zgodę na dostarczanie faktury również drogą elektroniczną.”
- **W § 4 pkt. 1:** Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu na:
“W przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wartości brutto przedmiotu umowy w stosunku do którego Wykonawca pozostaje w opóźnieniu, za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia,, nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto danego opóźnionego w realizacji zamówienia.”
- **W § 4 pkt. 4:** Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu na:
“W przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji zobowiązania o który mowa w § 7 ust. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wartości brutto przedmiotu umowy, którego nie wymienił w terminie, za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia,, nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto danego przedmiotu Umowy podlegającego reklamacji.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany zapisów umowy.

Pytanie 14. Prosimy o odpowiedź czy kara za opóźnienie w dostawie towaru będzie liczona od wartości brutto czy od wartości niedostarczonego towaru.

Odpowiedź: W przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % wartości brutto przedmiotu umowy w stosunku do którego Wykonawca pozostaje w opóźnieniu, za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia.

Pytanie 15. zadanie 1 – poz. 1

Zamawiający podaje w opisie odczynnika czystość czda, natomiast numer katalogowy odczynnika acetonitryl wskazuje, że ma to być odczynnik do HPLC, jaki odczynnik Zamawiający ma na myśli?

Odpowiedź: Zamawiający w powyższym zakresie dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 16. Zadanie 1 poz. 14

Odczynnik di-sodu szczawian 0,05 mol/L został wycofany z oferty firmy Avantor czy w takiej sytuacji wykonawca może zaproponować odczynnik innej firmy?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada informacji o wycofaniu ww. odczynnika z oferty firmy Avantor. Jeżeli Wykonawca zaoferuje odczynnik równoważny innej firmy to ciąży na nim obowiązek udowodnienia zamawiającemu, że oferowany odczynnik produkowany jest w takim procesie technologicznym oraz posiada identyczne właściwości, które zapewnią takie same warunki realizacji prowadzonych badań co odczynnik określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wymóg ten podyktowany jest koniecznością uniknięcia powtórzenia wykonanych prac badawczych oraz utraty uzyskanych już wyników. W przypadku zaoferowania równoważnego odczynnika Wykonawca dołączy do oferty podpisany dowód równoważności (certyfikat jakości, karta charakterystyki, atest lub inny dokument z którego wynika równoważność).

Pytanie 17. Czy w sytuacji kiedy wykonawca proponuje odczynnik równoważny do wymaganego ma załączyć do oferty przykładowy certyfikat w celu potwierdzenia równoważności?

Odpowiedź: Na wykonawcy ciąży obowiązek udowodnienia zamawiającemu, że oferowane odczynniki, wzorce i materiały referencyjne produkowane są w takim procesie technologicznym oraz posiadają identyczne właściwości, które zapewnią takie same warunki realizacji prowadzonych badań co odczynniki, wzorce i materiały referencyjne określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wymóg ten podyktowany jest koniecznością uniknięcia powtórzenia wykonanych prac badawczych oraz utraty uzyskanych już wyników. W przypadku zaoferowania równoważnego odczynnika chemicznego i/lub wzorca i/lub materiałów referencyjnych Wykonawca dołączy do oferty podpisany dowód równoważności (certyfikat jakości, karta charakterystyki, atest lub inny dokument z którego wynika równoważność).

ZMIANA NR 2 SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, jako Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), dokonuje następującej zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

I. W Rozdziale V – Ogólne warunki umowy, § 1 ust. 1 otrzymuje następujące brzmienie:

„1. Wykonawca zobowiązuje się sukcesywnie sprzedawać i dostarczać Zamawiającemu odczynniki chemiczne, wzorce i materiały referencyjne (*odpowiednio dla złożonej oferty*) będące przedmiotem umowy, do wartości nie przekraczającej zł brutto (słownie: złotych), zgodnie z Formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, w ilościach określonych każdorazowo w zamówieniu, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy.”

II. ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY otrzymuje następujące brzmienie:

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / FORMULARZ CENOWY

zmieniony w dniu 22.04.2016 r.

