

Załącznik nr 3E do SIWZ

....., dnia 2019r.

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 32/WILiŚ/2019, CRZP 207/002/D/19

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro na dostawę odczynników, testów, szkła, materiałów i drobnego sprzętu laboratoryjnego dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej przedkładamy:

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY (po zmianie treści w dniu 26.09.2019r.)
Część E – Materiały laboratoryjne (zmiany naniesiono kolorem niebieskim)

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m.	liczba	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 (4x6)
1.	Końcówki do pipet o poj. 5 ml, dopasowane do pipety Thermo Scientific Finnpiette (0,5-5 ml) będącej w posiadaniu Zamawiającego, opak. = 500 szt.	opak.	1			
2.	Końcówki do pipet o poj. 1 ml dopasowane do pipety Thermo Scientific Finnpiette (1000 uL) będącej w posiadaniu Zamawiającego, opak. = 1000 szt.	opak.	1			
3.	Filtry strzykawkowe PTFE (teflon), niesterylne; średnica porów 0,45 µm, średnica filtra 25 mm, opak. = 50 szt.	opak.	2			
4.	Filtry strzykawkowe Polipropylenowe (PP), niesterylne; średnica porów 0,45 µm, średnica 25 mm, opak. = 200 szt.	opak.	2			
5.	Filtry strzykawkowe Polipropylenowe (PP),sterylne; średnica porów 0,2 µm, średnica 25 mm, opak. = 100 szt.	opak.	2			

6.	Nitrocelulozowe sączi membranowe, średnica porów 0,45 µm, średnica filtrów membranowych 47 mm, opak. = 100 szt.	opak.	12			
7.	Nitrocelulozowe sączi membranowe, średnica porów 1,2 µm, średnica filtrów membranowych 47 mm, opak. = 100 szt.	opak.	13			
8.	Nitrocelulozowe sączi membranowe, średnica porów 0,1 µm, średnica filtrów membranowych 47 mm, opak. = 100 szt.	opak.	10			
9.	Parafilm M folia laboratoryjna Szer.50 mm, dł.75 m.	szt.	2			
10.	Dozownik folii typu parafilm M pomarańczowy, ABS, do rolek o szerokości 100 mm.	szt.	1			
11.	Smar do szlifów (30 ml). Do próżni zwykłej i wysokiej. Nie może zawierać silikonu ani jego pochodnych, nie może podlegać polimeryzacji i nie może żelować. Odporny na kwasy i zasady. Biodegradowalny, nietoksyczny.	szt.	3			
12.	Probówki wirówkowe z tworzywa sztucznego typu eppendorf, 5 ml, opak. = 100 szt.	opak.	2			
13.	Probówki wirówkowe z tworzywa sztucznego typu eppendorf, 1,5 ml, opak. = 100 szt.	opak.	2			
14.	Butla z dyszą tryskawkową (500 ml) wykonana z PE. Butle z wąską szyjką i dyszą tryskawkową. Butelka musi mieć przycięcia, w celu zwiększenia prędkości przepływu cieczy.	szt.	3			
15.	Statyw na probówki, PP-HD, do probówek o średnicy 30 mm, min. 26 pozycyjny.	szt.	2			
16.	Zakrywka nakręcana, gwint GL 45 z dwoma przyłączami do węży PP do butli 1L typu Duran.	szt.	20			
17.	Wąż, Tygon; średnica wewnętrzna 3,2 mm; średnica zewnętrzna 4,8mm kompatybilna do zestawu AMPTS II, będącego w posiadaniu Zamawiającego	mb	15			
18.	Wąż, Tygon, średnica zewnętrzna 6,40 mm, kompatybilna do zaworów dwudrogowych i adapterów.	mb	50			

