

Załącznik nr 3A 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 A – Wyroby laboratoryjne cz. I

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.	Wkład oczyszczający, filtrujący – stosowany w systemie oczyszczania wody SYNERGY UV-R, będącym w posiadaniu Zamawiającego, wkład złożony z dwóch kolumn z tworzywa sztucznego zawierających mieszane złożo żywicy jonowymiennej oraz absorbant Organex. Stosowany przy zasilaniu wodą wstępnie oczyszczoną np. po systemach RI0s, Elix lub wodą destylowaną, przeznaczony do doczyszczenia wody do jakości wody ultra czystej, przezroczysta lub nieprzezroczysta, biała obudowa z polipropylenu, zawierająca w obu modułach mieszane złożo żywicy jonowymiennej oraz absorbant Organex.system mocowania wkładu do systemu, op./1szt.	opak.	1				

2.	Niesterylne filtr końcowy do systemów oczyszczania wody Millipore. Filtr musi zawierać hydrofilową membranę wykonaną z PVDF (polichlorek winylidenu) o porowatości 0,22 µm. Filtr musi być przystosowany do końcowej filtracji wody w systemie oczyszczania wody, filtr umieszczany w punkcie poboru wody. Filtr musi posiadać hydrofilową membranę PVDF, obudowę z poliwęglanów, polietylenu oraz komponentów wykonanych z PVDF. Filtr nakręcany na gwint, op./1szt.	opak.	1				
3.	Dwuzakresowa 185/254nm, rtęciowa lampa UV stosowana w systemie oczyszczania wody typu Synergy UV-R , będącym w posiadaniu Zamawiającego. Moc 10 W. Produkt musi zawierać ciekłą rtęć, obudowa wykonana z kwarcu, op./1szt.	opak.	1				
4.	Wkład PROGARD 1 (KRÓTKI) do urządzenia Elix3 będącego w posiadaniu Zamawiającego, op./1szt.	opak.	3				
5.	Wkład prefiltra 5 UM do urządzenia Elix3 będącego w posiadaniu Zamawiającego, op./1szt.	opak.	10				
6.	Filtr oddechowy do zbiornika, do systemu Elix3	szt.	1				
7.	Agar m-FC dla mikrobiologii (52 g na 1 litr pożywki) – granulaty	szt.	2				

8.	Filtry średnica porów 0,1 µm, MCE, średnica 47 mm, białe, zgodne z ASTM D5755, właściwości hydrofilowe, przepływ powietrza: 0.4 L/min-cm2, przepływ wody: 1.5 mL/min-cm2, max. temp. 75 °C, grubość 100 µm, ekstrahowanie grawimetryczne 1,5%; współczynnik załamania światła: n/D 1.5, porowatość 74%, pojemność adsorpcyjna (protein):150 µg/cm2; op./100 szt.	opak.	10				
9.	Filtry średnica porów 0,45 µm, MCE, średnica 47 mm, białe, zgodne z ASTM D4807,D4898, właściwości hydrofilowe, przepływ powietrza: 4 L/min-cm2, przepływ wody: 60 mL/min-cm2, max. temp. 75 °C, grubość 150 µm, ekstrahowanie grawimetryczne 2,5%; współczynnik załamania światła: n/D 1.51, porowatość 79%, pojemność adsorpcyjna (insuliny):262 µg/cm2; temp., op./100 szt.	opak.	20				
10.	Filtry średnica porów 1,2 µm, MCE, średnica 47 mm, białe, właściwości hydrofilowe, przepływ powietrza: 20 L/min-cm2, przepływ wody: 270 mL/min-cm2, max. temp. 75 °C, grubość 150 µm, ekstrahowanie grawimetryczne 5%; współczynnik załamania światła: n/D 1.512, porowatość 82%, op./100 szt.	opak.	15				
11.	Kolumnienki SPE dostosowane do ekstrakcji PAH, 6ML, 1500MG (złożę wypełnienie 2 warstwami: górną 500 mg aminową i dolną 1000 mg złożem C18, oddzielone spiekem PE), op./30szt.	opak.	4				
12.	Kolumnienki SPE, 900mg (złożę dualne: (1)bed B 600 mg (PSA SPE), (2)bed A 300 mg (ENVI-Carb-II SPE)) objętość 6 mL, op./30szt.	opak.	3				

13.	Kolumnienki SPE, 500mg, Złoże C18, objętość 6 mL, op./30szt.	opak.	3				
14.	Kolumnienki SPE, 1000mg, Złoże C18, objętość 6 mL, op./30szt.	opak.	3				
15.	Szklane stożkowe probówki wirówkowe z gwintem (50 ml). Szkło borokrzemowe typu I, gwint GPI 24-400. Muszą wytrzymać wirowanie do 3000 RCF, średnica 29mm, długość 137 mm, op/72 szt.	opak.	2				
16.	Gwintowane nakrętki wielokrotnego użytku z gumowymi okładzinami z politetrafluoroetylenem (PTFE), pasujące do gwintu GPI 24-400. Autoklawowalne. Zapewniające wysoce obojętną powierzchnię uszczelniającą, op./12 szt.	opak.	12				
17.	<p>Zestaw pipet automatycznych jednokanałowych, nastawnych w zakresie 100-1000 ul, 500-5000 ul, 1000-10000ul – 1 zestaw</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonane z tworzywa trwałego, chemicznie odpornego, z automatycznym zrzutnikiem końcówek, z jednym przyciskiem funkcyjnym do nabierania, dozowania i zrzucania końcówek, -autoklawowalne w całości -z czteromiejscowym wskaźnikiem nastawiania objętości, -z blokadą nastawionej objętości pipetowania -okrągłe w przekroju -z trwale naniesionym numerem fabrycznym i oznakowaniem zakresu nastawnej objętości, -sprawdzone i wykalibrowane fabrycznie, z załączonym przez producenta indywidualnym certyfikatem kalibracji oraz z dostępnym w Polsce punktem serwisowym, wykonującym usługi w zakresie napraw, 	zestaw	1				

	<p>konserwacji i kalibracji,</p> <p>-z pełną kompatybilnością funkcjonalną i stanowiskową do zestawów pipet serii Transferpette, sześciostanowiskowych statywów karuzelowych i końcówek z filtrami i bez firmy Brand, stanowiącą dla Zamawiającego uzupełnienie posiadanego wyposażenia laboratoryjnego służącego do odmierzania objętości,</p> <p>-konfekcjonowane fabrycznie, w indywidualnym opakowaniu kartonowym, wraz z instrukcją obsługi, wymiennymi częściami eksploatacyjnymi i akcesoriami niezbędnymi do wykonania konserwacji pipety</p> <p>- dostarczane wraz z pudełkami końcówek o analogicznej objętości i wieszaczkami przyklejanymi do ściany</p> <p>-wszystkie pipety muszą pochodzić od jednego producenta</p> <p>serwis na terenie Polski</p>						
18.	<p>Końcówki do pipet automatycznych Brand będących w posiadaniu Zamawiającego o pojemność 500-5000 µl, neutralne. Wykonane z PP. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS. Op./200 szt.</p>	opak.	1				
19.	<p>Wkład SmartPak do systemu Direct-Q3 UV będącego w posiadaniu Zamawiającego.</p>	szt.	1				
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.