OGÓLNE WYMAGANIA DLA WSZYSTKICH ZADAŃ

W przypadku gdy Zamawiający określił referencyjnego producenta-dostawcę i/lub podał nr katalogowy danego produktu z katalogu wskazanego producenta-dostawcy, zrobił to w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawców odczynniki, wzorce i materiały referencyjne. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie odczynników chemicznych, wzorców i materiałów referencyjnych, równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie odczynnikom i wzorcom odczynnikowym wskazanym przez Zamawiającego z określeniem referencyjnego producenta-dostawcy.

Na wykonawcy ciąży obowiązek udowodnienia zamawiającemu, że oferowane odczynniki, wzorce i materiały referencyjne produkowane są w takim procesie technologicznym oraz posiadają identyczne właściwości, które zapewnią takie same warunki realizacji prowadzonych badań co odczynniki, wzorce i materiały referencyjne określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wymóg ten podyktowany jest koniecznością uniknięcia powtórzenia wykonanych prac badawczych oraz utraty uzyskanych już wyników.

W przypadku zaoferowania równoważnego odczynnika chemicznego i/lub wzorca i/lub materiałów referencyjnych Wykonawca dołączy do oferty podpisany dowód równoważności (certyfikat jakości, karta charakterystyki, atest lub inny dokument z którego wynika równoważność).

Wszystkie wymienione wzorce i certyfikowane materiały odniesienia muszą spełniać wymagania podane w dokumencie DA-06 Polityka dotycząca zapewnienia spójności pomiarowej wydanej przez: Polskie Centrum Akredytacji DA-06, Wydanie 5 z dnia 20.01.2015 r. pkt. 4.5.

Zamawiający określił w tabeli pojemność i masę opakowań niektórych odczynników chemicznych, wzorców i materiałów referencyjnych. W powyższym przypadku Zamawiający nie dopuszcza dostarczania odczynników w opakowaniach o innej pojemności lub masie niż ta wskazana w tabeli. Pozostałe pojemności i masy opakowań dla odczynników chemicznych, wzorców i materiałów referencyjnych **nie mogą jednostkowo przekroczyć 2,5 litra lub 1 kilograma.**

Odczynniki chemiczne, wzorce i materiały referencyjne muszą być fabrycznie nowe, nie mogą być przepakowywane lub przelewane przez Wykonawcę czy też inny podmiot w nieoryginalne opakowania.

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 postanowiono odmiennie.
- b) Każdy odczynnik powinien być dostarczony z papierową wersją certyfikatu jakości oraz elektroniczną 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 wysłania przez Zamawiającego zamówienia na odczynniki chemiczne;
- b) 42 dni kalendarzowych od daty wysłania przez Zamawiającego zamówienia na wzorce i materiały referencyjne.

Uwaga!!!

Czcionką pogrubioną wraz z podkreśleniem zaznaczone są wzorce i materiały referencyjne.

Objaśnienie użytych skrótów:

jm – jednostka miary

op. – opakowanie

szt. – sztuka

kg – kilogram

g – gram

ml – mililitr

l – litr

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

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

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

bezw. – bezwodny

sp. cz. – specjalnie czysty do analizy śladowej

czda – czysty do analiz

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

zmieniony w dniu 22.04.2016 r.

