

.....
pieczęć adresowa
Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawę materiałów do badań laboratoryjnych” my jako firma:

Nazwa i adres wykonawcy:

.....
.....

NIPREGON.....

Nr tel.fax

Adres e-mail

Adres skrzynki ePUAP.....

Oferujemy spełnienie przedmiotu zamówienia, za kwotę w wysokości:

Pakiet I -

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet II

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet III

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet IV

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet V

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet VI

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet VII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet VIII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet IX

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 7 dni)

Pakiet X

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 7 dni)

Pakiet XI

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 7 dni)

Pakiet XII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XIII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XIV

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XV

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XVI

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XVII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 7 dni)

Pakiet XVIII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XIX

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XX

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XXI

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XXII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XXIII

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XXIV

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

Pakiet XXV

Wartość netto/podatek Vat/.....wartość brutto/.....

Słownie:.....

Termin dostawy poszczególnych partii:.....(max 30 dni)

zgodnie z załączonym formularzem asortymentowo-cenowym (zawierającym opis przedmiotu zamówienia) stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

2. Deklarujemy termin realizacji dostaw w okresie: od daty podpisania umowy do **28.02.2022r.**

3. Przyjmujemy warunki płatności tj: 30 dni od daty otrzymania faktury, po dostarczeniu i odebraniu towaru.

4. Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.

5. Oświadczamy, że w okresie obowiązywania umowy udzielamy gwarancji stałego utrzymania cen.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SWZ (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

7. W przypadku wyboru naszej oferty osobami uprawnionymi do podpisywania umowy są:

.....

8. Uważamy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

9. W przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

10. Wykaz części przedmiotu zamówienia, które zostaną powierzone podwykonawcom:

Nazwa podwykonawcy	Zakres robót
--------------------	--------------

11. W realizacji zamówienia **będziemy/nie będziemy*** polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów.

* właściwe zaznaczyć

Nazwa i adres innego podmiotu na którego zasobach polega Wykonawca:

.....
.....

12. Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem*

* właściwe podkreślić

13. Ofertę niniejszą składamy naponumerowanych i podpisanych stronach.

14. Załącznikami do niniejszej oferty są :

.....
.....
.....

Miejscowość i data: (.....)

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 2 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet I - Odczynniki chemiczne

Lp	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Tiosiarczan sodu 5.hydrat czda. zawartość min.99,5 substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,005% pH (5%, H ₂ O) min.6 max.8 azot ogólny (N) max.0,002% chlorki (Cl) max. 0,01% siarczany i siarczyny (j.SO ₄)max.0,05% siarczki (S) max.0,0001% metale ciężkie (j.Pb) max.0,0005% magnez (Mg) max.0,001% potas (K) max.0,005% wapń (Ca) max.0,002% żelazo (Fe) max.0,0005%	250g x 2					
2.	Wodorotlenek sodu mikrogranulki cz.d.a Wygląd zewnętrzny: mikrogranulki o jednorodnej, białej barwie Zawartość 98,8% Sodu węglan (Na ₂ CO ₃)max.0,7% Azot ogólny (N) max.0,0005% Chlorki (Cl) max.0,005% Fosforany (PO ₄) max.0,001%	1000gx1					

	Krzemu ditlenek (SiO ₂) max.0,005% siarczany(SO ₄)max.0,0003% metale ciężkie (j.Pb)max.0,0005% bar(Ba)max.0,0005% cynk(Zn) max.0,0005% glin (Al) max,001% kadm(Cd) max.0,0005% kobalt (Co)max. 0,0005% magnez (Mg) max.0,0005% mangan (Mn) max.0,0005% miedź (Cu) max.0,0005% nikiel (Ni)max.0,0005% ołów (Pb)max.0,0005% srebro (Ag) max. 0,0005% stront (Sr) max. 0,0005% wapń(Ca)max. 0,001% żelazo(Fe)max.0,0005% Aresen (As) max 0,0003%						
3.	Kwas solny 35-38%M=36,46g/mol cz.d.a. siarczyny – max 1 ppm srebro –max. 0.05ppm glin –max. 0.05ppm arsen –max. 0.01ppm aloto- max 0,05% bar –max. 0.02ppm beryl –max. 0.02ppm bizmut – max. 0,02ppm wapń –max. 0.2ppm kadm –max. 0.01ppm kobalt –max. 0.01ppm chrom –max. 0.02ppm miedź –max. 0.02ppm żelazo – max. 0,1ppm gal – max 0,05ppm german- max. 0.02ppm	1000 ml x 1					

	rtęć – max. 0,01ppm ind – max0,05ppm potas –max. 0.1ppm lit- max. 0.01ppm magnez –max. 0.05ppm mangan – max 0,01ppm molibden–max. 0.01ppm amoniak – mx 1ppm sód- max.0,2 ppm nikiel - max. 0.02ppm ołów - max. 0.01ppm platyna – max 0,1ppm stront - max. 0.01ppm tytan - max. 0,02ppm tal – max. 0,02ppm wanad – max 0,01ppm cynk – max 0,05ppm cyrkon – max 0.02ppm						
4.	Amoniak r-r 25%: wygląd zewnętrzny : bezbarwna, klarowna ciecz zawartość NH ₃ - min 25, 0 max. 28,8% węglany (j. CO ₂) – max 10 ppm chlorki, fosforany – max 0,5 ppm siarczany – max 2 ppm siarczki – max 0,2 ppm Ag, Ga, In, Li, - max 0,020 ppm Ba, Cd, Co, Cr, Mn, Mo, Ni, Pb, Tl – max 0,050 ppm Au, Bi, Cu, Fe, Mg, Pt, Sn, Sr, Ti, Zn – max 0,100 ppm Al, Ca, K, Na, - max 0,500 ppm substancje reduk. nadmanganian potasu (j. O) - max 0,0008% pozostałość po prażeniu (j. SO ₄) – max 10 ppm substancje nietlotne – max 10 ppm	1000 ml x 3					

5.	Alkohol etylowy 96 %: zawartość – min 96,0 % gęstość (20 °C) – max 0,808 g/ml współczynnik załamania światła (20 °C) – max 1,364 kwasy (j. CH ₃ COOH) - max 0,002 % aldehydy (j. CH ₃ CHO) - max 0,0005 % metanol – max 0,05 % alkohole wyższe (j. alkohol amylowy) – max 0,001 % czas odbarwiania roztworu KMnO ₄ – 10 min. pozostałość po odparowaniu – max 0,001 % próba na obecność furfurołu - wg przepisu próba na obecność ketonów - wg przepisu zanieczyszczenia organiczne – max 0,2 % metale ciężkie (j. Pb) – max 0,0001 %	500 ml x 13					
6.	Roztwór do elektrody pH-metrycznej 3 Mol/L KCl (z dozownikiem roztwór polecany przez producenta aparatury pH-metru i elektrody; KCl-50 Nr kat. 109 706, producent WTW lub równoważny	10 ml x 2					
7.	Wodorotlenek potasu: zawartość – min 99 % azot ogólny – max 0,0003 % krzemiany – max 0,001 % chlorki – max 0,0005 % fosforany – max 0,0005 % siarczany – max 0,0005 % węglany (j. Na ₂ CO ₃)– max 1,0 % metale ciężkie (j. Pb) – max 0,0005 % Al, Ca, Mg, Ni, Pb, - 0,0005 % As – max 0,0001 % Cu – max 0,0002 % Fe – max 0,00054 % K – max 0,05 %	1000g x 1					

	Zn – max 0,001 %						
8.	Czerń erichromowa T wskaźnik	5g x 1					
9.	Kalces sól sodowa – wskaźnik Wygląd zewnętrzny – ciemnofioletowy, prawie czarny proszek Molowy współczynnik absorpcji: -E(540-560 nm,woda) – min.7900 -wilgotność – max 5% Czułość na jony wapnia – min.0,0000005 g/ml Jednorodność chromatograficzna (TLC)-wg przepisu Pozostałość po prażeniu (j.Na ₂ SO ₄)-5-13% Przydatność do oznaczania jonów Ca – wg przepisu	10g x 1					
10.	Odważki analityczne HCl 0,1 mol/l	3 szt.					
11.	Laktoza	250 g x 1					
12.	Gliceryna bezwodna cz.d.a.	500 ml x 1					
13.	Glukoza	250 g x 1					
14.	Zestaw do barwienia Gramma: Fuksyna karbolowa 250ml Fiolet krystaliczny 250 ml Płyn Lugola 250 ml	1 szt.					
15.	KCl	500 g x 1					
16.	Ramnoza	25 g x 1					
17.	Ksyloza	25 g x 1					
18.	Potasu diwodorofosforan	250 g x 1					
19.	Błękit bromotymolowy	10 g x 1					
20.	Purpura bromokrezolowa	25 g x 1					
21.	Jodek potasu	100 g x 2					
22.	4-dimetyloaminobenzaldehyd	25 g x 1					
23.	Ninhydryna	10g x 1					
24.	Jod	100 g x 1					

