

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

www.infish.com.pl/przetargi

**Olsztyn-Kortowo: Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego w ramach Operacji PT. Zarybianie w 2012 r. wód dorzecza Odry i Wisły narybkiem węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.) w celu odbudowy jego populacji, Programu Operacyjnego Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013, środka 3.2 Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej objętego osią priorytetową 3. Środki służące wspólnemu interesowi, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa nr 00003-61721-OR1400002_12
Numer ogłoszenia: 299056 - 2013; data zamieszczenia: 26.07.2013
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza , ul. Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn-Kortowo, woj. warmińsko-mazurskie, tel. 089 5240171 w. 60; 5241060, faks 089 5240505.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.infish.com.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: instytut badawczy.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego w ramach Operacji PT. Zarybianie w 2012 r. wód dorzecza Odry i Wisły narybkiem węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.) w celu odbudowy jego populacji, Programu Operacyjnego Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013, środka 3.2 Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej objętego osią priorytetową 3. Środki służące wspólnemu interesowi, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa nr 00003-61721-OR1400002_12.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnego w ramach Operacji PT. Zarybianie w 2012 r. wód dorzecza Odry i

Wisy narybkiem węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.) w celu odbudowy jego populacji, Programu Operacyjnego Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013, środka 3.2 Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej objętego osią priorytetową 3. Środki służące wspólnemu interesowi, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa nr 00003-61721-OR1400002_12. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 2 do SIWZ. Zamówienie zostało podzielone na 7 części..

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.43.71.00-8, 33.79.30.00-5, 38.00.00.00-5, 38.43.70.00-7, 38.43.71.10-1, 38.43.71.20-4, 39.18.10.00-4, 39.71.11.30-9, 38.41.00.00-2, 42.91.23.30-4.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 7.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 30.08.2013.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.2) ZALICZKI

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed

upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty
- 3) W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda: folderów producentów aparatury i sprzętu laboratoryjnego w formie drukowanej lub elektronicznej na nośniku płytowym, potwierdzających, że oferowane przedmioty spełniają wymagania podane w Załączniku nr 2 do SIWZ.

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

1) Oświadczenie o podwykonawcach (Załącznik nr 6 do SIWZ), jeśli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom określony zakres zamówienia. Wykonawca wykonujący zamówienie wyłącznie siłami własnymi nie dołącza do oferty Załącznika nr 6. 2) Załącznik nr 2 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - formularz cenowy.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zmiana postanowień niniejszej umowy dopuszczalna jest w następujących przypadkach: 1) Z powodu siły wyższej. 2) Zmiany obowiązujących przepisów prawa.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków

zamówienia: www.infish.com.pl/przetargi

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie ul. Michała Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn - Kortowo (sekretariat na I - piętrze pokój 106).

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 05.08.2013

godzina 12:00, miejsce: Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie ul. Michała Oczapowskiego 10, 10-719 Olsztyn - Kortowo (sekretariat na I - piętrze pokój 106).

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii**

Europejskiej: Operacji PT. Zarybianie w 2012 r. wód dorzecza Odry i Wisły narybkiem węgorza europejskiego *Anguilla anguilla* (L.) w celu odbudowy jego populacji, Programu Operacyjnego Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013, środka 3.2 Ochrona i rozwój fauny i flory wodnej objętego osią priorytetową 3. Środki służące wspólnemu interesowi, z pomocy pochodzącej z publicznych środków krajowych oraz Europejskiego Funduszu Rybackiego. Umowa nr 00003-61721-OR1400002_12.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Część 1: Drobny sprzęt laboratoryjny - pincety, nożyczki, kuwety, butelki, igły.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Pinceta ze stali 18/8, L=160 mm, op. 1 szt., 5 opakowań. Pinceta dł. 145 mm, stal 18/10, ostre końce, op. 1 szt., 5 opakowań. Pinceta metalowa labor. 160 mm, ostre wygięte końce, op. 1 szt., 5 opakowań. Mikro-szpatułka stal. 160 mm, 50x9 mm (obustronna), op. 1 szt., 5 opakowań. Nożyczki mikroskopowe ze stali nierdzewnej, typ 1, 100x25 mm, op. 1 szt., 5 opakowań. Nożyczki mikroskopowe ze stali nierdzewnej, typ 2, 100x30 mm, op. 1 szt., 5 opakowań. Nożyczki mikroskopowe stal nierdz. typ 3, 115x35 mm, op. 1 szt., 5 opakowań. Nożyczki laboratoryjne 160 mm, typ 3, proste, op. 1 szt., 10 opakowań. Ostrze do skalpela, typ 22, op. 12 szt., 5 opakowań. Uchwyt do skalpela, dł. 16 cm, typ 4, op. 1 szt., 2 opakowania. Pojemnik na instrumenty z pokrywką ze stali 18/10, 215x100x50 mm, op. 1 szt., 5 opakowań. Pojemnik na instrumenty z pokrywką ze stali 18/10, 250x150x60 mm, op. 1 szt., 1 opakowanie. Kuweta laboratoryjna, PP, poj 10 l, biała 420x520x120 mm, op. 1 szt., 2 opakowania. Kuweta laboratoryjna, PP poj. 21 l, biała, 534x634x140 mm, op. 1 szt., 2 opakowania. Stojak PP na naczynia reakcyjne 90x210x49 mm 20-miejscowy, op. 1 szt., 5 opakowań. Statyw do probówek blaszany lakierowany typ A fi 19 (2x10), op. 1 szt., 10 opakowań. Igła iniekcyjna, jednorazowa, 0,4x19 mm, op. 100 szt., 2 opakowania. Igła iniekcyjna, jednorazowa, 0,5x25 mm op. 100 szt., 2 opakowania. Igła iniekcyjna, jednorazowa, 0,6x30 mm op. 100