(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 1 – ODCZYNNIKI CHEMICZNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Acetonitryl <u>do chromatografii HPLC - super gradient</u>	POCH	102644151	l	60							
2	4-aminoantypiryna czda	POCH	122300115	g	25							
3	Aceton czda	POCH	102480111	l	2	8						
4	Alkohol etylowy 96% czda	POCH	396420113	l	2	12						
5	Azotan potasu czda	POCH	738910115	g	500							
6	Azotyn sodu czda	POCH	792690115	g	100							
7	Chlorek amonu czda	POCH	137260114	g	500	1000						
8	Chlorek sodu czda	POCH	794121116	kg	500		10					
9	Chlorek wapnia czda	POCH	874870116	g	500							
10	Chloroform czda	POCH	234430111	l	5							
11	Dichlorometan <u>do chromatografii HPLC - stabilnym</u>	POCH	628408152	l	40							
12	Dichromian potasu czda	POCH	BA1040119	g	100	500						
13	Di-sodu wersenian 0,01 mol/l	POCH	879832169	l	1							
14	Fix di-sodu szczawian 0,05 mol/l (0,1N)	POCH	808520167	szt.	1	4	2					
15	Fix HCl 0,1 mol/l	POCH	575313163	szt.	3	5	5					
16	Izopropanol czda	POCH	751500111	l			2					
17	Kwas askorbinowy czda	POCH	529150113	kg		0,5						
18	Kwas borowy czda	POCH	531360115	kg	1	1	4					
19	Kwas ortofosforowy 85% czda	POCH	569150111	l			3					
20	Metanol	POCH	622007156	l	10		1					
21	Metanol	POCH	621992893	l	3							
22	Molibdenian amonu x 4H2O czda	POCH	139000115	g	250							
23	Nadsiarzan potasu czda	POCH	743970111	g		250	100					
24	Nadtlenek wodoru 30% czda	POCH	885193111	l	2	2						
25	Pirydyna czda	POCH	727610110	l			0,5					

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuk]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
26	Roztwór mianowany AgNo3 0,02 mol/l	POCH	814326779	l	1		1					
27	Roztwór mianowany KMNO4 0,02 mol/l	POCH	743880168	l	1		2					
28	Salicylan sodu czda	POCH	807520118	kg	2							
29	Salicylan sodu czda	POCH	807520118	g		100						
30	Siarczan ferroiny czda	POCH	224238538	ml	100							
31	Siarczan srebra czda	POCH	815962770	g	250							
32	Siarczan sodu bezw. czda	POCH	807870111	kg		1	12					
33	Sodu diwodorofosforan x 1H2O czda	POCH	799180111	kg			2					
34	Sulfanilamid czda	POCH	821180118	g	100	100						
35	Tiosiarczan sodu x5 H2O czda	POCH	809580111	g	250							
36	Trietanolamina czda	POCH	848430425	ml	100							
37	Węglan sodu bezw. czda	POCH	810560119	g	250	100						
38	Winian antymonylu potasu x 3 H2O czda	POCH	148560110	g		100						
39	Wodorotelenek sodu czda	POCH	810981118	kg	5	30	62					
40	Wodorowęglan sodu czda	POCH	810530115	g	250							
41	Amoniak r-r 25% czda	Chempur	111349637	l	2							
42	Amonu molibdenian tetrahydrat czda	Chempur	111390000	g		2x250g						
43	Błękit metylenowy czda	Chempur	121854808	g	5							
44	Chloramina T czda	Chempur	112256603	g			100					
45	Chlorek baru 2 x H2O	Chempur	111579109	g	500							
46	Chlorek sodu fix 0,02 mol/l	Chempur	167941409	szt.	1							
47	Chlorowodorek hydroksyloaminy czda	Chempur	114792204	g	250							
48	Chromian potasu czda	Chempur	117402503	g	100							
49	Cynku siarczan 7 x H2O czda	Chempur	112657501	kg		1						
50	Disodu wodorofosforan heptahydrat czda	Chempur		g		250						
51	Etanoloamina czda	Chempur	113814802	l	2							
52	Eter naftowy czda	Chempur	113846900	l	5	5	10					
53	Fix HCL 0,02 mol/l	Chempur	165753138	op.		5						
54	Kwas ortofosforowy 95% czda	Chempur	115691508	l	1	4	3					

