

Załącznik nr 3 do SWZ

....., dnia 2023r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 4/WILIŚ/2023, CRZP 43/002/D/23

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na sukcesywną dostawę testów kuwetowych dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej przedkładamy:

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

Lp.	Nazwa grupy asortymentowej	Zakres grupy asortymentowej	j.m.	Liczba (zamówienie podstawowe)	OFERTA		
					Producent i nr katalogowy lub inne dane (np. adres strony internetowej) umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8 (5 x 7)
1.	Amoniak	Amoniak, zakres co najmniej 0,015-2 mgN/l, 1 opak.=25 szt testów;	opak.	125			
		Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt testów;					
		Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt testów;					
		Amoniak, zakres co najmniej 100-1800 mgN/l, 1 opak.=25 szt testów;					
		Amoniak, zakres co najmniej 10-100 mgN/l, 1 opak.=25 szt testów;					
		Amoniak, zakres co najmniej 0,5-5 mgN/l, 1 opak.=25 szt testów.					

2.	Azotyny	Azotyny, zakres co najmniej 0,015 – 0,6 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów;	opak.	70			
		Azotyny, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów;					
		Azotyny, zakres co najmniej 2 – 90 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów.					
3.	Azotany	Azotany, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów;	opak.	70			
		Azotany, zakres co najmniej 5 - 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów.					
4.	ChZT	ChZT, zakres co najmniej 15-150 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;	opak.	125			
		ChZT, zakres co najmniej 100-600 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;					
		ChZT, zakres co najmniej 150-1000 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;					
		ChZT, zakres co najmniej 1000-10000 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;					
		ChZT, zakres co najmniej 5-60 g/l, 1 opak=25 szt. testów;					
		ChZT, zakres co najmniej 100-2000 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;					
		ChZT, zakres co najmniej 5-60 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;					
		ChZT do próbek z wysoką zawartością chloru, zakres co najmniej 100-2000 mg/l O ₂ , 1 opak.=25 szt. testów;					

		ChZT dla słonej wody, zakres co najmniej 7-70 mg/l O ₂ , 1 opak.=25 szt. testów;				
		ChZT dla słonej wody, zakres co najmniej 70-1000 mg/l O ₂ , 1 opak.=25 szt. testów.				
5.	Fosfor	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,5-5,0 mgP/l, 1 opak= 25 szt. testów;	opak.	115		
		Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,05-1,5 mgP/l, 1 opak= 25 szt. testów;				
		Fosfor ogólny, zakres co najmniej 2-20 mgP/l, 1 opak= 25 szt. testów;				
		Ortofosforany, zakres co najmniej 1,6-30 mgPO ₄ -P/l, 1 opak= 25 szt. testów.				
		Ortofosforany, zakres co najmniej 0,01-0,5 mgPO ₄ -P/l, 1 opak= 20 szt. testów;				
6.	LKT	LKT, zakres co najmniej 50-2500 mg, 1 opak=25 szt. testów.	opak.	10		
7.	Azot Ogólny	Azot ogólny, zakres co najmniej 100-250 mgP/l, 1 opak= 25 szt. testów;	opak.	40		
		Azot ogólny, zakres co najmniej 20-100 mgP/l, 1 opak= 25 szt. testów;				
		Azot ogólny, zakres co najmniej 5-40 mgP/l, 1 opak= 25 szt. testów;				
		Azot ogólny, zakres co najmniej 1-16 mgP/l, 1 opak= 25 szt. testów.				

8.	Siarczany	Siarczany (IV), zakres co najmniej 40-150 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;	opak.	12			
		Siarczany (IV), zakres co najmniej 150-900 mg/l, 1 opak=25 szt. testów.					
9.	Siarczki	Siarczki, zakres co najmniej 0,1-2 mg/l, 1 opak=25 szt. testów.	opak.	5			
10.	Detergenty	Detergenty kationowe test kuwetowy, zakres co najmniej 0,2 - 2,0 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;	opak.	6			
		Detergenty anionowe test kuwetowy, zakres co najmniej 0,05 - 2,0 mg/l, 1 opak=25 szt. testów;					
		Detergenty niejonowe test kuwetowy, zakres co najmniej 0,10 - 20 g/l, 1 opak=25 szt. testów.					
11.	Fenole, Formaldehyd	Testy kuwetowe, Formaldehyd zakres, 0.5-10.0 mg/l H ₂ CO, 1 opak= 24 szt. testów;	opak.	1			
		Testy kuwetowe, Fenole zakres, 5-150 mg/l, 1 opak=24 szt. testów.					
12.	OWO	Ogólny węgiel organiczny (metoda różnicowa), zakres co najmniej 2-65 mg/l C, 1 opak= 25 szt. testów;	opak.	1			
		Ogólny węgiel organiczny, test kuwetowy, (metoda różnicowa), 60-735 mg/l C, 1 opak= 25 szt. testów.					

