



REGIONALNE CENTRUM GOSPODARKI
WODNO-ŚCIEKOWEJ S.A.

Numer postępowania: EU/AN/Lab/41/X/2019
EU/AN/...../11/2019

Tychy, dnia 12.11.2019 r.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na: „Dostawę testów, odczynników, akcesoriów laboratoryjnych, przyrządów pomiarowych i sprzętu pomocniczego dla laboratorium Oczyszczalni Ścieków w Tychach – Urbanowicach i laboratorium Wodnego Parku Tychy z podziałem na 9 zadań”.

Zamawiający informuje, iż w dniu 08.11.2019 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania odnośnie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej SIWZ w w/w przedmiocie postępowania. Zamawiający działając w oparciu o przepis art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843.), zwanej dalej ustawą Pzp udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1

dot. Części 4, poz. 36 - Glukoza. W zestawieniu cenowym Zamawiający narzucił stawkę VAT w wysokości 23%, natomiast w przypadku produktów pochodzenia krajowego stawka VAT dla tego odczynnika wynosi 8%. Czy w związku z tym Wykonawca ma prawo zmienić stawkę VAT w kolumnie 6 z 23% na 8%?

Odpowiedź

Zamawiający zmienia stawkę VAT w załączniku nr 1D w poz. 36 tj. „D-glukoza, C₆H₁₂O₆, cz.d.a., op.250g” z 23% na 8%.

Pytanie 2

Część 8 poz. 1 waga analityczna.

Czy dopuszczają Państwo wagę analityczną z szalką o wymiarze 100 mm?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza wagę analityczną z szalką o wymiarze 90 - 100 mm.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę w pkt. III ppkt. 3 SIWZ dot. części 8 Przyrządy pomiarowe dla Laboratorium Oczyszczalni Ścieków i Laboratorium Wodnego Parku Tychy, poz. 1 tabeli, Waga analityczna, pkt f):

Przed zmianą było:
rozmiar szalki 90 mm

Po zmianie jest:
rozmiar szalki 90 - 100 mm

Pytanie 3

Część 5 poz. 9 Roztwór do regeneracji membran szklanych elektrod pH. Proszę o doprecyzowanie objętości roztworu.

1

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że wymagana objętość roztworu wynosi 100 ml.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę w pkt. III ppkt. 3 SIWZ dot. części 5 - Testy, roztwory buforowe i odczynniki laboratoryjne dla Laboratorium Wodnego Parku Tychy, poz. 9 tabeli:

Przed zmianą było:

Roztwór do regeneracji membran szklanych elektrod pH



Po zmianie jest:


Roztwór do regeneracji membran szklanych elektrod pH; 100 ml.

W załączeniu załączniki 1D, 1E i 1H (Zestawienia cenowe zaoferowanego przedmiotu zamówienia).

Wyjaśnienia SIWZ stanowią jej integralną część i zamieszczone zostały na stronie internetowej RCGW/BIP, na której jest udostępniona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia tj.: <http://bip.rcgw.pl/bip/przetargi>.

Termin składania oraz otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

PREZESDARZADU
mgr inż.  

2 


Zestawienie cenowe zaoferowanego przedmiotu zamówienia na część 4

CZEŚĆ 4 – Dostawa odczynników laboratoryjnych dla Laboratorium Oczyszczalni Ścieków Tychy – Urbanowice