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
55	Kwas solny 38% czda	Chempur	115752837	l	1							
56	Miedzi (II) siarczan *5 hydrat czda	Chempur	<u>116583101</u>	kg		1						
57	Nitroprusydek sodu 2 hydrat czda	Chempur	<u>118052603</u>	g	20							
58	Potasu diwodorofosforan bezw. czda	Chempur	117420202	kg		1						
59	Potasu heksacyjanożelazian (III) czda	Chempur	<u>117469407</u>	g		100						
60	Potasu jodek czda	Chempur	117431609	g	50							
61	Potasu-sodu winian 4 x H2O czda	Chempur	117381704	g	1000							
62	Siarczan żelazawo-amonowy 6hydrat czda	Chempur	111366001	g	250	500						
63	Siarczan glinu 18 x H2O czda	Chempur	114547305	g			500					
64	Siarczan miedzi czda	Chempur	116583101	g	250							
65	Węglan potasu bezw. czda	Chempur	117465709	g		250						
66	Wodoroftalan potasu czda	Chempur	117422601	g	25							
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [zł]												

.....
(Podpis/y i pieczęć/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/ji Wykonawcy)

ROZDZIAŁ II

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

.....
(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 2 – ODCZYNNIKI CHEMICZNE, WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany	Cena jednostkowa (brutto) [zł]	Liczba opakowań [sztuk]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Aceton	JT Baker	9254.2500	l	5							
2	Eter dietylowy	JT Baker	9259.1000	l			1					
3	Heksan	JT Baker	9262.2500	l	5	10	70					
4	Heptan	JT Baker	9338.1000	l			5					
5	Kwas azotowy 69 - 70%	JT Baker	9598.0500	l	2	10x0,5l						
6	Kwas azotowy 69 - 70%	JT Baker	9598.2500	l			10					
7	Kwas siarkowy sp. cz.	JT Baker	6163.0500	l	0,5							
8	Kwas solny sp. cz.	JT Baker	9530.2500	l			2,5					
9	Florisil	JT Baker	3372.07	g			500					
10	Kwas solny	JT Baker	9530.0500	l	0,5	2,5	2					
11	<u>Wzorzec manganu</u>	JT Baker	5793	ml			100					
12	<u>Wzorzec tytanu</u>	JT Baker	5787	ml			100					
13	<u>Wzorzec cynku</u>	JT Baker	5791	ml			100					
14	<u>Wzorzec antymonu</u>	JT Baker	5703	ml			100					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]												

Uwaga!

Czcionką pogrubioną wraz z podkreśleniem zaznaczone są wzorce i materiały referencyjne.

.....
(Podpis/y i pieczęćka/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

.....
(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 3 – ODCZYNNIKI CHEMICZNE, WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	Cl	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Chlorek lantanu sp.cz.	Merck	1.12219.0250	g	250							
2	Chlorek cezu sp.cz.	Merck	1.02039.0050	g		5x50g						
3	Dichlorowodorek N-1- naftylo-1,2-diaminoetanowy czda	Merck	1.06237.0005	g		5						
4	Dwuwodorofosforan(V) amonu - modyfikator do AAS	Merck	1.01440.0050	g		50						
5	Kwas azotowy 60% Ultrapur	Merck	1.01518.1000	l			3					
6	Kwas azotowy 65%	Merck	1.00456.2500	l		4x2,5l						
7	Kwas siarkowy 98% do ozn. azotu	Merck	1.00748.2500		4x2,5l	3x2,5l	4x2,5l					
8	Kwas siarkowy 95-97% czda	Merck	1007312511	l	5		2					
9	Kwas solny dymiący	Merck	113386	l			10					
10	Płytki odciskowe Envirocheck	Merck	1184120020	op.	1	1	1					
11	Sterikon	Merck	1102740001	op.	1							
12	Tlenek lantanu (III) do AAS	Merck	1.10982.0025	g		2x25g						
13	<u>r-r wz. kadmu 1000 mg/l</u>	Merck	1.19777.0100	ml	100							
14	<u>r-r wz. cynku 1000 mg/l</u>	Merck	1.19806.0100	ml	100							
15	<u>r-r wz. chromu 1000 mg/l</u>	Merck	1.19779.0100	ml	100							
16	<u>r-r wz. manganu 1000 mg/l</u>	Merck	1.19789.0100	ml	100							
17	<u>r-r wz. ołowiu 1000 mg/l</u>	Merck	1.19776.0100	ml	100							
18	<u>r-r wz. niklu 1000 mg/l</u>	Merck	1.19792.0100	ml	100							
19	<u>r-r wz. żelaza 1000 mg/l</u>	Merck	1.19781.0100	ml	100							
20	<u>r-r wz. magnezu 1000 mg/l</u>	Merck	1.19788.0100	ml	100	100						
21	<u>r-r wz. sodu 1000 mg/l</u>	Merck	1.70238.0100	ml	100							

