

Załącznik nr 3C do SIWZ

....., dnia r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):

ZP 21/WILiŚ/2020, CRZP 262/002/D/20

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 euro na dostawę wyrobów, szkła i materiałów laboratoryjnych oraz odczynników dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej przedkładamy:

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY
Część C – Wyroby laboratoryjne cz. III

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	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]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)	8
1.	Łyżeczko-szpatułka ze stali nierdzewnej 18/10, wym. Łyżeczki 50x35mm±5%, wym. szpatułki 45x32 mm±5%, dł. 250 mm±5%	szt.	15				
2.	Parownica porcelanowa głęboka, glazurowana D=200mm±5%, h=80mm±5%, pojemność 1000 ml	szt.	5				
3.	Parownica porcelanowa głęboka, glazurowana D=138mm±5%, h=61mm±5%, pojemność 400 ml	szt.	5				

4.	Końcówki do pipety firmy Thermo Scientific będącej w posiadaniu Zamawiającego, V: 100-1000 µl, długość: 71 mm musi idealnie uszczelniać się w trzonie pipety, zapewniające maksimum dokładności i precyzji pipetowania. Gładka, hydrofobowa wewnętrzna powierzchnia końcówki umożliwiająca właściwy wypływ cieczy podczas pipetowania. Końcówki muszą posiadać certyfikat CE/IVD. WAZNE: Końcówki dostępne w wersji Extended (Ext) – specjalnie zaprojektowane do pracy z wąskimi i głębokimi naczyniami, opak./1000 szt.	opak.	1				
5.	Końcówki do pipety firmy Thermo Scientific będącej w posiadaniu Zamawiającego, V: 0,5-5 ml µl, długość: 147 mm musi idealnie uszczelniać się w trzonie pipety, zapewniające maksimum dokładności i precyzji pipetowania. Gładka, hydrofobowa wewnętrzna powierzchnia końcówki umożliwiająca właściwy wypływ cieczy podczas pipetowania. Końcówki muszą posiadać certyfikat CE/IVD. WAZNE: Końcówki dostępne w wersji Standard, opak./3000 szt.	opak.	1				
6.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką, półprzezroczysta, szeroka szyjka - 58 mm, niebieska nakrętka z wacikiem, objętość 1000 ml, prostokątna, wys. 185 mm±5%, szer. 95 mm±5%, gł. 78 mm±5%, opak./90szt.	opak.	1				
7.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką - szeroka szyjka, odporne do temperatury 80°C, do transportu i przechowywania próbek, objętość 2000 ml, gwint: 100-415, wys. 240 mm±5%, śr. zew. 119 mm±5%.	szt.	6				

8.	Fiolki do autosamplera HP z szerokim otworem, śr. 11 mm – 1,5 ml, szkło brązowe, pole do opisu, wymiary 32x12 mm, opak./100szt.	opak.	5				
9.	Kapsle aluminiowe ND11. Lakierowane bezbarwnie. Z otworem o śr. 5,5 mm. Z septą z kauczuku naturalnego w kolorze czerwono-pomarańczowym / TEF przezroczysty. Twardość 60° Shore A, opak./100 szt.	opak.	5				
10.	Wkładki - inserty 300 µL (Mikrowkłady do fiolek z szerokim otworem ND9), mikrowkłady stożkowe z polimerową stopką, pojemność 0,1 ml, wys. 29mm, śr. 5,7 mm, opak./100szt.	opak.	5				
11.	Szklane pipety Pasteura, długość ok 225mm, opak./250szt.	opak.	5				
12.	Szklane pipety Pasteura, długość ok. 150 mm, opak./250szt.	opak.	5				
13.	Lejek ze stali nierdzewnej o poj. 500ml wyposażony w zacisk blokujący, z indywidualnym numerem seryjnym, dopasowany do zestawu filtracyjnego firmy SARTORIUS (butli filtracyjnej o numerze katalogowym 16672, będącej w posiadaniu Zamawiającego). Stal nierdzewna 304S31.	szt.	2				
14.	Nóżka stalowa ze spiekem do lejków, przystosowana do filtrów 47/50 mm, kompatybilna z korkiem silikonowym pasującym do butli filtracyjnej o numerze katalogowym 16672, będącej w posiadaniu zamawiającego. Stal nierdzewna 304S31.	szt.	2				