25.	di-sodu wodorofosforan bezwodny	100 g x 1					
26.	Bufor o pH 9,18 $\pm 0,01$ (w temp.25°C) LabStand lub równoważny	100 ml x 10					
27.	Bufor o pH 7,00 $\pm 0,01$ (w temp.25°C) LabStand lub równoważny	500 ml x 2					
28.	Bufor o pH 6,86 $\pm 0,01$ (w temp.25°C)Labstand lub równoważny	100 ml x 8					
29.	Bufor o pH 4,01 $\pm 0,01$ (w temp.25°C LabStand lub równoważny)	100 ml x 2					
30.	Bufor o pH 3,06 $\pm 0,02$ Hamilton lub równoważny	500 ml x1					
31.	Bufor o pH 1,68 $\pm 0,02$ Hamilton lub równoważny	500 ml x 1					
32.	Bufor o pH 5,00 $\pm 0,02$ Hamilton lub równoważny	500 ml x 1					
33.	Bufor o pH 7,00 $\pm 0,01$ Hamilton lub równoważny	500 ml x 2					
34.	Bufor o pH 9,21 $\pm 0,01$ Hamilton lub równoważny	500 ml x 2					
35.	Odczynnik Kovacs, ciemna butelka, zamykanie na zakrętkę	100 ml x 2					
36.	Odczynnik Nesslera	100 ml x 1					
37.	Odważki analityczne NaOH 0,1 mol/l	6 szt.					
38.	Żel krzemionkowy niebieski z kobaltem do eksykatorów	1000 g x1					
39.	Parafina ciekła	1000 ml x 4					
40.	Siarczyn potasu cz.d.a. K_2SO_3	100 g x 1					
41.	α -amylaza cz.d.a.	250 g x 1					
42.	Cytrynian sodu cz.d.a. $Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$	250 g x 1					
43.	30%roztwór nadtlenu wodoru (do sanityzacji zbiornika stacji uzdatniania wody)	500 ml x 1					
44.	Wodorofosforan dipotasu cz.d.a. K_2HPO_4	250 g x 1					
45.	Dwunastowodny wodorofosforan (V) disodu cz.d.a. $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$	250 g x 1					
46.	Celuloza cz.d.a.	250 g x 1					
47.	Tiosiarczan potasu cz.d.a $K_2S_2O_3$	250 g x 1					

48.	Extran MA 02 neutral	2500 ml x 1					
49.	Cis - 3-Hexen-1-ol 98% Acros Organics nr kat. 120770100 lub równoważny	10 ml x 1					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

**Pakiet II - Odczynniki chemiczne o specjalnej czystości
- chromatografia**

Lp	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Acetonitryl Gradient Grade HPLC zawartość (GC) min. 99,8% woda (KF) max 0,02 % pozostałość po odparowaniu max 0,0005% UV-transmisja (1cm,woda): 200 nm min. 90 % 210 nm min. 95 % 220 nm min.97 % 254 nm min.99 % 280 nm min.99 % 350 nm min.99 % Fluorescencja (j.chinina) : 254 nm max 1ppb 365 nm max 1ppb HPLC-gradient w 254 nm max. 1 mAU	2,5 l x 7					
2.	2 propanol do HPLC zawartość (GC) min.99,8% woda (KF) max.0,1 %	1000 ml x 1					

	kwasowość max.0,0005 meq/g pozostałość po odparowaniu max.0,0005% UV – transmisja (1cm, woda): 210 nm min.40% 220 nm min.60% 230 nm min.80% 240 nm min.98% 250 nm min.99% fluorescencja(j. chinina) 254 nm max.1 ppb 365 nm max.1 ppb						
3.	Metanol do HPLC zawartość (GC) min.99,8% woda (KF) max.0,005% kwasowość max.0,0005 meq/g pozostałość po odparowaniu max.0,0005% UV – transmisja (1cm, woda): 210 nm min.60% 220 nm min.70% 230 nm min.80% 240 nm min.98% 250 nm min.99% fluorescencja(j. chinina) 254 nm max.1 ppb 365 nm max.1 ppb	2,5l x 2					
4.	Octan etylu do śladowych analiz organicznych do GC	2,5l x 1					

	Zawartość(GC) min. 99,6% Kolr skała (APHA)max 10 Pozostałość po odparowaniu max. 0,0001% Kwasowość (meq/g) max. 0,0008 Woda (H ₂ O) max. 0,05% Zanieczyszczenia nie mogą utrudniać oznaczania pestycydów chloroorganicznych w wodzie do picia metodą GC(ECD) np. Baker 9260 lub równoważny						
5.	Metanol do śladowych analiz organicznych do GC Zawartość min 99,8 % Pozostałość po odparowaniu max 0,0005 % Kwasowość (meq/g) max 0,0005 Woda max 0,08 % Zanieczyszczenia nie mogą utrudniać oznaczania pestycydów chloroorganicznych w wodzie do picia metodą GC(ECD)	2,5 l x 1					
6.	Chlorek benzetonowy / Hyamina 1622 Stężenie C = 0,004 mol/l	1000 ml x1					
7.	n-Pentan do organicznej analizy śladowej minimalna zawartość 99,0 %	1000 ml x 8					

	kolor skala (APHA) max 10 Pozostałość po odparowaniu max 1 ppm Woda max 0,01% Substancje ciemniejące pod wpływem H₂SO₄ zgodne Zanieczyszczenia wykrywane przez detector ECD (jako epoksyd heptachloru) pojedyncze zanieczyszczenie (pg/ml) max 10 Zanieczyszczenie wykrywane przez detector FID (jako 2-oktanol) pojedyncze zanieczyszczenie (ng/ml) max 5 Zanieczyszczenia nie mogą utrudniać oznaczania trihalometanów, pozostałych łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów w wodzie do picia metodą GC(ECD) oraz benzenu w wodzie do picia metodą GC(FID) np. Baker 9333 lub równoważny						
8.	Cykloheksan do HPLC zawartość min.99,5 % woda(KF) max.0,01 % pozostałość po odparowaniu max.0,0005 % UV – transmisja(1 cm, woda): 220 nm min.70% 230 nm min.80% 240 nm min.92% 254 nm min.99% fluorescencja(j. chinina) 254 nm max.1 ppb 365 nm max.1 ppb	1000 ml x 1					
9.	Dichlorometan do HPLC zawartość (GC) min.99,8%	2,5 l x 1					

	woda max 0,02 % kwasowość max 0,0005meq/g pozostałość po odparowaniu max 0,0005 % UV-transmisja (1cm,woda): 235 nm min.40% 240 nm min.75% 250 nm min.98% 260 nm min.99%						
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet III - Odczynniki chemiczne o specjalnej czystości ASA

Lp	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Kwas azotowy min.65 % Do analizy śladowych ilości metali Zawartość HNO ₃ min.65% arsen, antymon(jako As) max 5 ppb bar(Ba) max 1 ppb beryl (Be) max1ppb bizmut(Bi)max 1 ppb chlorki (Cl)max 50 ppb chrom (Cr) max 10 ppb cyna (Sn) max 5 ppb cynk(Zn) max 5 ppb cyrkon (Zr) max 1ppb fosforany (PO ₄) max 100 ppb gal (Ga) max 20 ppb german (Ge) max 4 ppb glin (Al) max 30 ppb kadm(Cd)max 1 ppb kobalt (Co)max 1 ppb lit (Li) max 1 ppb magnez (Mg)max 7 ppb mangan (Mn)max 1 ppb miedź (Cu)max 1 ppb molibden (Mo) max 5 ppb nikiel (Ni)max 5 ppb ołów (Pb)max 1 ppb	1000 ml x 4 lub 500 ml x 8					

	potas (K)max 5 ppb rtęć (Hg) max 1 ppb siarczany (SO₄) max 400 ppb sód (Na) max 200 ppb srebro (Ag) max 1 ppb stront (Sr)max 1 ppb tal (Tl) max 5 ppb wanad (V) max 1 ppb wapń (Ca)max 50 ppb złoto (Au) max 4 ppb żelazo (Fe)max 10 ppb Merck 100441 lub równoważny						
2.	Kwas solny 30%-38% Do analizy śladowych ilości metali zawartość HCL min.30% aluminium(Al.)max. 10ppb arsen (As) i antymon (Sb)(jako As)max 5 ppb bar(Ba)max 1 ppb beryl (Be) max 1 ppb bizmut(Bi)max 10 ppb kadm(Cd)max 1 ppb wapńCa) max 50 ppb chrom(Cr)max 1 ppb kobalt (Co)max 1 ppb miedź (Cu)max 1 ppb german(Ge))max 10 ppb złoto(Au) max 4 ppb ołów (Pb)max 1 ppb lit(Li) max 1 ppb magnez (Mg)max 10 ppb mangan (Mn)max 1 ppb rtęć(Hg)max 2 ppb	1000 ml x 14					