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
22	<u>r-r wz. wapnia 1000 mg/l</u>	Merck	1.19778.0100	ml		100						
23	<u>Wzorzec magnezu</u>	Merck	1.70379.0100	ml			100					
24	<u>Wzorzec azotu azotynowego</u> <u>NNO2</u>	Merck	1.19899.0500	ml		500						
25	<u>Wzorzec azotu azotanowego</u> <u>NNO3</u>	Merck	1.19811.0500	ml		500						
26	<u>Wzorzec TOC</u>	Merck	1.09017.0100	ml		100						
27	<u>Wzorzec COD Standard</u> <u>Solution CRM</u>	Merck	1.25028.0100	ml		100						
28	<u>Wzorzec COD Standard</u> <u>Solution CRM</u>	Merck	1.25031.0100	ml		100						
29	N-trikozan	Merck	1.841364.0005	g		5						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [zł]												

Uwaga!

Czcionką pogrubioną wraz z podkreśleniem zaznaczone są wzorce i materiały referencyjne.

.....
Podpis/y i pieczęć/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

zmieniony w dniu 22.04.2016 r.

(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 4 – ODCZYNNIKI CHEMICZNE, WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1,5-dwufenylokarbazyd	Sigma Aldrich	D7766-25	g	25							
2	Błękit metylenowy wskaźnik			g		10						
3	Czerwień metylova wskaźnik			g		5						
4	Fenoloftalenina			g		10						
5	Octan sodu czda	Sigma Aldrich	S8750-250G-D	g		250						
6	Papierki wskaźnikowe pH 0-14	Sigma Aldrich	WHA10362000	op./ 200 szt.	10	5	5					
7	Siedmiooksocteteroboran dwusodu			g		500						
8	Sodu nitroprusydek * 2 hydrat			g		10						
9	Chlorek cyny (II) dihydrat GPR RECAPUR	VWR	23743.296	kg			2					
10	Siarczan (VI) srebra czda	VWR	2159234	g		500						
11	Tabletki selenowe (Kjeltab ST, 3,5g K ₂ SO ₄ + 0,0035g Se)	VWR	705-05-11	op./ 1000 szt.	1	1						
12	Acetonówka	LCH Linegal Chemicals	II-0003.2	l			30					
13	Kwas metanosulfonowy	Fluka	471356	ml	100							
14	D-tryptophan	Fluka	T9753	g	5							
15	Sewage sludge 3 CRM031-40G	Fluka Analytical		op.			1					
16	Gleba BETX	Fluka Analytical	RTC-CRM 306-30G	op.	1							
17	Kaolin	Fluka	60609	g		200						
18	N-1-naftylo-diaminoetanowy dichlorowodorek czda	LACH NER	40107-APO	g	10		10					