szt., 2 opakowania. Butelka PP 1000 ml z szeroką szyjką GL63 z nakrętką, op. 1 szt., 10 opakowań.

Zestaw preparacyjny ze stali nierdzewnej 8-częściowy, op. 1 szt., 2 opakowania..

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.00.00.00-5, 38.43.71.20-4, 38.43.70.00-7.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 30.08.2013.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Część 2: Lodówka termoelektryczna - chłodzenie_podgrzewanie, z wyposażeniem.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Lodówka termoelektryczna np.

Tropi Cool TC-21FL AC z elektronicznym panelem sterowania, wyposażona w : -dwa tryby pracy:

chłodzenia i podgrzewania -mikroprocesorowy kontroler temperatury -zakres temperaturowy -

maksymalnie 25°C poniżej temperatury otoczenia -regulacja temperatury chłodzenia w zakresie +1°C do

+15°C -regulacja temperatury podgrzewania w zakresie +50°C do +65°C -cyfrowe wyświetlanie

temperatury, elektroniczny panel sterowania, 7-położeniowy elektroniczny termostat ze wskaźnikami

LED, pamięć ustawień, dotykowy panel obsługi, włącznik i przełącznik trybu pracy -izolacja z pianki

poliuretanowej -pojemność 21 ± 5% litrów, wymiary 450x420x303 ± 5% mm, waga 7 ± 5% kg -

podłączenie do gniazdka zapalniczki samochodowej 12V DC -podłączenie do gniazda 230V AC -układ

elektroniczny automatycznie przełączany w tryb oszczędzania po osiągnięciu pożądanej temperatury -

magnetyczny wyłącznik wyłączający wewnętrzny wentylator po otwarciu lodówki -kolor obudowy

ciemnoszary -posiada certyfikat TÜV/GS, e-certified (Automotive EMC Directive) -wytrzymałe ogniwo

Peltiera -pobór mocy: 12 V DC: 46 ± 5% W, 24 V DC: 50 ± 5% W, 230 V AC: 64 ± 5% W -zasilanie 12/24

V DC i 230 V AC -średnia wydajność pracy 35% przy temperaturze otoczenia +20°C -posiada regulowaną

półkę dzielącą wnętrze. 1 sztuka. Uniwersalny zestaw mocujący (wyposażenie dodatkowe, kompatybilne

z oferowaną lodówką) - 1 sztuka. Monitor napięcia (wyposażenie dodatkowe, kompatybilne z oferowaną

lodówką) - 1 sztuka..

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 39.71.11.30-9.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 30.08.2013.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA: Część 3: Pipety automatyczne i pipetor.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Pipeta automatyczna

jednokanałowa np. Eppendorf Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością

autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 10-100 µl - 1 sztuka. Pipeta automatyczna

jednokanałowa np. Eppendorf Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością

autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 0,1-2,5 µl - 1 sztuka. Pipeta automatyczna

jednokanałowa np. Eppendorf Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością

autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 1-10 ml - 1 sztuka. Pipeta automatyczna

jednokanałowa np. Eppendorf Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością

autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 2-20 µl - 1 sztuka. Pipeta automatyczna jednokanałowa np. Eppendorf Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 20-200 µl - 1 sztuka. Pipeta automatyczna jednokanałowa np. Eppendorf Research plus vari 3120 z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 100-1000 µl - 1 sztuka. Pipeta automatyczna 12-kanałowa np. Eppendorf Research plus multi z wyrzutnikiem końcówek i możliwością autoklawowania pipety w całości, nastawna w zakresie 30-300 µl - 1 sztuka. Pipetor automatyczny np. Eppendorf Easypet 4421, przeznaczony do pipet o pojemności 0,1-100 ml, kompatybilny z oferowanymi pipetami - 1 sztuka. Szczegółowe wymagania dla pipet i pipetora zamieszczono w Załączniku Nr 2 do SIWZ..