19.	Wąż PVC 6/10 mm.	mb	20			
20.	Zawory do węży dwudrogowe, gwintowane z kurkiem, dopasowane do węży 6mm, min ciśnienie 4 bar, max do 6 bar.	szt.	45			
21.	Maski laboratoryjne przeciwpyłowe formowane, z zaworem wydechowym i filtrem z węgla aktywnego.	szt.	30			
22.	Statyw do mieszadeł mechanicznych, typu H, średnica prętu min 16 mm, długość prętu min. 1100 mm.	szt.	2			
23.	Chłodnica spiralna ze szlifem, szkło bromokrzemianowe, oliwki z PP, długość efektywna 400 ml, szlif 29/32.	szt.	4			
24.	Butelki na próbki, z HDPE, pojemność 1 L z podziałką.	szt.	50			
25.	Pojemnik na mocz, 50 ml (sterylny), opak. = 100 szt.	opak.	2			
26.	Pojemnik na mocz, 50 ml (niesterylny), opak. = 100 szt.	opak.	2			
27.	Probówki stożkowe typu Falcon z zakrętką i podziałką: od 1 do 14 ml - co 1 ml, poj. 15 ml, opak. = 500 szt.	opak.	1			
28.	Probówki typu Falcon stożkowe, z zakrętką, podziałka: od 5 do 50 ml - co 5 ml, poj. 50 ml, opak. = 500 szt.	opak.	2			
29.	Butla dozująca, PE-HD, poj. 10 litrów.	szt.	1			
30.	Łyżeczka ze stali nierdzewnej, dwustronna – 40x29mm, 30x22 mm dł. 210 mm.	szt.	4			
31.	Wypełnienie do eksykatora, żel krzemionkowy o średnicy granul w zakresie od 2 do 7 mm.	kg	2			
32.	Eksykator z wkładem porcelanowym, średnica szalki w zakresie od 240 do 270 mm.	szt.	1			
33.	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar S, opak. = 100 szt.	opak.	21			

34.	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar M, opak. = 100 szt.	opak.	16			
35.	Rękawice nitylowe bezpudrowe rozmiar L, opak. = 100 szt.	opak.	10			
36.	Dozownik butelkowy Dispensette S Analog bez zaworu odpowietrzającego 1-10 ml.	szt.	2			
37.	Mikro-strzykawka standardowa do próbek ciekłych i gazowych z wbudowaną igłą (100 µL). Wszystkie części mające bezpośredni kontakt z płynem wykonane powinny być ze stali nierdzewnej i neutralnego szkła borokrzemianowego, typ 1710 RN , 100 µL, grub. igły 22s ,rodzaj końcówki 2 (GC).	szt.	2			
38.	Mikro-strzykawka standardowa do próbek ciekłych i gazowych z wbudowaną igłą (10 µL). Wszystkie części mające bezpośredni kontakt z płynem wykonane powinny być ze stali nierdzewnej i neutralnego szkła borokrzemianowego, typ 1701 RN , 10 µL, grub. igły 26s , rodzaj końcówki 2 (GC).	szt.	1			
39.	Automatyczna biureta Schillinga musi być wykonana z wysokiej jakości białego szkła borokrzemowego, zgodnie z normą DIN EN ISO 9 001: 2000, musi być odporna na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. Zestaw powinien zawierać butlę o poj. 1000ml, biuretę o poj. 50 ml, z podziałką maksymalnie 0,1 ml, przycisk spustowy i mikrośrubę oraz automatyczne ustawienie zera. Biureta automatyczna z szklaną rurką powinna być skalowana na wypływ. Dodatkowo automatyczna biureta Schillinga musi posiadać podziałkę która będzie widoczna na tle paska Schellbacha, musi umożliwiać proste odpowietrzenie, nie może mieć wystających rurek szklanych, musi posiadać stabilną podstawkę.	szt.	2			