1	2	3	4	5	6	7	8
lp.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	% VAT	Kwota VAT	Wartość brutto
1	Inhibitor nitryfikacji NTH 600-oznaczenie BZT ₅ stężenie 5g/l C ₄ H ₈ N ₂ S op.25ml	...../1 op	30 op.		23%		
2	Tabletki NaOH NHP 600-oznaczenie BZT ₅ op. 2x50g	...../1 op	15 op.		23%		
3	BZT mieszanka pożywki (z alliotiomocznikiem) na 12 x 1 l roztworu	...../1 op	20 op.		23%		
4	Kwas solny 35-38% cz.d.a. HCl - 36,46 g/mol, op. 1l	...../1 op	35op.		23%		
5	Kwas solny w ampulce plastikowej (do 1000 ml), c(HCl) = 0.02 mol/l	...../1 amp	15 amp.		23%		
6	Kwas solny w ampulce plastikowej (do 1000 ml), c(HCl) = 0.1 mol/l	...../1 amp	15 amp.		23%		
7	Potasu chlorek r-r 3 mol/dm ³ do przechowywania elektrody, op. 250 ml	...../1 op	5 op.		23%		
8	Potasu siarczan, cz.d.a., op. 1 kg	...../1 op	1 op.		23%		
9	Wapnia chlorek bezwodny do eksyktorów CaCl ₂ , op.1 kg	...../1 op	4 op.		23%		
10	Żel krzemionkowy silikonowy (bezkobaltowy) do eksyktorów, z pomarańczowym wskaźnikiem zawilgocenia, średnica 1-3 mm, w op. 1 kg	...../1 op	1 op.		23%		
11	Kwas siarkowy c(H ₂ SO ₄) = 0,5 mol/l, w op.1l	...../1 op	4 op.		23%		
12	Kwas siarkowy 95% cz.d.a. H ₂ SO ₄ , op. 1l	...../1 op	2 op.		23%		
13	Kwas siarkowy 98% do oznaczania azotu (zawartość azotu ogólnego < 1 ppm) op. 500 ml	...../1 op	10 op.		23%		
14	Wodorotlenek sodu mikrogranulki cz.d.a NaOH op.1 kg	...../1 op	10op.		23%		
15	Roztwór wodorotlenku sodu 1 mol/l, w op. 1l	...../1 op	8 op.		23%		
16	Kwas borowy cz.d.a. H ₃ BO ₃ , op. 1 kg	...../1 op	6 op.		23%		
17	Kwas cytrynowy C ₆ H ₈ O ₇ · H ₂ O, w op. 1kg	...../1 op	2 op.		23%		

18	Gliceryna bezwodna cz. op. 100 ml	...../1 op	2 op.	23%	
19	Alkohol etylowy 96% cz.d.a. C ₂ H ₅ OH, w op. 500 ml	...../1 op	2 op.	23%	
20	Fenoloftaleina, roztwór 1% w etanolu, w op. 500 ml	...../1 op	1 op.	23%	
21	Zieleń bromokrezolowa wskaźnik, op. 5 g	...../1 op	2 op.	23%	
22	Czerwień metylowa wskaźnik, C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ , op. 25 g	...../1 op	2 op.	23%	
23	Błękit metylenowy wskaźnik, C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S, op. 25 g	...../1 op	2 op.	23%	
24	Błękit bromotymolowy, C ₂₇ H ₂₈ Br ₂ O ₅ S, op. 5g	...../1 op	4 op.	23%	
25	Węgiel sodu bezwodny cz.d.a., op.100 g	...../1 op	2 op.	23%	
26	Tabletki Kjeldahla z selenem, do mineralizacji zgodnie z normą PN-EN ISO 25663, 5g; op.250 szt.	...../1 op	2 op.	23%	
27	Tabletki Kjeldahla z siarczanem miedzi, do mineralizacji zgodnie z normą PN-EN 13342, 5g; op.250 szt.	...../1 op	2 op.	23%	
28	dwuwodroortofosforan(V)potasu, KH ₂ PO ₄ , cz.d.a., op. 100 g	...../1 op	1 op.	23%	
29	wodroortofosforan(V)dwupotasu, K ₂ HPO ₄ , cz.d.a., op.100 g	...../1 op	2 op.	23%	
30	7*hydrat wodorooortofosforanu(V)dwusodu, Na ₂ HPO ₄ *7H ₂ O, cz.d.a., 100 g	...../1 op	2 op.	23%	
31	chlorek amonu, NH ₄ Cl, cz.d.a, op.100 g	...../1 op	1 op.	23%	
32	7*hydrat siarczaju magnezu, MgSO ₄ *7H ₂ O, cz.d.a., op. 100 g	...../1 op	2 op.	23%	
33	chlorek wapnia, CaCl ₂ , cz.d.a., op. 100 g	...../1 op	2 op.	23%	
34	6*hydrat chloru żelaza, FeCl ₃ *6H ₂ O, cz.d.a., op. 50 g	...../1 op	2 op.	23%	
35	siarczan(IV)dwusodu, Na ₂ SO ₃ , cz.d.a., op. 500 g	...../1 op	2 op.	23%	
36	D-glukoza, C ₆ H ₁₂ O ₆ , cz.d.a., op.250 g	...../1 op	1 op.	8%	
37	kwask L- glutaminowy, C ₅ H ₉ NO ₄ , cz.d.a., op. 250 g	...../1 op	1 op.	23%	
38	allotiomocznik-N, cz.d.a., op. 25 g	...../1 op	1 op.	23%	
39	Kamyczki wrzenne, granulki 2-8mm, op. 100 g	...../1 op	3 op.	23%	
40	Zestaw odczynników do barwienia metodą Grama zawierający: - Fiolet krystaliczny roztwór Sigma 94448 lub równoważny 250ml, - Roztwór jodu do mikroskopu Sigma 90107 lub równoważny 250ml, - Odbarwiacz roztwór Sigma 75482 lub równoważny 250 ml, - Roztwór safraniny Sigma 94635 lub równoważny 250 ml	.../1 zestaw	4 zestawy	23%	
41	Zestaw odczynników do barwienia metodą Neissera zawierający: Roztwór Neissera Ia roztwór błękitu metylenowego do barwienia bakterii 100ml, Roztwór Neissera Ib roztwór fioletu krystalicznego do barwienia	.../1 zestaw	4 zestawy	23%	