	molibden(Mo) 10 ppb nikiel (Ni)max 4 ppb potas (K) max 10 ppb srebro(Ag) max 1 ppb sól (Na) max 100 ppb stront(Sr) max 1 ppb cyna (Sn) max 5 ppb tytan(Ti) max 1 ppb vanad(V) max 1 ppb cynk(Zn) max 5 ppb siarczany (SO ₄) max 500 ppb fosforany(PO ₄) max 50 ppb Merck 100318 lub równoważny						
3.	Kwas siarkowy 95-98% Do analizy śladowych ilości metali Zawartość min. 95 % kolor skala (APHA) max 10 pozostałość po prażeniu max 3000 ppb azotany (NO ₃) max 200 ppb chlorki (Cl) max 100 ppb fosforany (PO ₄) max 500 ppb jon amonowy (NH ₄) max 1000 ppb arsen (As) i antymon (Sb) (jako As) max 4 ppb bar (Ba) max 20 ppb beryl (Be) max 10 ppb bizmut (Bi) max 50 ppb chrom (Cr) max 6 ppb kadm (Cd) max 2 ppb cynk (Zn) max 5 ppb cyrkon (Zr) max 10 ppb cyna (Sn) max 5 ppb gal (Ga) max 20 ppb german (Ge) max 100 ppb	1000 ml x 4					

	glin (Al) max 30 ppb kadm (Cd) max 2 ppb kobalt (Co) max 1 ppb lit (Li) max 20 ppb magnez (Mg) max 7 ppb mangan (Mn) max 1 ppb miedź (Cu) max 1 ppb molibden (Mo) max 50 ppb nikiel (Ni) max 2 ppb ołów (Pb) max 1 ppb potas (K) max 500 ppb rtęć (Hg) max 2 ppb selen (Se) wartość na etykiecie sód (Na) max 500 ppb srebro (Ag) max 1 ppb tal (Tl) max 80 ppb tytan (Ti) max 10 ppb wanad (V) max 10 ppb wapń (Ca) max 50 ppb złoto (Au) max 50 ppb żelazo (Fe) max 50 ppb Merck 100714 lub równoważny						
4.	Chlorek cyny(II) uwodniony $\text{Sn Cl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ GR for Analysis (max 0,000001 % Hg) Zawartość 98,0 – 100,0 % siarczany (SO_4) max 0,002 % arsen (As) max 0,0001 % wapń (Ca) max 0,005 % miedź (Cu) max 0,001 % żelazo (Fe) max 0,002 % rtęć (Hg) max 0,000001 % potas (K) max 0,005 % sód (Na) max 0,01 %	250g x 1					

	amon (NH₄) max 0,002 % ołów (Pb) max 0,005 % inne metale max 0,01 % Merck 107814 lub równoważny						
5.	Azotan magnezu* Magnezowy modyfikator matrycy do ASA w komorze grafitowej –c(Mg) = 10,0±0,2 g/l (Mg(NO₃)₂·6H₂O w HNO₃ ca17%) Srebro (Ag) max 0,000002 g/l Arsen (As) max 0,000010 g/l Kadm (Cd) max 0,000001 g/l Ołów (Pb) max 0,000010 g/l Selen (Se) max 0,000100 g/l Merck 105813 lub równoważny	50 ml x 1					
6.	Chlorek cezu GR for Analysis Zawartość min 99,5 % siarczany (SO₄) max 0,002% azot ogólny (N) max 0,001% glin (Al.) max 0,0005 % miedź (Cu) max 0,0003 % żelazo (Fe) max 0,0003 % potas (K) max 0,002 % lit (Li) max 0,00005 % magnez (Mg) max 0,0005 % sód (Na) max 0,002 % ołów (Pb) max 0,0001 % rubid (Rb) max 0,008 %	100 g x 1					

	cynk (Zn) max 0,0003 % Merck 102038 lub równoważny						
7.	Dichromian potasu GR for Analysis(max 0,000001 % Hg) Zawartość min 99,9 % substancje nierozpuszczalne w wodzie max 0,005 % chlorki (Cl) max 0,001 % siarczany (SO ₄) max 0,005 % wapń (Ca) max 0,002 % miedź (Cu) max 0,001 % żelazo (Fe) max 0,001 % rtęć (Hg) max 0,000001 % sód (Na) max 0,02 % ołów (Pb) max 0,005 % Merck 104865 lub równoważny	500 g x 1					
8.	Bromian potasu GR for Analysis (max 0,000001% Hg) zawartość min 99,8 % bromki (Br) max 0,02 % siarczany (SO ₄) max 0,005 % metale ciężkie (jak ołów) max 0,0005 % żelazo (Fe) max 0,0005 % rtęć (Hg) max 0,000001 % sód (Na) max 0,01 % ołów (Pb) max 0,0004 % Merck 104912 lub równoważny	250 g x 1					
9.	Bromek potasu GR for Analysis (max 0,000001% Hg)	500 g x 1					

	Zawartość min 99,5 % chlorki (Cl) max 0,1 % jodki (I) max 0,001 % siarczany (SO₄) max 0,005 % bar (Ba) max 0,002 % wapń (Ca) max 0,001 % żelazo (Fe) max 5 ppm rtęć (Hg) max 0,000001 % magnez (Mg) max 0,001 % sód (Na) max 0,02 % magnez i metale ziem alkalicznych (jak Ca) max 0,02% Merck 104905 lub równoważny						
10.	Borowodorek sodu GR for Analysis Chlor (Cl) < 0,5% Siarczany (SO₄) ≤ 0,005% Metale ciężkie (j.Pb) ≤ 0,005% Arsen (As) ≤ 0,001% Bizmut (Bi) ≤ 0,0005% Żelazo (Fe) ≤ 0,005% Rtęć (Hg) ≤ 0,00001% Selen (Se) ≤ 0,0002% Antymon (Sb) ≤ 0,005% np.: Merck 106371 lub równoważny	100g x 1					
11.	Ortho-Phosphoric acid 85 %GR for analysis ACS, ISO, Reag. Ph Eur Assay (acidometric) - min 85.0% Identity – passes test Appearance of solution – passes test	1000 ml x 1					

	Colour - max10 Hazen Chloride – max 2 ppm Fluoride – max 1 ppm Nitrate - max 3 ppm Phosphate and Hydrophosphate (as H₃PO₃) - max 20 ppm Heavy metals (as Pb) – max 10 ppm Sulphate -max 20 ppm Arsenic - max 0.5 ppm Calcium – max 20 ppm Cadmium – max 0.5 ppm Cobalt - max 0.5 ppm Copper - max 0.5 ppm Iron – max 10 ppm Potassium – max 5 ppm Magnesium – max 5 ppm Manganese - max 0.5 ppm Sodium - max 200 ppm Nickel - max 1 ppm Lead – max 0.5 ppm Antimony – max 5 ppm Zink - max 2 ppm Merck 100573 lub równoważny						
12.	Sulfonilamide GR for analysis Reag. Ph Eur -specyfikacja dostosowana do wymagań określonych w Farmakopei Europejskiej: zawartość (w przeliczeniu na suchą substancję)– min 99 % identyfikowalność (IR-spectrum) - test pozytywny temp. topnienia 163-166 °C zanieczyszczenia nierozpuszczalne w środowisku alkalicznym - test pozytywny zanieczyszczenia nierozpuszczalne w środowisku kwaśnym - test pozytywny metale ciężkie (jak Pb) –max 0,002% chlorki (Cl) –max 0,01%	100g x 1					

	siarczany (SO ₄) – max 0,02%						
13.	Chlorek amonu , GR for analysis ACS, ISO, Reag. Ph Eur: wygląd zewnętrzny - biały, krystaliczny proszek zawartość (argentometrycznie) - min 99,8 % (argentometrycznie, w przeliczeniu na suchą substancję 99,0-100,5%) kwasowość lub zasadowość - test pozytywny przejrzystość roztworu - test pozytywny jodki, bromki – test pozytywny substancje nierozpuszczalne w wodzie – max 0,005 % strata przy suszeniu (105°C) – max 1% pozostałość po prażeniu (jak siarczany) – max 0,01 % pH (5 %, H ₂ O, 25°C) – 4,5 -5,5 azotany – max 0,0006 % azotany (j. NO ₃), wapń, magnez, metale ciężkie (jak Pb) – max 0,0005% fosforany, miedź, żelazo, cynk – max 0,0002 % siarczany – max 0,002 % sód, potas – max 0,005 % nikiel, ołów – max 0,0001%	500g x 2					
14.	Potassium nitrate Purity (metallic) min. 99.995% Chloride (Cl) max 5 ppm Sulphate (SO ₄) max 30 ppm Al (Aluminium) max 0.05 ppm Ba (Barium) max 1 ppm Ca (Calcium) max 0.1 ppm Co (Cobalt) max 0.005ppm Cd (Cadmium) max 0.005 ppm Cs (Cesium) max 5ppm Cu (Copper) max 0,005ppm Fe (Iron) max 0.05ppm Hg (Mercury) max 0.01 ppm	50 g x 1					