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.43.71.00-8.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 30.08.2013.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA: Część 4: Demineralizator do wody procesowej, konduktometr i stół laboratoryjny.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Demineralizator np. Demiserv Veolia Water typ E200 do wody procesowej, z możliwością zainstalowania dodatkowego zaworu czerpального do poboru wody demineralizowanej do celów laboratoryjnych i kompletną wymienną głowicą przyłączeniową, wielkość złoża (objętość żywicy) min. 14 l, pojemność jonowymienna min. 16 dH0.m3, przepływ zalecany min. 150 l/h, ciśnienie robocze 3 bary, wymiary: średnica 205 mm ± 5%, wysokość 655 mm ± 5%, ciężar z żywicą bez wody 17 kg ± 5% - urządzenie kompatybilne z posiadanym autoklawem DX-45 Systec - 1 sztuka. Konduktometr np. Hanna Instruments Pronto, kontroler do pomiaru przewodności w wodzie demineralizowanej i dejonizowanej z wbudowanym alarmem wizualnym, wyposażony w automatyczną kompensację przepływową temperatury oraz wodoodporną obudowę i stabilną sondę, możliwość wymiany głowicy kolumny bez użycia kluczy, zakres wskazań: 0-19,99 µS/cm, rozdzielczość: 0,01 µS/cm, dokładność: ±2% pełnego zakresu, kalibracja manualna 1-punktowa, kompensacja temp.: automatyczna w zakresie 5-50 st.C, sonda przepływowa np. HI 7631_2, 0,5 cala, zasilanie 12V DC, wymiary: 86x110x43 mm ± 5%, ciężar: 215 g ± 5%, wyposażenie: sonda np. HI 7631_2, śrubokręt kalibracyjny, zasilacz 12 V DC - urządzenie kompatybilne z posiadanym autoklawem DX-45 Systec - 1 sztuka. Stół ze stali nierdzewnej o wymiarach 620x740mm, wysokość 720 mm, z półką na wysokości od 100 do 150 mm od podłogi, do ustawienia posiadanego autoklawu DX-45 Systec - 1 sztuka..

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 42.91.23.30-4, 38.41.00.00-2, 39.18.10.00-4.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 30.08.2013.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 5 NAZWA: Część 5: Drobnny sprzęt laboratoryjny firmy Sarstedt - butelki, pipety wypływowe, wymazówki, płytki Petriego.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Wymazówki suche, sterylne 155x12 mm, z plastikową bagietką i wiskozowym wacikiem nr kat. 80.1301 -400 sztuk. Wymazówki 155x12 mm, z podłożem transportowym Amies, z plastikową bagietką i wiskozowym wacikiem, nr kat. 80.1361 - 200 sztuk. Wymazówki 155x12 mm, z podłożem transportowym Amies, z aluminiową bagietką i wiskozowym wacikiem, nr kat. 80.1363 - 200 sztuk. Płytki Petriego z PS dla bakteriologii 92 mm wys.16 z napowietrzaniem, sterylne nr kat. 82.1473.001 - 400 sztuk. Pipety wypływowe 2ml, z czystego PS, watowane, pakowane pojedynczo sterylne nr kat. 86.1252.001 -200 sztuk. Pipety wypływowe 5ml, z czystego PS, watowane, pakowane pojedynczo sterylne nr kat. 86.1253.001 - 200 sztuk. Butelki do hodowli w zawieszynie PS, 50 ml (20 szt. w opakowaniu) nr kat. 83.1810.502 - 60 sztuk. Butelki do hodowli w zawieszynie PS, 250 ml (5 szt. w opakowaniu) nr kat. 83.1813.502 - 50 sztuk. Butelki do hodowli w zawieszynie PS, 650 ml (5 szt. w opakowaniu) nr kat. 83.1812.502 -15 sztuk..