40.	Sączi jakościowe miękkie Ø110 mm, opak. = 100 szt.	opak.	6			
41.	Bibuła jakościowa, prędkość filtracji średnia, opak. = 100 szt.	opak.	6			
42.	Pręty do statywów stal nierdzewna 18/10 śr. zew. 12 mm dł. 1000 mm.	szt.	2			
43.	Łapa laboratoryjna ze stali nierdzewnej szer. rozwarcia szczęki 25-55 mm, dł. 265mm.	szt.	2			
44.	Dozownik butelkowy kalibracja w zakresie 1-10 cm ³ z zaworem recyrkulacyjnym.	szt.	2			
45.	Kosz sterylizacyjny ze stali szlachetnej, do przechowywania, transportu, mycia i sterylizacji sprzętu laboratoryjnego. Autoklawowalny. Okrągły śr. 80mm, wys. 100 mm.	szt.	2			
46.	Pipeta Pasteura makro, niesterylna z podziałką, LDPE, poj. 3,0 ml, dł. 155 mm, opak. = 500 szt.	opak.	1			
47.	Filtry do oznaczania zawiesin z mikrowłókien szklanych wykonane w 100% ze szkła borokrzemowego. Filtry odporne na temperaturę do 500°C. Filtry muszą spełniać następujące kryteria: średnica 47 mm, zatrzymanie cząstek przy 98% skuteczności zatrzymania (cieczy) (µm) – min. 1,5, współczynnik przepływu (s/100 ml/cal2) – min. 3,7, gramatura (g/m2) – min. 64, typowa grubość (µm) – 435, wytrzymałość na mokro (psi) – min. 0,5, wytrzymałość na sucho (N/15 mm) – min. 4,1. opak. = 100 szt.	opak.	5			
48.	Magnes do mieszadła magnetycznego „dipole”- cylindryczne, gładkie pokryte PTFE- 20mm.	szt.	4			
49.	Okrągła gruszka do pipet szklanych- czerwona guma- z zaworami : nasycenia, opróżniania oraz uwalniania powietrza- z wydłużonym końcem do którego wkłada się pipetę.	szt.	10			

50.	Łyżeczka ze stali nierdzewnej, dwustronna - 30x22mm, 23x17mm dł. 150 mm	szt.	3			
51.	Łyżeczka ze stali nierdzewnej, dwustronna - 48x29mm, 40x29mm, dł. 250 mm	szt.	3			
52.	Wąż silikonowy, o wymiarach 4-1-6 mm (śr. wewnętrzna – grubość ścianki-średnica zewnętrzna)	m	10			
53.	Cylinder miarowy, PP, 1000 ml, niebieska podziałka co 10 ml, kl.B, wysoki	szt.	1			
54.	Cylinder miarowy, PP, 500 ml, niebieska podziałka co 5 ml, kl. B, wysoki	szt.	1			
55.	Cylinder miarowy, PP, 250 ml, niebieska podziałka co 2 ml, kl. B, wysoki	szt.	1			
Ogółem wartość netto:						

Ogółem wartość netto z tabeli powyżej zł

Podatek VAT obliczony wg stawki 23% zł - dotyczy poz. formularza rzeczowo-cenowego.

Podatek VAT obliczony wg stawki 8%* zł - dotyczy poz.* formularza rzeczowo-cenowego (wyrób medyczny).

*wypełnić jeżeli dotyczy

Wartość brutto: zł

Sposób obliczenia ceny

- 1) Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kolumna 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kolumna 6) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kolumny 7.
- 2) Wartości z kolumny 7 należy zsumować w pionie otrzymując „ogółem wartość netto”.
- 3) Przenieść wartość „ogółem wartość netto” z tabeli, obliczyć podatek VAT wg właściwej stawki dla poszczególnych pozycji formularza (należy wskazać odpowiednie pozycje dla danej stawki podatku VAT) – dotyczy Wykonawcy krajowego.
- 4) Obliczyć wartość brutto sumując „ogółem wartość netto” i obliczony podatek VAT.
- 5) Wartość brutto z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego (w przypadku Wykonawcy zagranicznego wartość netto).
- 6) Wartość brutto (netto w przypadku Wykonawcy zagranicznego) z formularza rzeczowo-cenowego dla danej części zamówienia musi być zgodna z ceną brutto (netto w przypadku Wykonawcy zagranicznego) oferty dla danej części zamówienia, wynikającą z formularza ofertowego.
- 7) 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 przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.