	Li (Lithium) max 0.2 ppm Mn (Manganese) max 0.005 ppm Mg (Magnesium) max 0.1 ppm Na (Sodium) max 20 ppm Ni (Nickel) max 0.005 ppm Pb (Lead) max. 0.005 ppm Rb (Rubidium) max 20ppm Sr (Strontium) max 0.1ppm Tl (Thallium) max 0.005 ppm Zn (Zinc) max. 0.005ppm						
15.	Triethanolamine GR for analysis Purity (GC) $\geq 99\%$ Identity (IR-spectrum) - conforms Appearance - colorless to slightly yellow viscous liquid Chloride (Cl) - $\leq 0,0001\%$ Sulphate (SO ₄) - $\leq 0,002\%$ Heavy metals (as Pb) - $\leq 0,0001\%$ Iron (Fe) - $\leq 0,0001\%$ Diethanolamine (GC) - $\leq 0,5\%$ Ethanolamine (GC) - $\leq 0,1\%$ Sulphated ash (600°C) - $\leq 0,005\%$ Water (according to Carl Fisher) - $\leq 0,2\%$	250g x 1					
16.	N-(1-naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride GR for analysis ACS Assay (Argentometric, calculated on anhydrous substance) $\geq 97\%$ Identity (IR-spectrum) – conforms Water (according to Carl Fischer) $\leq 5,0\%$ 1-Naphthylamine (HPLC) $\leq 0,1\%$ 2-Naphthylamine (HPLC) $\leq 0,01\%$ Sensitivity to sulfanilamide – conforms Proszek: kolor biały	5 g x 1					

17.	Salicylan sodu Assay (perchloric acid titration, calculated on dried substance) - $\geq$ 99,5 % Identity (IR-spectrum) – passes test Appearance of solution (10 % ; water) – passes test Chloride (Cl) - $\leq$ 0,002 % Sulphate (SO ₄) - $\leq$ 0,01 % Heavy metals (as Pb) - $\leq$ 0,001 % Iron (Fe) - $\leq$ 0,001 % Water - $\leq$ 0,2 %	1000 g x 1					
18.	Cytrynian trisodu 2-hydrat wygląd zewnętrzny - białe lub bezbarwne, przezroczyste kryształy zawartość - min 99,0 % substancje nierozpuszczalne w wodzie – max 0,005 % pH (5 %, H ₂ O) – 7,5 -9,0 chlorki, sole amonowe – max 0,001 % fosforany - max 0,002 % siarczany, wapń - max 0,005 % metale ciężkie (j. Pb)- max 0,0005 % As - max 0,0001 % Zn, Cd, Cu, Pb, Fe - max 0,0005 %	1000 g x 1					
19.	Sodium nitroprusside dihydrate wygląd zewnętrzny – ciemnoczerwone bardzo drobne kryształy/ proszek Czystość – min. 99 %, identyfikacja IR-zgodna Zawartość chlorków nie więcej niż 0,01% Zaw. siarczanów nie więcej niż 0,02% Zaw. wody (ozn. met. Carla Fischera) – od 9 do 15% Zaw. heksacyjanu żelaza II – max. 0,02%	25 g x 1					

	Zaw. heksacyjanu żelaza III – max. 0,01% w postaci drobnych kryształów						
20.	Sól dwusodowo-magnezowa EDTA Na₂Mg zawartość ≥ 98,5 % wygląd zewnętrzny : biały krystaliczny proszek substancje nierozpuszczalne w wodzie – max 0,005 % pH (5 %, H ₂ O) – 4,0 -5,0 chlorki – max 0,004% siarczany – max 0,005 % Cu – max 0,001 % Pb – max 0,001 % Fe – 0,0005 %	50 g x 1					
21.	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate : Assay – min 98,0% Identity (IR-spectrum) – passes test Impurities ~0.5% free chloride	50g x 1					
22.	Chlorek sodu GR for analysis ACS,ISO,Reag.Ph Eur: Wygląd zewnętrzny – biały lub bezbarwny, krystaliczny proszek, zawartość (argentometrycznie) – min.99,5% (argentometrycznie, w przeliczeniu na suchą substancję 99,0-100,5%) wygląd roztworu – test pozytywny straty po prażeniu (105°C,2h) – max 0,5% zawartość (w preparacie wyprażonym) – min. 99,9% Substancje nierozpuszczalne w wodzie – max 0,005% Kwasowość lub zasadowość – test pozytywny pH (5% H ₂ O) – 5-8 azot ogólny – max 0,0005% azoty, bar, żelazocyjanki, jodki – test pozytywny	1000g x 2					

	Chlorki i azotany (j.NO ₃) max 0,003% Bromki – max 0,005% Fosforany – max 0,0005% Siarczany – max 0,001% Wapń – max 0,002% Magnez i metale ziem alkaliznych – max 0,01% Metale ciężkie (j.Pb) – max 0,0005% As – max 0,00004 % Mg – max 0,001% Fe – max 0,0005% K-max 0,005%						
23.	Sodium carbonate anhydrous 99,999 Suprapur Purity (metallic) min 99,999 % Assay (accidimetric) min 99,5 % Chloride (Cl) - max 10 ppm Phoshate (PO ₄) - max 0,05 ppm Silicate (SiO ₂) - max 5 ppm Sulphate (SO ₄) - max 10 ppm Aluminium (Al) - max 0,05 ppm Arsenic (As) - max 0,1 ppm Barium (Ba) - max 5 ppm Calcium (Ca) - max 0,1 ppm Cadmium (Cd) - max 0,005 ppm Cobalt (Co) - max 0,005 ppm Copper (Cu) - max 0,005 ppm Iron (Fe), Mercury (Hg) - max 0,05 ppm Potassium (K) - max 1 ppm Lithium (Li) - max 0,5 ppm Magnesium (Mg), Stronium (Sr) - max 0,1 ppm Mn, Ni, Pb, Tl, Zn - max 0,01 ppm Merck nr kat. 106395 lub równoważny	50g x 4					
24.	Wersenian dwusodowy 2-hydrat (EDTA) Zawartość – 99,0 – 100,5% Substancje nierozpuszczalne w wodzie – max 0,005% pH (5%H ₂ O) – 4,0-5,0	100g x 1					

	chlorki – max 0,004% siarczany – max 0,005% Cu – max 0,001% Pb-max 0,001 % Fe – 0,0005%						
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet IV – Roztwory mianowane

Lp	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Szczawian di-sodu 0,05 mol/l ($\pm 0,2\%$) Odważka analityczna, mała ampulka PE, stężenie odważki wyznaczone względem wzorca posiadającego odniesienie do standardowych materiałów referencyjnych NIST Np.Poch 808520167-020-1 lub równoważny	1 szt.					
2.	Wersenian di-sodu 2-wodny 0,0100 mol/l ($\pm 0,35\%$) TitraQuick TM Plus NIST Standard Roztwór mianowany posiadający odniesienie do standardowych materiałów referencyjnych NIST, w kanistrze PE Np.Poch 879838160 lub równoważny	5 dm ³ x 7					
3.	Nadmanganian potasu 0,0200 mol/l ($\pm 0,20\%$) TitraQuick TM Plus NIST Standard Roztwór mianowany posiadający odniesienie do standardowych materiałów referencyjnych NIST Np. Poch 743894164-066-1 lub równoważny	1dm ³ x 2					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 6 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet V – Wzorce do sporządzania krzywej wzorcowej

Lp	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Wzorce THM (trihalometany) – mieszanina 4 związków w metanolu: chloroform, dibromochlorometan, bromodichlorometan, bromoform; -stężenie 100 µg/ml dla każdego związku, -opakowanie jedn. 1ml, Accu Standard lub równoważny	1 szt.					
2.	Wzorce THM (trihalometany) – mieszanina 4 związków w metanolu: chloroform, dibromochlorometan, bromodichlorometan, bromoform; -stężenie 200 µg/ml dla każdego związku, -opakowanie jedn. 1ml, Accu Standard lub równoważny	1 szt.					
3.	Wzorce WWA(wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) – mieszanina 6 związków w acetonitrylu: fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-c,d)piren; - stężenie 10 µg/ml, dla każdego związku, -opakowanie jedn. 1ml, Accu Standard lub równoważny	1 szt.					
4.	Wzorzec 1,2-dichloroetanu w metanolu ; -stężenie 100 µg/ml; - opakowanie jedn. 1ml Accu Standard lub równoważny	1 szt.					