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuk]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
19	Tri- sodu cytrynian 2 hydrat	EROCHEM BGD	WE200-675-3	kg	2							
20	Dichloroizocyanuran sodu 2 hydrat	ACROS	436450500	g	50							
21	Tetraetyloboran sodu 97%	ACROS	ACRO363880050	op.			6x5g					
22	Żel krzemionkowy			kg	10							
23	Mix węglowodorów aromatycznych	CPA chem	CPA D273.5K.ML.1.5	ml	5x1ml							
24	Mix węglowodorów alifatycznych	CPA chem	CPA OA4C.5K.ML.1.5	ml	5x1ml							
25	ERM-CZ120 Fine Dust (PM10-like) 0,5g			op.			2					
26	BCR-176R 40g Fly Ash (popiół ze spalania)			op.			1					
27	Wzorzec chromu VI SPEC- CR6 1000 µg/ml	MS Spectrum		ml			125					
28	Environmental matrix reference material TM-25.4	Environment Canada		ml			500					
29	Wzorzec detergentów niejonowych	Sigma Aldrich	QC1197-20ml	op.			1					
30	Bufor pH 4,0	HAMILTON		ml	500							
31	Bufor pH 7,0	HAMILTON		ml	500							
32	Bufor pH 10,0	HAMILTON		ml	500							
33	Wzorzec PEW 1413	HAMILTON	238986	ml		2x500ml						
34	Wzorzec pH-metryczny 4,005	Lab-Stand	BLS 099.040	ml	100		100					
35	Wzorzec pH-metryczny 9,18 (100 ml)	Lab-Stand	BLS 099.090	ml	100		100					
36	Wzorzec pH-metryczny 7,00	Lab-Stand	BLS 099.070	ml			100					
37	Wzorzec pH 7,41	Lab-Stand	BLS 099.071	ml	250	4x250ml						
38	Materiał certyfikowany - gleba	RTC	CRM 024-50G	g	50							
39	Materiał certyfikowany - osad	RTC	CRM 018-50G	g	50							
40	Wzorzec wody SPS-SW1	Spectrapure Standards as		op.								
41	Wzorzec wody SPS-SW2	Spectrapure Standards as		op.		6x50ml						

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
42	<u>Wzorzec 6 kationów:</u> Combined 6 Cation Standard II	ThermoFisher Scientific	046070	ml			50					
43	<u>Wzorzec 7 anionów:</u> Combined 7 Anion Standard II	ThermoFisher Scientific	057590	ml			50					
44	<u>Wzorzec jonów fosforanowych</u>	CHEM-LAB	CL 01.0622.0100	ml	2x100ml							
45	<u>Wzorzec detergentów anionowych</u>	CHEM-LAB	CL01.0413.0100	ml	100							
46	<u>Wzorzec jonu amonowego</u>	CHEM-LAB	CL 01.0111.0100	ml	100							
47	<u>Wzorzec chlorków</u>	CHEM-LAB	CL 01.0341.0100	ml	100							
48	<u>Wzorzec fluorków</u>	CHEM-LAB	CL 01.0611.0100	ml	100							
49	<u>Wzorzec siarczanów</u>	CHEM-LAB	CL 01.1971.0100	ml	100							
50	<u>Wzorzec azotanów</u>	CHEM-LAB	CL 01.1441.0100	ml	100							
51	<u>Wzorzec azotynów</u>	CHEM-LAB	CL 01.1451.0100	ml	100							
52	<u>Wzorzec siarczanów</u>	CHEM-LAB	CL 01.1976.0500	ml	500							
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [zł]												

Uwaga!

Czcionką pogrubioną wraz z podkreśleniem zaznaczone są wzorce i materiały referencyjne.

.....
Podpis/ly i pieczęć/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

.....
(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 5 – ODCZYNNIKI CHEMICZNE, WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuk]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Acid reagent	HACH Lange	2107469	op./ 100 szt.		1						
2	Citric acid	HACH Lange	2106269	op./ 100 szt.		1						
3	Cyaniver3 for 25 ml	HACH Lange	14039-69	op./ 100 szt.		1						
4	Cyaniver4 for 25 ml	HACH Lange	14040-99	op./ 100 szt.		1						
5	Cyaniver5 for 25 ml	HACH Lange	14041-69	op./ 100 szt.		1						
6	Molybdate reagent for silica HR	HACH Lange	2107369	op./ 100 szt.		1						
7	Test kuwetowy formaldehydu śladowego 0,05-3,0 mg/l LCS	HACH Lange	LCS 425	op./ 25 szt.		3						
8	Testy kuwetowe chzt 0-1000 mg/l O2	HACH Lange	LCI-400	op.	7	20	10					
9	Testy kuwetowe chzt 0-150 mg/l O2	HACH Lange	LCI-500	op.	10	30	40					
10	Testy kuwetowe do oznaczania detergentów niejonowych	HACH Lange	LCK-333	op.			20					
11	Testy kuwetowe do oznaczania fosforu ogólnego	HACH Lange	LCK-349	op.			20					
12	Testy kuwetowe do oznaczania fosforu ogólnego	HACH Lange	LCK-348	op.			20					
13	Wzorzec pH= 1,09	HACH LANGE	S11M009	ml		2x500ml						
14	Wzorzec pH= 4,00	HACH LANGE	S11M002	ml		2x500ml	3x500ml					
15	Wzorzec pH=7,00	HACH LANGE	S11M004	ml		2x500ml	3x500ml					
16	Wzorzec pH=10,00	HACH LANGE	S11M007	ml		2x500ml	500					