Numer sprawy: EU/AN/Lab/41/X/2019

bakterii 100ml, Roztwór Neissera II roztwór chryzoidyny do barwienia bakterii 100ml									
SUMA									
									*

*wartość należy przynieść do formularza OFERTY (Załącznik nr 1 do siwz) – Cena ofertowa brutto (PLN) oferty na część 4 zamówienia

.....
(pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)



Zestawienie cenowe zaferowanego przedmiotu zamówienia na część 5

CZĘŚĆ 5– Dostawa testów, roztworów buforowych i odczynników laboratoryjnych dla Laboratorium Wodnego Parku Tychy

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	% VAT	Kwota VAT	Wartość brutto
1	Test do oznaczania chloru wolnego i ogólnego (kropelkowy, 150 oznaczeń)	...../1 op	155 op.		23%		
2	Testy kontrolne- Chlor (test 1-16/0-17) mg/l Cl ₂ , stężenie 1.00/-0.80; 30oznaczeń)	...../1 op	5 op.		23%		
3	Roztwór do kontroli poprawności wskaźnika elektrody REDOX, 220 mV-250 ml	...../1 op	10 op.		23%		
4	Roztwór buforowy pH 4,00 ± 0,02 (20°C), cytrynianowy; 250 ml	...../1 op	15 op.		23%		
5	Roztwór buforowy pH 7,00 ± 0,02 (20°C), fosforanowy; 250 ml	...../1 op	15 op.		23%		
6	Roztwór buforowy pH 9,00 ± 0,02 (20°C), boraksowy; 250 ml	...../1 op	15 op.		23%		
7	Roztwór 3,0 Molowy KCl do przechowywania elektrod; 250ml	...../1 op	15 op.		23%		
8	Roztwór 3,5 Molowy KCl do przechowywania elektrod; 250ml	...../1 op	15 op.		23%		
9	Roztwór do regeneracji membran szklanych elektrod pH; 100ml	...../1 op	2 op.		23%		
	SUMA						*

*wartość należy przenieść do formularza OFERTY (Załącznik nr 1 do siwz) – Cena ofertowa brutto (PIN) oferty na część 5 zamówienia

.....
(pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Zestawienie cenowe zaoferowanego przedmiotu zamówienia na część 8

1	2	3	4	5	6	7	8
Lp.	Urządzenie	Cena jednostkowa netto	Ilość	Wartość netto	% VAT	Kwota VAT	Wartość brutto
1	<p>Waga analityczna: Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne): a) obciążenie max 220 g b) obciążenie minimalne min 10 mg c) działka legalizacyjna 1 mg d) działka elementarna 0,1 mg e) czas stabilizacji 3 sekundy f) rozmiar szalki 90 - 100 mm g) ekran: graficzny, podświetlenie, h) kalibracja wewnętrzna i) zewnętrzny0 zasilacz sieciowy j) instrukcja obsługi w języku polskim, k) wzorcowanie w miejscu docelowym Gwarancja 24 miesiące</p>	...../1szt	1 szt.		23%		
2	<p>Laboratoryjna elektroda pH kompatybilna z miernikami HQ440d i HQ40d (Hach Intellical PHC10103) Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne): a) pomiar pH; b) wbudowany czujnik temperatury; c) przeznaczenie: pomiar ścieków; d) zakres pomiarowy: pH 2-14; e) wypełnienie żelowe; f) materiał czujnika: żywica epoksydowa; g) odporność na wstrząsy; h) możliwość przeniesienia między miernikami bez konieczności ponownej kalibracji; i) otwarte złącze odniesienia; j) długość kabla: 3 m; k) współpraca z miernikiem HQ440d i HQ40d. Gwarancja min. 24 miesiące</p>	...../1szt	2 szt.		23%		