5.	Wzorzec trichloroetenu w metanolu ; -stężenie 100 µg/ml; - opakowanie jedn. 1ml Accu Standard lub równoważny	1 szt.					
6.	Wzorzec benzenu w metanolu ; -stężenie 100 µg/ml; - opakowanie jedn. 1ml Accu Standard lub równoważny	1szt.					
7.	Wzorzec pestycydów chloro organicznych (16 zw.) w metanolu stężenie 20 µg/ml; - <i>aldryna</i> 20µg/ml; - <i>alpha-BHC</i> 20µg/ml; - <i>beta-BHC</i> 20µg/ml; - <i>delta- BHC</i> 20µg/ml; - <i>gamma-BHC(lindane)</i> 20µg/ml; -4,4'- <i>DDD</i> 20µg/ml; -4,4'- <i>DDE</i> 20µg/ml; - <i>dieldryna</i> 20µg/ml; - <i>endosulfan I</i> 20µg/ml; - <i>endosulfan II</i> 20µg/ml; - <i>siarczan endosulfanu</i> 20µg/ml; - <i>endryna</i> 20µg/ml; - <i>aldehyd endryny</i> 20µg/ml; - <i>heptachlor</i> 20µg/ml; - <i>epoksyd heptachloru –iz. B</i> 20µg/ml; - 4,4'- <i>DDT</i> 20µg/ml, opakowanie jedn. 1ml Accu Standard lub równoważny	4 szt					
8.	Wzorce metali do ASA-matryca roztwór wodny HNO ₃ ,stężenie 1000µg/ml, opakowanie jedn.						

	100-125 ml Accu Standard lub równoważny - Arsen (As^{+3}) - Antymon (Sb^{+3}) - Selen (Se^{+4}) - Rtęć (Hg^{+2}) - Glin (Al^{+3}) -Chrom (Cr^{+3}) - Srebro - Kadm - Ołów - Nikiel - Potas - Sód - Cynk -Miedź - Żelazo - Mangan	po 1 szt. z każdego					
9.	Total Residual Chlorine Standard 1000 $\mu\text{g/ml}$. The gravimetric uncertainty for this product is $\pm 0,24\%$. The CRM uncertainty is $\pm 2,4\%$. The final solution was checked against an independent standard to verify its concentration. All weights are traceable through NIST, Test NO. 822-275872-11. Accu Standard WC-TRC-10X-10	10 ml x 4					

	lub równoważny						
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet VI – Wzorce do kontroli

Lp	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Wzorzec 1,2-dichloroetanu w metanolu ; -stężenie 100 µg/ml; - opakowanie jedn. 1ml CPA Chem lub równoważny	1 szt.					
2.	Wzorzec trichloroetenu w metanolu ; -stężenie 100 µg/ml; - opakowanie jedn. 1ml CPA Chem lub równoważny	1 szt.					
3.	Wzorzec benzene w metanolu: stężenie 100 µg/ml; opakowanie 1 ml CPA Chem lub równoważny	1 szt.					
4.	Wzorce metali do ASA matryca roztwór wodny HNO ₃ stężenie 1000µg/ml, opakowanie jedn.100 -125 ml -Potas CPA Chem lub równoważny	1 szt.					
5.	Wzorzec jonów chlorkowych c=1000 mg/l CPAchem H003.W.L25 lub równoważny	250 ml x 3					
6.	Wzorzec jonów azotanowych c=1000 mg/l CPAchem 301-H013.W.L25	250 ml x 2					
7.	Wzorzec jonów siarczanowych CPAchem H015.W.L25 lub równoważny	250 ml x 2					
8.	Wzorzec ftalanowy pH 4,008±0,006 w 25°C CPAchem pH016.L5 lub równoważny	500 ml x 1					

9.	Wzorzec boraksowy pH 9,18 ±0,011 w 25°C CPAchem pH 019.L5 lub równoważny	500 ml x 2					
10.	Wzorzec boraksowy pH 10,01 ±0,012 w 25°C CPAchem pH 020.L5 lub równoważny	500 ml x 1					
11.	Wzorzec konduktometryczny (1413 ± 8,2)µS/cm w 25°C CPAchem 301-CS1413MOS.L5 lub równoważny	500 ml x 2					
12.	Wzorzec konduktometryczny (500 ± 2,9) µS/cm w 25°C CPAchem 301-CS5P2S.L5 lub równoważny	500 ml x 4					
13.	Turbidity Calibration Standard (Formazin) o stęż. 100±0,5 NTU produkowany z wysokiej klasy odczynników: siarczanu hydrazynysześciometylenocztero- aminy, rozpuszczonych w dejonizowanej wodzie 18 Mohm (sączonej przez filtr 22 µS) CPAchem 301-TD200NTU.L5 lub równoważny	500 ml x 1					

14.	Turbidity Calibration Standard (Formazin) o stęż. 20±0,1 NTU produkowany z wysokiej klasy odczynników: siarczanu hydrazynysześciometylenocztero- -aminy, rozpuszczonych w dejonizowanej wodzie 18 Mohm (sączonej przez filtr 22 µS) CPAchem 301-TD10NTU.L1 lub równoważny	100 ml x 1					
15.	Turbidity Calibration Standard (Formazin) o stęż. 200±1 NTU produkowany z wysokiej klasy odczynników: siarczanu hydrazynysześciometylenocztero- -aminy, rozpuszczonych w dejonizowanej wodzie 18 Mohm (sączonej przez filtr 22 µS) CPAchem 301-TD200NTU.L1 lub równoważny	100 ml x 2					
	Razem netto:						
.	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet VII – Materiały do badania mętności i testy

Lp	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Olej silikonowy poj. 15 ml Hach Lange lub równoważny	1 szt.					
2.	Kuwetowy test na bor LCK 307 zakres 0,05-2,50 mg/l B Hach Lange lub równoważny	8 kpl. x 25 oznaczeń					
3.	Kuwetowy test na azotany LCK 339 zakres 0,23-13,50 mg/l NO ₃ - N(1-60mg/l NO ₃) Hach Lange lub równoważny	6 kpl. x 25 testów					
4.	Zestaw wzorców do kalibracji mętnościomierza 2100 AN IS f- my Hach Lange o mętności <0,1,20,200,1000,4000,7500 NTU, w kuwetach pomiarowych zakapslowanych	1 zestaw					
5.	Kuwety szklane do mętnościomierza Hach 2100 AN IS TURBIDIMETER Hach Lange nr 2084900 Pk/6 lub równoważny	10 szt.					

6.	Test paskowy na chlorki Quantab Chloride Hach Zakres: 300-6000 ppm Cl- Hach nr 27513-40 lub równoważny	4 kpl. x 40 testów					
7.	Test paskowy na chlorki Quantab Chloride Hach Zakres: 30-600 ppm Cl- Hach nr 27449-40 lub równoważny	8 kpl. x 40 testów					
8.	DPD Total Chlorine Reagent for 5 ml sample do oznaczania zaw. chloru całkowitego w basenach kąpielowych Hach nr kat. 2198246 lub równoważny	5 op.x 50 saszetek					
9.	DPD Total Chlorine Reagent for 5 ml sample do oznaczania zaw. chloru całkowitego w basenach kąpielowych Hach nr kat. 2197846 lub równoważny	5 op. x 50 saszetek					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet VIII – Wzorce

Lp	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Wzorzec barwy wody w roztworze wodnym 500 mg Hz $\pm 1\%$ Reagecon HAZ500 lub równoważny	2 x 500 ml					
2.	Wzorzec barwy wody w roztworze wodnym 15 mg Hz $\pm 1\%$ Sigma Aldrich CLR015 lub równoważny	13 x 500 ml					
3.	Rezorcyna 99,0% $\pm 0,5\%$ Dr.Ehrenstofer lub równoważny	1 x 250 mg					
4.	AccuSPEC –IC Standard-Chloride 1000 $\mu\text{g/ml}$ SCP Science 250-220-37x lub równoważny	1 x 125 ml					
5.	AccuSPEC –IC Standard-Nitrate 1000 $\mu\text{g/ml}$ SCP Science 250-220-50x lub równoważny	1 x 125 ml					