13.	Chlorki	Chlorki, zakres co najmniej 1-70 mg/L /, 1 opak=24 szt. testów.	opak.	15			
14.	Potas	Potas, zakres co najmniej 8-50 mg/L K, 1 opak=24 szt. testów.	opak.	3			
15.	Anammox	Anammox, zakres co najmniej 0 - 1000 mAbs, 1 opak=25 szt. testów.	opak.	3			
16.	Porfyrin	Saszetki odczynnika Porfyrin 2 w proszku, 25 mL, 1 opak.= 100 szt.	opak.	1			
17.	Filtry	Filtry, retencja cząsteczek 5 - 12 µm, 1 opak. = 100 szt.	opak.	1			
18.	Aluminium	Aluminium, test kuwetowy, zakres co najmniej 0,02-0,5 mg/l Al.	opak.	1			
19.	Magnez	Magnez, test kuwetowy, 0,5-50 zakres co najmniej mg/L Mg.	opak.	1			
20.	Potas	Potas, test kuwetowy, zakres co najmniej 5-50 mg/l K.	opak.	1			

21.	Reagent	Sproszkowany reagent w zamkniętych opakowaniach do oznaczania żelaza, metoda FerroVer. Do 10 mL próbki. pk/100. Opakowania poduszkowe sproszkowanego odczynnika żelaza, 0.02-3.00 mg/L Fe .	opak.	1				
22.	Żelazo	Żelazo, test kuwetowy, zakres co najmniej 0,2-6,0 mg/l Fe (25 szt.)	opak.	1				
23.	Statyw na testy kuwetowe	Stojak do kuwet okrągłych 13 mm i kuwet prostokątnych 10 mm, 16 miejsc.	szt.	3				
Ogółem wartość netto zamówienia podstawowego:								

Obliczenie wartości zamówienia podstawowego

Ogółem wartość netto z tabeli powyżej zł

Podatek VAT obliczony wg stawki 23%* zł (dotyczy Wykonawcy krajowego)

Wartość brutto*/netto*: zł *niepotrzebne skreślić

Obliczenie ceny oferty

Wartość brutto*/netto* zamówienia podstawowego zł

Wartość brutto*/netto* zamówienia w ramach opcji (100% wartości zamówienia podstawowego) zł *niepotrzebne skreślić

Łączna cena oferty brutto*/netto* (zamówienie podstawowe + zamówienie w ramach opcji): zł

Sposób obliczenia ceny

- 1) Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kolumna 5) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kolumna 7) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kolumny 8.
- 2) Wartości z kolumny 8 należy zsumować w pionie otrzymując „ogółem wartość netto”.
- 3) Przenieść wartość „ogółem wartość netto” z tabeli, obliczyć podatek VAT wg stawki 23% – dotyczy Wykonawcy krajowego.
- 4) Obliczyć wartość brutto sumując „ogółem wartość netto” i obliczony podatek VAT – dotyczy Wykonawcy krajowego.
- 5) **Obliczyć cenę oferty jako sumę zamówienia podstawowego i zamówienia w ramach opcji** (100% wartości zamówienia podstawowego).
- 6) **Obliczoną cenę oferty z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego** (w przypadku Wykonawcy zagranicznego wartość netto).
- 7) Obliczona cena oferty brutto (netto w przypadku Wykonawcy zagranicznego) z formularza rzeczowo-cenowego musi być zgodna z ceną brutto (netto w przypadku Wykonawcy zagranicznego) oferty wynikającą z formularza ofertowego.
- 8) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.