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
17	<u>Wzorzec pH=12,45</u>	HACH LANGE	S11M008	ml		2x500ml						
18	<u>Wzorzec 1990</u>	HACH LANGE	210542	ml		2x100ml						
19	<u>Wzorzec konduktometryczny 1000 µS</u>	HACH LANGE	14400-42	ml			4x100ml					
20	<u>Wzorzec do CHZT-Cr</u>	HACH LANGE	LCA 703	op.	1	1	1					
21	<u>Wzorzec do CHZT-Cr</u>	HACH LANGE	LCA 700	op.	1	1	1					
22	<u>Wzorzec krzemionki 50 mg/l</u>	HACH LANGE	111729	ml		200	200					
23	<u>Wzorzec formaldehydu 4000 mg/l</u>	HACH LANGE	2257310	op.		1	1					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]												

Uwaga!

Czcionką pogrubioną wraz z podkreśleniem zaznaczone są wzorce i materiały referencyjne.

.....
(Podpis/y i pieczęć/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

zmieniony w dniu 22.04.2016 r.

.....
(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 6 – WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuk]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	<u>n-pentan</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-CA 15977500	ml	5							
2	<u>n-heptan (termin ważności nie krótszy niż do 06.2017 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 14126000	ml	5							
3	<u>n-oktan (termin ważności nie krótszy niż do 02.2020 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 15711000	ml	5							
4	<u>n-nonan</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 15623000	ml	5							
5	<u>n-dekan (termin ważności nie krótszy niż do 06.2019 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 12095000	ml	1							
6	<u>n-undekan (termin ważności nie krótszy niż do 06.2019 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 17896300	ml	1							
7	<u>n-dodekan</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 13060000	ml	5							
8	<u>n-tetradekan</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 17396500	ml	5							
9	<u>Benzen (termin ważności nie krótszy niż do 02.2020 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-CA10535000	ml	5							
10	<u>Toluen</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 17594000	ml	5							
11	<u>Etylobenzen (termin ważności nie krótszy niż do 05.2018 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 13320000	ml	1							
12	<u>m-ksylen</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 17945100	ml	5							
13	<u>p-ksylen</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 17945200	ml	5							
14	<u>o-ksylen</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 17945000	ml	5							
15	<u>Styren (termin ważności nie krótszy niż do 12.2018 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 16982000	ml	5							
16	<u>Octan etylu</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 13319000	ml	5							
17	<u>Octan butylu (termin ważności nie krótszy niż do 08.2019 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 10929000	ml	1							
18	<u>Aceton (termin ważności nie krótszy niż do 08.2019 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 10019000	ml	5							

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
19	Fenol	Dr Ehrenstofer	DRE-C 16025000	g	1							
20	<u>Benzo(a)fluoranten</u> (zamówienie zostanie złożone nie wcześniej niż 01.08.2016 r.)	Dr Ehrenstofer	DRE-L 20560000AL	ml	10							
21	<u>Benzo(j)fluoranten</u> (zamówienie zostanie złożone nie wcześniej niż 01.07.2016 r.)	Dr Ehrenstofer	DRE-L 20575000ALop	ml	10							
22	<u>Mix WWA (PAH) (termin ważności nie krótszy niż do 10.2017 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-X20950009AL	ml	10							
23	<u>n-tetrakotan</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-C 17395500	mg	100							
24	<u>Diesel oil (termin ważności nie krótszy niż do 09.2019 r.)</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-CA03009000	ml	1							
25	<u>Diesel oil i Mineral oil</u>	Dr Ehrenstofer	DRE-CA03009020	ml	6x1ml		6x1ml					
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]												