6.	AccuSPEC –IC Standard-Sulfate 1000 µg/ml SCP Science 250-220-70x lub równoważnuy	1 x 125 ml					
7.	Cyanide Standard Solution Certipur – wzorzec cyjanków r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST c=(1000±2)mg/L $K_2[Zn(CN)_4] \cdot wH_2O$ Wzorzec musi spełniać wymagania normy ISO 17025 oraz ISO 17034	1 x 100 ml					
8.	Wzorzec konduktometryczny 100 µS/cm w 25°C Wzorzec musi spełniać wymagania normy ISO 17025 oraz ISO 17034	3 x 100 ml					
9.	Bor c=1000 µg/ml w wodzie Wzorzec musi spełniać wymagania normy ISO 17025 oraz ISO 17034	1 x 100 ml					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet IX - Podłoża bakteriologiczne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Zbuforowana woda peptonowa	9 x 500g					
2.	Roztwór fizjologiczny z peptonem	2 x 500g					
3.	Agar PCA (Plate Count Agar)	1 x 500g					
4.	Agar odżywczy (skład wg normy PN-EN ISO 21528-2)	2 x 500g					
5.	Pożywka agarowa z ksylozą , lizyną i dezoksycholanem XLD (skład wg normy PN-EN ISO 6579-1)	6 x 500g					
6.	Agar Oxford Listeria Selective Agar Base	1 x 500g					
7.	Suplement do agaru Oxford (Modiefied Listeria Selective Supplement) skład : -cycloheximide 200,0 mg -colistin sulphate 10,0 mg -acriflavin 2,5mg -cefotetan 1,0 mg -fosfomicin 5,0 mg	2 op. x 10 amp. (1 amp. na 500 ml bazy)					

8.	Pożywka tryptono-żółciowa glukuronidynowa TBX (skład wg normy PN-EN ISO 16649-2)	1 x 500g					
9.	Pożywka agarowa z fioletem, żółcią ,czerwienią i glukozą VRBG (skład wg normy PN-EN ISO 21528-2	2 x 500g					
10.	Pożywka agarowa Baird-Parker (RPF) baza skład wg normy PN-EN ISO 6888-2	1 x 500g					
11.	Suplement do podłoża Baird-Parker , skład: - bovine Fibrynogen 0,375 g - rabbit plasma 2,5 ml - trypsin inhibitor 2,5 mg - potassium tellurite 2,5 mg	7 op. x 10 amp. (1 amp. na 90 ml bazy)					
12.	Bulion Basa do Pół-Frasera i Frasera wg PN-EN ISO 11290-1	4 x 500g					
13.	Pół – Frazer suplement ,skład : -ferric ammonium citrate 112,5 mg, -nalidixic acid 2,25 mg -acriflavine 2,8125 mg	20 op. po 10 amp. (1 amp. na 225 ml bazy)					
14.	Frazer suplement, skład: -ferric ammonium citrate 250,0 mg, -nalidixic acid 10,0 mg -acriflavine 12,5 mg	20p. po 10 amp. (1 amp. na 500 ml bazy)					

15.	Pożywka agarowa Listeria wg Ottaviani i Agosti ALOA wg normy PN-EN ISO 11290	8 x 500g					
16.	Suplement do pożywki agarowej ALOA skład: -lecithin solution	12 op. po 10 amp. po 20 ml (1 amp. na 480 ml bazy)					
17.	Suplement do pożywki agarowej ALOA skład: -nalidixic acid 10,0 mg -polymyxin B 38,350 IU -amphotericin 5,0 mg, -ceftazidime 10,0mg	12 op. po 10 amp. (1 amp. na 480 ml bazy)					
18.	Pożywka agarowa MYP baza (skład wg normy PN- EN ISO 7932)	3 x 500g					
19.	Pożywka trójcukrowa z żelazem TSI(skład wg normy PN-EN ISO 6579-1)	1 x 500g					
20.	Suplement do podłoża MYP – emulsja jaja kurzego	35 but. po 100ml					
21.	Suplement do podłoża MYP, skład : -polymyxin B 50,000IU	6 op. x 10 amp. (1 amp. na 450 ml)					
22.	Pożywka agarowa tryptozowo-sojowa z ekstraktem	1 x 500g					

	drożdżowym TSYE (skład wg normy PN-EN ISO 11290)						
23.	Szybki test na oksydazę	45 op. (po 15 ml)					
24.	Agar z ekstraktem drożdżowym (skład wg normy PN-EN ISO 6222:2004)	4x 500g					
25.	Podłoże Slanetza-Bartleya (skład wg normy PN-EN ISO 7899-2)	2 x 500g					
26.	Podłoże DCOD – Podłoże potwierdzające na enterokoki kałowe z żółcią eskuliną i azydkiem wg PN-EN ISO 7899-2	1 x 500g					
27.	Agar z tryptozą, siarczynem (IV) i cykloseryną TSC baza (skład wg normy PN- EN ISO14189)	1 x 500g					
28.	Suplement do TSC Tryptosa sulfite cycloserine agar: roztwór D-cycloseryny wg PN-EN ISO 14189	2 op. x 10 amp. 1amp.na 500ml bazy					
29.	Pożywka bulionowa Rappaporta-Vassiliadis z soją (skład wg normy PN-EN 6579-1)	2 x 500g					
30.	Pożywka bulionowa Muller-Kauffmana baza (skład wg normy PN-EN ISO 6579-1)	2 x 500g					
31.	Suplement do pożywki Muller – Kauffmana ,skład:	2op x 10 szt.					

	- noviobiocin 10,0 mg	(1 amp. na 250 ml bazy)					
32.	Gotowa pożywka z 5% krwią baranią do badania hemolizy	250 szt.					
33.	Agar Base Legionella CYE	3 x 500g					
34.	Suplement –dodatek wzrostowy BCYE z cysteiną, skład: -ACES Buffet/potassium hydroxide 1,0 g - ferric pyrophosphate 0,025g -L-cysteine HCL 0,04g -α-ketoglutarate 0,10g	20 x 10 amp. (1 amp. na 90 ml bazy)					
35.	Suplement –dodatek wzrostowy BCYE bez cysteiny, skład: -ACES Buffet/potassium hydroxide 1,0 g - ferric pyrophosphate 0,025g -α-ketoglutarate 0,10g	3 x 10 amp. (1 amp.na 90 ml bazy)					
36.	<i>Legionella</i> GVPC suplement, skład: - ammonia free glycine 1,5 g - polymyxin B SO ₄ - vancomycin HCl 0,5 mg - cycloheximide 40,0 mg	4 x 10 amp. (1 amp. na 500 ml podłoża)					
37.	Lateks do identyfikacji <i>Legionella</i> : - <i>Legionella</i> spp. - <i>Legionella pneumophila</i> sg 1	10 x 50 oznaczeń					

	-<i>Legionella pneumophila</i> sg 2-14 - kontrola dodatnia - kontrola ujemna - kontrola lateksu - kartoniki do oznaczeń - bufor						
38.	Gotowa pożywka GVPC z antybiotykami i glicyną do oznaczania <i>Legionelli</i>	200 szt.					
39.	Gotowa pożywka BCYE z L- cysteiną do oznaczania <i>Legionelli</i>	300 szt.					
40.	Gotowa pożywka BCYE bez L-cysteiny do oznaczania <i>Legionelli</i>	300 szt.					
41.	Gotowa pożywka Agar m-CP do oznaczania <i>Cl.perfringens</i>	6 op. x 10 szt.					
42.	AnaeroGen Compact – saszetki wraz z woreczkami	12 op. x 10 szt.					
43.	Anaerobic Indicator wskaźnik warunków beztlenowych	200 szt.					
44.	Płytki odciskowe do kontroli czystości powierzchni	64 op. x 10 szt.					
45.	Gotowa pożywka DRBC skład zgodny z normą PN-ISO 21527-1	10 op. x 10 szt.					