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 33.79.30.00-5, 38.43.70.00-7.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 30.08.2013.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 6 NAZWA: Część 6: Końcówki do pipet, probówki, płytki mikrotitracyjne - Nerbe Plus.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Końcówki do pipet automatycznych 200 µl. Końcówki uniwersalne PP o pojemności 1-200 µl, żółte, przezroczyste, wolne od DNA, RNaz, DNaz, pyrogenów, kompatybilne z pipetami Eppendorf (także Eppendorf Research) i Termo, Glison, Brand, Biohit. Kompatybilne z autoklawowalnymi pojemnikami na końcówki firmy Eppendorf. Nadające się do sterylizacji w autoklawie. Opakowanie: 1000 sztuk końcówek. -25 opakowań. Probówki do PCR i real-time PCR strip, po 8 sztuk w stripie. Bezbarwne o pojemności 0,2 ml, z płaskim wieczkiem, ultra przezroczyste, z 99,9% polipropylenu, kodowane numerycznie, wolne od DNA, DNaz, Rnaz, pyrogenów. Nadające się do sterylizacji w autoklawie. Opakowanie: 125 stripów (1 strip= 8 sztuk probówek) - 1 opakowanie. Pokrywki do stripów, z płaskim wieczkiem. Pasek z 8 płaskimi kapslami pasujących do stripów 8 sztuk x 0,2 ml. Pokrywki ultra przezroczyste, z 99,9% polipropylenu, wolne od DNA, DNaz, RNaz i pyrogenów. Nadające się do sterylizacji w autoklawie. Opakowanie: 125 stripów (1 strip= 8 sztuk pokrywek) - 1 opakowanie. Końcówki do pipet automatycznych 1000 µl Końcówki uniwersalne z PP pojemności 100-1000 µl, niebieskie, przezroczyste, wolne od DNA, RNaz, DNaz, pyrogenów, kompatybilne z pipetami Eppendorf (także Eppendorf Research) ,Termo, Glison, Brand, Biohit. Kompatybilne z autoklawowalnymi pojemnikami na końcówki firmy Eppendorf. Nadające się do sterylizacji w autoklawie. Opakowanie: 1000 sztuk końcówek. - 10 opakowań. Końcówki niskoretencyjne z filtrem, pojemności 0,5-10 µl, sterylne R, długie, kapilarne , wolne od DNA, RNaz, DNaz, pyrogenów, endotoksyn i metali ciężkich, bez silikonu, z czystego 99,9% polipropylenu (certyfikat dołączony) autoklawowalne, kompatybilne z pipetami LTS, Eppendorf (także Eppendorf Research), Gilson, Biohitfiltr. Z tworzywa o porach 10-15 mikronów zapobiegającego zakażeniu końcówki pipety. Opakowanie: 960 sztuk tipsów, pakowane w rackach (1 rack = 96 tipsów) - 1 opakowanie. Probówki typu Safelock o

pojemności 1,5 ml, bezbarwne, PP, sterylne R, z płaskim wieczkiem, z podziałką 0,5ml, 1,0ml, 1,5ml; z bocznym polem do opisu.; optymalne wymagania: autoklawowanie do 121°C, inkubacja i łaźnia wodna do +100°C, wirowanie do 30.000g, stożkowodenne, Opakowanie: 1000 sztuk probówek. - 8 opakowań. Płytki mikrotitracyjne, 96 dołkowe, kształt F (F-shape), o pojemności 0,3 ml na dołek, kolor natural, wymiary 8x12 dołków, kodowanie: A-H, 1-12, Opakowanie: 100 sztuk płytek. - 1 opakowanie. Końcówki niskoretencyjne bez filtra o pojemności 1250 µl; System Refill, wolne od DNA, RNaz, DNaz, pyrogenów, endotoksyn i metali ciężkich, bez silikonu, z czystego 99,9% polipropylenu (certyfikat dołączony), autoklawowalne, kompatybilne z pipetami LTS, Eppendorf (także Eppendorf Research), Gilson, Biohit. Opakowanie: pakowane w systemie Refill 2x4 inserts na podwójne pudełko, 1 insert = 96 końcówek. -1 opakowanie..

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.43.71.10-1.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 30.08.2013.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 7 NAZWA: Część 7: Przyrząd wielofunkcyjny z elektrodami do pomiaru odczynu, zasolenia i tlenu.

1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia: Przyrząd wielofunkcyjny np. CX-502 z elektrodami do mierzenia: odczynu (np. EPP-1), zasolenia (np. EC-60) oraz tlenu (np. COG-1).

Wymagane parametry techniczne: pH: zakres 1-14 pH, dokładność 0,002pH, kompens. temp:0-100 st. C
tlen: zakres 0-20 mg, dokładność 0,1 mg_l, kompens. temp.0-40 st. C, zasolenie: zakres 0-2000mS_cm, dokładność >20mS_cm, kompens. temp. 0-70 st. C - 1 sztuka..

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.41.00.00-2.

3) Czas trwania lub termin wykonania: Zakończenie: 30.08.2013.

4) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.