.....
(Podpis/y i pieczęć/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

.....
(pieczętka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 7 – WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuk]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Wzorzec wieloelementowy ICP Multi - element solution	Accu Standard	MES-06-5	ml			500					
2	Wzorzec wieloelementowy ICP Alternete Metals Standard (III)	Accu Standard	WPAM-03-5	ml			500					
3	Wzorzec fosforu ICP	Accu Standard	ICP-41W-10X-1	ml			100					
4	Wzorzec VOC: benzen; toluen; etylobenzen; p-ksylen; m-ksylen; o-ksylen; styren; naftalen; dichlorometan; trichlorometan; tetrachlorometan; trichloroetylen; tetrachloroetylen; 1,2-dichloroetan; heksachlorobutadien; chlorobenzen; 1,2-dichlorobenzen; 1,3-dichlorobenzen; 1,4-dichlorobenzen; 1,2,3-trichlorobenzen; 1,2,4-trichlorobenzen; 1,3,5-trichlorobenzen; chloroetylen; C=1000 µg/ml; meoh (ewentualnie aceton)	Accu Standard		ml			5x1ml					
5	Wzorzec olejów roślinnych i mineralnych 1000 µg/ml w n-propanolu	Accu Standard	WC-OILG-10X-1	ml			2x100ml					
6	Twardość ogólna 1000 mg/ml	Accu Standard	213065058	ml	100							
7	Wzorzec TOC	Accu Standard	WC-TOC-10X-1	ml	100							
8	Wzorzec TIC	Accu Standard	WC-TOC-10X-2	ml	100							
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [ZŁ]												

.....
(Podpis/y i pieczętka/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/Ii Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

.....
(pieczęćka - nazwa i adres Wykonawcy)

ZADANIE 8 – WZORCE I MATERIAŁY REFERENCYJNE

Lp.	Nazwa	Producent	Nr katalogowy	jm	RA	CI	WA	Odczynnik oferowany (producent / numer katalogowy)	Cena jednostkowa opakowania [zł brutto]	Liczba opakowań [sztuki]	Wartość podatku VAT w %	Wartość brutto w zł (cena jednostkowa w zł x liczba opakowań) [kol. 10 x kol. 11]
					6	7	8	9	10	11	12	13
1	Wzorzec pestycydów: aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT, o,p'-DDT, endosulfan I, endosulfan II, chlorfenwinfos, chlorpiryfos, trifluralina, alachlor; c=1000 µg/ml; aceton:heksan	LGC/ Ultra Scientific		ml			5x1ml					
2	Wzorzec pestycydów: aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT, o,p'-DDT, α - HCH, β - HCH, γ - HCH, δ - HCH; c= 1000 µg/ml heksan:toluen	LGC/ Ultra Scientific		ml		5x1ml						
3	Wzorzec endosulfanu I i endosulfanu II; c=1000 µg/ml heksan	LGC/ Ultra Scientific		ml		5x1ml						
4	Wzorzec 1,2,3-trichlorobenzenu, 1,2,4-trichlorobenzenu; c=1000 µg/ml	LGC/ Ultra Scientific		szt.		5x1ml						
5	Bis (2-ethylhexyl)phthalate	LGC/ Ultra Scientific	DMP-019	op.		100 mg						
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO [zł]												

.....
(Podpis/y i pieczęćka/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/Ii Wykonawcy)

Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Zamawiający w dniu 21.04.2016 r. przedłużył termin składania ofert do dnia 28.04.2016 r. godz. 09:30.

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

II ZASTĘPCA MAZOWIECKIEGO WOJEWODZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA


Joanna Piekutowska