46.	Pożywka agarowa Christensen z mocznikiem baza (skład wg normy PN-EN ISO 6579-1)	1 x 500g					
47.	Suplement Mocznik do pożywki Christensen	5 x 10 amp.					
48.	Agar z glukozą OF zgodny z normą PN-EN ISO 21528-2	1 x 500 g					
49.	Pożywka agarowa Chromogenic dla bakterii grupy coli (CCA) skład wg normy PN-EN ISO 9308-1	3 x 500g					
50.	Tween 80	1 x 50 ml					
51.	Pseudomonas Agar Podstawowy agar CN-wg normy PN-EN ISO 16266	2 x 500g					
52.	Odtłuszczone mleko w proszku	3 x 100g					
53.	Sól Page'a skład wg normy PN-EN ISO 11731	1 x 200g					
54.	Podłoże King B skład wg normy PN-EN ISO 16266	1 x 250g					
55.	Podłoże agarowe z mannitolem Chapman	1 x 500g					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet X –Lateksy

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Zestaw podstawowy zawierający: - surowicę lateksową Salmonella wieloważną B-E i G -5 but. po 8 ml - surowicę lateksową Salmonella jednoważną: - B- 1 but.-8ml - C1.- 1 but.-8ml - C2 -1 but.-8ml - D -1 but.-8ml - E – 1 but.-8ml - G – 1 but.-8ml - lateks Salmonella- antygen kontrolny – 1 but.-4ml - lateks kontrolny Salmonella – 1 but.-8ml - płytki szklane – 4 szt. - mieszadełka z tworzywa sztucznego (pałeczki) – 10 x 50 szt.	1 szt.					
2.	Surowica lateksowa Salmonella wieloważna B-E i G	35 but. x 8 ml					
3.	Surowice lateksowe Salmonella jednoważne: B,C ₁ ,C ₂ ,D,E,G	po 1 but. x 8 ml					
4.	Surowica lateksowa Shigella sonnei	40 but. x 8ml					

5.	Lateks Shigella sonnei- antygen kontrolny	1 but x 4 ml					
6.	Lateks kontrolny Shigella sonnei	1 but. x 8 ml					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet XI – Preparaty diagnostyczne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Surowice do aglutynacji szkiełkowej:						
	HM	3 but.x 5 ml					
	Hi	2 but.x 5 ml					
	Hgm	1 but.x 5 ml					
	H2	1 but.x 5 ml					
	H5	1 but.x 5 ml					
	O9	1 but.x 5 ml					
	O8	1 but.x 5 ml					
	Hq	1 but.x 5 ml					
	Hm	1 but.x 5 ml					
	Hr	1 but.x 5 ml					
	O4	1 but.x 5					

		ml					
	O46	1 but.x 5 ml					
	Hy	1 but.x 5 ml					
	H6	1 but.x 5 ml					
	Hd	1 but.x 5 ml					
	DO	1 but.x 5 ml					
	AO	1 but.x 5 ml					
	Vi	1 but.x 5 ml					
	CO	1 but.x 5 ml					
	BO	1 but.x 5 ml					
2.	Surowica do aglutynacji szkiełkowej Shigella sonnei	1 but.x 5 ml					
3.	Sporal A	14 x 10 testów					
4.	Sporal S	5 x 40 testów					
5.	Plazma królicza liofilizowana do identyfikacji gronkowców koagulazo-dodatnich	5 op. po 2 ml					

	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

**Załącznik nr 13 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy**

Pakiet XII –Odczynniki do wykrywania Escherichia coli

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Gotowe sterylne mikropłytki z 96 studzienkami o pojemności 350µl, płaskodenne z podłożem MUG/EC – Escherichia coli	100 szt.					
2.	Sterylna przylegająca taśma do przykrycia mikropłytek do w/w metody	100 szt.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Zestaw diagnostyczny z zastosowaniem metody zminiaturyzowanej w kierunku wykrywania i oznaczania liczby Escherichia coli w wodzie z kąpielisk według normy PN-EN ISO 9308-3:2002 „Jakość wody – Wykrywanie i oznaczanie ilościowe Escherichia coli i bakterii grupy coli – Część 3: Zminiaturyzowana metoda wykrywania i oznaczania Escherichia coli w wodach powierzchniowych i w ściekach (najbardziej prawdopodobna liczba bakterii).

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 14 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet XIII – Zestaw diagnostyczny Colilert

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Zestaw Colilert: - Jednorazowe tacki Quanti-Tray 2000, każda tacka z 96 dołkami do zliczania bakterii, zakres zliczania od 1 do 2419cfu/100 ml - Odczynnik Colilert – 18, podłoże sypkie, porcjowane w saszetkach (zawartość saszetki do rozpuszczania w 100 ml badanej próbki) umożliwiająca odczyt po 18 h - Sterylne plastikowe butelki, jednorazowe, z nakrętką o pojemności 120 ml, miarowe, przezroczyste, nie wykazujące fluorescencji	1 x 100 szt. 1 x 100 szt. 1 x 100 szt.					
2.	Wzorzec zabarwienia Quanti-Tray 2000 Colilert and Colilert 18	1 szt.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Zestaw diagnostyczny Colilert do wykrywania bakterii grupy coli, E.coli według normy PN-EN ISO 9308-2:2014 „Jakość wody – oznaczania ilościowe Escherichia coli i bakterii grupy coli – Część 2: Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby bakterii”. Przy użyciu zgrzewarki Quanti – Tray.

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 15 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet XIV – Szkło laboratoryjne

<u>Lp.</u>	<u>Nazwa</u>	Pojemność <i>ml</i>	Tolerancja <i>± ml</i>	Podziałka <i>ml</i>	Ilość sztuk	Specyfikacja	Cena netto	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Pipety wielomiarowe	1	0,007	-	10	Klasa dokładności AS, szkło sodowo-wapniowe, wzorcowane na wylew, oznaczenie i skala nanoszone farbą brązową, wypływ całkowity. Oznaczenia na szkle: objętość nominalna, tolerancja, nr serii, producent, znak towarowy, oznakowanie kraju produkcji, oznaczenia dotyczące wzorcowania (temp., czas oczekiwania – 15s, rodzaj wylewu), końcówki w kolorach kodowych, Pojemność nominalna u góry pipety, wypływa całkowity także na objętościach pośrednich. Certyfikat dotyczący nr serii towaru.					
2.	Pipety jednomiarowe	100	0,080	-	1	Klasa dokładności AS, szkło sodowo-wapniowe, wzorcowane na wylew, oznaczenie i skala nanoszone farbą brązową, wypływ całkowity. Oznaczenia na szkle: objętość nominalna, tolerancja, nr serii, producent, znak towarowy, oznakowanie kraju produkcji, oznaczenia dotyczące wzorcowania (temp., czas oczekiwania – 15s, rodzaj wylewu), końcówki w kolorach kodowych, Pojemność nominalna u góry pipety, wypływa całkowity także na objętościach pośrednich. Certyfikat dotyczący nr serii towaru.					
3.	Kolby	2000	0,6	-	1	Klasa dokładności A, szkło borokrzemowe,					

	pomiarowe					wzorcowane na wlew, oznaczenie nanoszone farbą niebieską z nr serii, znakiem towarowym, oznakowaniem kraju produkcji, oznaczenia dotyczące wzorcowania (temp., rodzaj wylewu). Z korkiem z PP, szlif 29/32 Certyfikat dotyczący nr serii towaru.					
4.	Kolby Erlenmeyera	250	-	-	30	DURAN z zakrywką nakręcaną z PBT, z przybliżoną podziałką, szyjką z gwintem DIN. Możliwość sterylizacji w autoklawie, szkło typ 1, neutralne zgodne z klasyfikacją USP,EP,JP.					
5.	Kolby Erlenmeyera	500	-	-	35	DURAN z zakrywką nakręcaną z PBT, z przybliżoną podziałką, szyjką z gwintem DIN. Możliwość sterylizacji w autoklawie, szkło typ 1, neutralne zgodne z klasyfikacją USP,EP,JP.					
6.	Kolby Erlenmeyera	100	-	-	5	DURAN z zakrywką nakręcaną z PBT, z przybliżoną podziałką, szyjką z gwintem DIN. Możliwość sterylizacji w autoklawie, szkło typ 1, neutralne zgodne z klasyfikacją USP,EP,JP.					
7.	Kolby Erlenmeyera	1000	-	-	5	z zakrywką nakręcaną z PBT, z przybliżoną podziałką, szyjką z gwintem DIN. Możliwość sterylizacji w autoklawie, szkło typ 1, neutralne zgodne z klasyfikacją USP,EP,JP. DURAN lub równoważne					
8.	Zlewki szklane	600	-	-	5	Z wylewem - wysoka forma					

9.	Cylinder szklany	250	-	-	1	Klasa A					
10.	Cylinder Nesslera	-	-	-	20	250 mm z korkiem zanurzeniowym do Nesleryzera 2150 firmy Lavibond					
11.	Butelki laboratoryjne	250	-	-	50	Szkło bromokrzemowe, bezbarwne z zakrętką czerwoną (sterylizacja do 200°) . Średnica 70 mm, wysokość 143 mm, gwint GL-45, szkło obojętne klasy A					
12.	Butelki laboratoryjne	500	-	-	20	Szkło bromokrzemowe, bezbarwne z zakrętką czerwoną (sterylizacja do 200°) . Średnica 86mm, wysokość 182 mm, gwint GL-45, szkło obojętne klasy A					
13.	Butelki laboratoryjne	1000	-	-	10	Szkło bromokrzemowe, bezbarwne z zakrętką czerwoną (sterylizacja do 200°) . Średnica 101 mm, wysokość 203 mm, gwint GL-45, szkło obojętne klasy A					
14.	Kolby okrągłe, płaskodenne	1000	-	-	5	Grubościenne, z krótką szyjką (szyjka:wys.8 cm, śred.3,5 cm)					
15.	Kolby okrągłe, płaskodenne	2000	-	-	2	Z długą szyjką, bez szlif (wys. 15 cm, śred. 3,5 cm)					
16.	Szkiełka podstawowe	-	-	-	50	Jednorazowe 76x26 mm, grubość 1mm					
17.	Szkiełka nakrywkowe	-	-	-	3x100	Jednorazowe, 24x24mm					
18.	Zlewka	1000	-	-	2	Wysoka, średnica 95 mm, wysokość 180 mm					