3	<p>Zestaw do oznaczania BZTS OxiTop IS6 Kompletny zestaw dla 6 stanowisk pomiarowych, z podstawą mieszającą IS 6, z zasilaniem sieciowym i 6 główkami OxiTop oraz innymi akcesoriami</p> <p><u>Specyfikacja techniczna główek OxiTop</u> a) mierzony parametr BZTS, 0-40 cyfr (jednostek) b) dokładność +/- 1 cyfra c) zakres ciśnienia 500-1350 hPa d) pamięć: dla BZTS-1 wartość dziennie e) temperatura odniesienia: -25 do +65°C, pomiar +5 do +50°C f) wymiary h=700 mm, Ø=70 mm g) zasada pomiaru: manometryczna przy pomocy czujnika ciśnienia, Gwarancja 24 miesiące</p>	...../1zestaw	1 zestaw	23%		
4	<p>Zestaw do pomiaru pH/redox w wodach basenowych: <u>Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne):</u> Mikrnik wieloparametrowy pH/redox : a) gniazdo dla elektrody pH, elektrody redox i czujnika temperatury, b) automatyczne wykrywanie wartości pH buforu c) automatyczna kompensacja temperatury, d) czujnik temperatury z rezystorem Pt1000B w temp.0°C±0,3°C, dokładność w zakresie 0÷100°C- 0,8°C, e) elektroda kombinowana do pomiaru pH (wymagania techniczne jak dla pozycji część B pkt. 3) f) elektroda kombinowana do pomiaru redox (wymagania techniczne jak dla pozycji część B pkt. 4) g) ekran: graficzny, podświetlenie, h) możliwość obserwacji na ekranie mierzonej funkcji i temperatury, lub dwóch mierzonych parametrów (pH i redox) i) możliwość odczytania nachylenia charakterystyki elektrody i przesunięcia zera, j) możliwość przesłania wyniku redox do standardowej elektrody wodnorodnej, k) zabezpieczona klawiatura, l) obudowa: wodoszczelna IP 66, f) instrukcja obsługi w języku polskim, m) bateria 9V, n) Pojemnik na przyrząd, Gwarancja 24 miesiące,</p>	...../1zestaw	1 zestaw	23%		

5	<p>Elektroda do pomiaru pH w wodach basenowych: Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne): a) zakres pomiarowy 0÷14 pH b) zakres temperatury pracy 0÷50°C c) dokładność długości fali: ±2 nm, szerokość półwłokowa, d) punkt zerowy 7,0±0,3 pH e) membrana szklana kulista, f) elektrolit: zei-nasycony 3,3 M KCl, g) impedencja <120 MΩ (25°C) h) obudowa poliwęglan, i) kabel: minimum 1 m Gwarancja 12 miesięcy</p>	...../1szt	4 szt.	23%		
6	<p>Elektroda do pomiarów potencjału ORP/redox w wodach basenowych: Specyfikacja techniczna (wymagania minimalne): a) zakres pomiarowy ± 2000 mV b) zakres temperatury pracy 5÷80°C c) półogniwo w: kaźnikowe -platyna d) półogniwo odniesienia: Ag/ AgCl e) roztwór odniesienia: 3,5 M KCl + AgCl f) łącznik elektrolityczny: ceramiczny, pojedynczy g) minimalna głębokość zanurzenia: 30 mm h) maksymalna głębokość zanurzenia : 120 mm, i) obudowa: poliwęglan j) kabel: minimum 1 m Gwarancja 12 miesięcy</p>	...../1szt	3 szt.	23%		
SUMA						
.....						

*wartość należy przenieść do formularza OFERTY (Załącznik nr 1 do siwz) – Cena ofertowa brutto (PLN) oferty na część 8 zamówienia



.....
 (pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)