15.	Kolba filtracyjna 2L, pasująca do zestawu filtrującego firmy Sartorius.	szt.	1				
16.	Korek silikonowy dopasowany do zestawu filtracyjnego firmy SARTORIUS (butli filtracyjnej o numerze katalogowym 16672, będącej w posiadaniu Zamawiającego).	szt.	2				
17.	Wytrząsarka do probówek z silnym, obrotowym ruchem drgającym. Musi posiadać analogowe pokrętkę z płynną regulacją prędkości oraz dużą stabilność. Konstrukcja wytrząsarki musi zabezpieczać przed wnikaniem rozlanej cieczy do wnętrza urządzenia. Wytrząsarka musi posiadać tryb automatyczny, w którym urządzenie włącza się pod wpływem nacisku na nasadkę. W komplecie musi znajdować się podstawowa nasadka na probówki o średnicy 20 mm. Urządzenie musi posiadać opcję zastosowania dodatkowych akcesoriów pozwalających wytrząsać również zawartość probówek i kolb o poj. do 50 ml lub 10 probówek o śr. 10 mm jednocześnie. Parametry techniczne: Częstotliwość wytrząsania: 0-2500 obr./min. Ruch: obrotowy, drgający. Zakres ruchu: 5 mm Moc: 51 W. Tryby pracy: automatyczny / ciągły. Warunki pracy: +5–31°C przy 80% wilg. względnej 32–40°C przy maks. 50% wilg. względnej Musi posiadać ochronę przed przegrzaniem. Stopień ochrony: IP 22 Wymiary (szer. x gł. x wys.): 134 x 172 x 105 mm± 5mm Ciężar max.: 2,8 kg Zasilanie: 230 V/50 Hz.	szt.	1				

18.	Dekapslownica do kapsli aluminiowych 11 mm (Szczęki zaciskowe hartowane odporne chemicznie wykonana ze stali ulepszonej cieplnie. Regulowana siła zacisku).	szt.	1				
19.	Dekapslownica do kapsli aluminiowych 20 mm (Szczęki zaciskowe hartowane odporne chemicznie wykonane wykonana ze stali ulepszonej cieplnie. Regulowana siła zacisku).	szt.	1				
20.	Pipeta elektroniczna jednokanałowa, pojemność 500-10000 µl, podziałka 10,0 µl, elektroniczny zrzutnik końcówek, dł. 185 mm±5%, max. waga 127g, możliwość programowania ustawień pipetowania i zapisania w pamięci urządzenia najczęściej używanych ustawień (do 10 programów), filtr bezpieczeństwa, ograniczający możliwość kontaminacji, możliwość ładowania bezpośredniego (za pomocą wejścia mikro USB) bądź za pomocą statywów ładujących, z ładowarką.	szt.	2				
21.	Liniowy stojak do pipet firmy Sartorius (zarówno elektronicznych, jak i mechanicznych) będących w posiadaniu zamawiającego, materiał PE, wys. 250 mm±5%, szer. 290 mm±5%, gł. 60 mm±5%.	szt.	1				
22.	Statyw na probówki Falcon 50 ml, 25 miejsc.	szt.	2				
23.	Sączki z włókna szklanego GF/C średnica 47mm, 100 szt/opak.	opak.	20				

24.	Końcówki 10 ml, do pipety z poz. 20. opak./250 szt.	opak.	2				
25.	Końcówki 1-10ml, do pipety z poz. 20. Końcówki muszą być pakowane w pudełko. opak./35szt.	opak.	1				
26.	Butle z tworzywa HDPE z nakrętką - szeroka szyjka, odporne do temperatury 80°C, do transportu i przechowywania próbek, objętość 1000 ml, gwint: 63-415, wys. 199 mm $\pm 5\%$, śr. zew. 91,5 mm $\pm 5\%$.	szt.	12				
27.	Pompa próżniowa membranowa: klasa ochrony: IP 20, głowica pompy z aluminium, membrana z neoprenu, temperatura gazu i otoczenia 5-40°C, do pracy ciągłej, nie może zanieczyszczać pompowanego medium, łatwa w obsłudze, nie wymagająca konserwacji, zasilanie z sieci elektrycznej 230V/50Hz, przepływ min. 39l/min., próżnia końcowa abs. (mbar):100, nadciśnienie 2 bary, moc 170W,masa max. 5,8 kg, połączenie do węża o śr. wewn. 9 mm, max. wymiary szer. x gł. x wys.: 185 x 254 x 192 mm. Do pompy powinien być dołączony tłumik dźwiękowy i filtr próżniowy.	szt.	1				
28.	Kroplomierz PE, pipetka ze smoczkim, pojemność 50 ml.	szt.	20				
29.	Igły mikrobiologiczne z PS, sterylne, opakowanie 1000 szt. (40 woreczków po 25 szt.)	opak.	1				

30.	Rezerwuary z PP, obj., 60-70 ml do kolumniek 1, 3 i 6 ml, opak./10 szt.	opak.	3				
31.	Adaptory do kolumniek 1, 3 i 6 ml i rezerwuarów, opak./10 szt.	opak.	3				
Ogółem wartość netto:							

Obliczenie wartości zamówienia podstawowego

Ogółem wartość netto z tabeli powyżej zł.

Podatek VAT obliczony wg stawki 23%* zł., wg stawki 8%* (wyrób medyczny – poz. tabeli nr) 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 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 stawki 23% i 8% (jeżeli dotyczy) – 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 przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.