19.	Pipety serologiczne	25	-	-	200	PS z podziałką 1/5 dwukierunkową, sterylne z zatyczką z waty, pakowane jednostkowo					
20.	Pipety wielomiarowe	5	0,05	-	20	Szkło klasy B					
21.	Kolba filtrująca w kształcie butelki	5000	-	-	1	Z zestawem montażowym KECK, odporność na podciśnienie dzięki grubej ściance, Średnica 185 mm, wysokość 360 mm, średnica rurki(króćca) 9 mm, szkło borokrzemowe 3.3. PP,PBT,EPDM,VMQ. DURAN 211947353 lub równoważne					
22.	Butelka szklana	1000	-	-	1	Ze szkła borokrzemowego, z podziałką, gwint GL 45 KIMAX KIMBLE 14395 lub równoważne					
23.	Moździerz z porcelany	-	-	-	1	Wewnątrz szorstki, na zewnątrz glazurowany, z wylewem bez tłuczka. Objętość 1000 ml, średnica wewnętrzna 180 mm, wysokość 80 mm.					
24.	Tłuczek z porcelany	-	-	-	1	Porcelana wg DIN 12906, główka szorstka lub glazurowana, trzonek glazurowany. Do objętości 1000 ml, średnica główki 55 mm, długość 210 mm.					
	Razem netto										
	Razem brutto										

Przy realizacji jednostkowego zamówienia naczyń pomiarowych z poz. 1,2 muszą posiadać ten sam numer serii.

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet XV – Drobnny sprzęt

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wielkość zamówienia	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Naczynko konduktometryczne do konduktometru inoLab Cond Lavel 2 – typ uniwersalny czujnik Tera Con 325, z czujnikiem temperatury, złącze DIN, z kablem, stała naczynka $K=0,475 \text{ cm}^{-1}$ WTW 013-05-325 lub równoważny	1 szt.					
2.	Elektroda nakłuciowa do pomiaru pH podłoży agarowych, którą można podłączyć do pehametru za pomocą kabla o końcówce DIN z jednym bolcem np. Double Pore lub równoważna	2 szt.					
3.	Filtry strzykawkowe nylonowe o wymiarach 25 mm/0,45 μm Alchem 6014N25001 lub równoważny	6 op. Po 50 szt.					
4.	Palnik zwykły do gazu propan - butan	2 szt.					
5.	Minutnik laboratoryjny elektroniczny	3 szt.					
6.	Termometr elektroniczny z sondą pomiarową trwale połączoną z miernikiem, ze świadectwem wzorcowania PCA w 100°C (do łaźni wodnej)	1 szt.					
	Termometr cyfrowy	1 szt.					

7.	wewnętrzny/zewnętrzny Odpowiedni do kontrolowania temperatury w lodówkach. Zakres: od -20°C do +50°C, Rozdzielczość 0,1 C, Pamięć wartości minimalnych i maksymalnych, Wewnętrzny i zewnętrzny czujnik temperatury, Zewnętrzny czujnik temperatury z przewodem o dł. 3 m, Możliwość zamontowania na ścianie lub ustawienia na płaskiej powierzchni, Wymiary ok 80x55x20mm. Wzorcowany dla poz. zewnętrzny: sonda w temp. 3°C w akredytowanym laboratorium.						
8.	Strzykawki do dozownika ręcznego Brandt Handystep S o poj. 50 ml	50 szt.					
9.	Dozownik Brandt Handystep S	1 szt.					
10.	Termometr elektroniczny z czujką bagietową (zakres -50°C do 270°C, działka elementarna 0,01°C. Ze świadectwem wzorcowania w temperaturze -15°C, 0°C, 8°C w akredytowanym laboratorium.	1 szt.					
11.	Termometr Max-Min bezprzewodowy (ze zdalnie sterowanym czujnikiem i stacją wewnętrzną), zakres pomiaru temp. 0-60°C, o rozdzielczości 0,1°C, dokładności ±0,5°C, ze świadectwem wzorcowania. W akredytowanym laboratorium.	1 szt.					

	PHU Termoprodukt lub równoważny						
12.	Czasomierz 1-kanałowy z bateriami. Zakres 59 min, 59 sek. Z funkcją Count-Down-alarm przy 0 i powtórzeniem poprzednio nastawionego czasu, do postawienia na stole.	1 szt.					
13.	Termometr 5 – kanałowy z czujnikami. Wzorcowany w akredytowanym laboratorium.	2 szt.					
14.	Łyżka do chemikaliów ze stali 18/8 polerowanej elektrolitycznie. Typ 2-łyżka dwustronna z 2 jednakowymi łyżeczkami. Wymiary: długość całkowita 150 mm, długość x szerokość 23x17 mm	1 szt.					
15.	Łyżka do chemikaliów ze stali 18/8 polerowanej elektrolitycznie. Typ 2-łyżka dwustronna z 2 jednakowymi łyżeczkami. Wymiary: długość całkowita 210 mm, długość x szerokość 30x22 mm	1 szt.					
16.	Gruszka do pipet do 100 ml z 2 zaworami, wypuszczanie powietrza przez zawór automatyczny.	2 szt.					
17.	Kanister z tworzywa PE-HD, na chemikalia ciekłe. Bez zamknięcia, poj. 5 L. Wymiary 190x145x251(DxS podstawy x H) Kolor biały, szyjka gwint 50.	1 szt.					
18.	Zamknięcie do kanistra o poj. 5 l, z tworzywa PE-HD, zakrętka z pompką.	1 szt.					
19.	Termometr elektroniczny z sondą pomiarową trwale połączoną z miernikiem						

	długim kablem, ze świadectwem wzorcowania PCA w 180°C (do sterylizacji na suche gorące powietrze)						
20.	Wytrząsarka MS3 control IKA, prędkość 100-3000 obr./min						
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet XVI – Materiały pomocnicze

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wielkość zamówienia	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Płytki Petriego o śr. 140 mm jednorazowe	10000 szt.					
2.	Płytki Petriego o śr. 90 mm jednorazowe	40000 szt.					
3.	Płytki Petriego o śr. 50 mm jednorazowe	25000 szt.					
4.	Ezy bakteriologiczne sterylne, jednorazowe, dwustronne 1,10 µl	13600 szt.					
5.	Woreczki do stomachera z filtrem bocznym O wym: 190 mm x 300 mm, poj. 400 ml	2000 szt.					
6.	Korki wiskozowe do probówek małe o śr. 7,5-10,5mm	7000 szt.					
7.	Korki wiskozowe do sterylnego zamykania probówek, do naczyń o śr. 37-41 mm	2000 szt.					
8.	Wskaźnik do skuteczności suchej sterylizacji (rurki Browna)	3op. X 100 szt.					
9.	Szpatułki rozprowadzające z polistyrenu, sterylne, pakowane po 5 w woreczku z zakrzywieniem (głaszczki)	3050 szt.					
10.	Końcówki do BagPipety typu BagTips (Jumbo) 24cm, sterylne.pakowane po 25szt.	8000 szt.					
11.	Końcówki jednorazowe do pipet automatycznych pojemność 100-1000 µl ,ilość końcówek po 960 w opakowaniu luzem, niesterylne , przeznaczone do sterylizacji 121°C, niebieskie	7 op. X 1000 szt.					
12.	Końcówki jednorazowe do pipet automatycznych pojemność 5-200 µl, pakowane luzem,	11 op. X 1000 szt.					

	niesterylne, , przeznaczone do sterylizacji 121°C, żółte						
13.	Końcówki jednorazowe do pipet automatycznych pojemność 10 ml, pakowane luzem, niesterylne, , przeznaczone do sterylizacji 121°C	6 x 200 szt.					
14.	Worki do autoklawu odporne na temp. 121 °C bez napisu. Wysoka odporność na przebijanie wymiary 400X 780 mm pojemność 21 litra.	700 szt.					
15.	Taśma do kontroli skuteczności sterylizacji kl.1	1 szt.					
16.	Wskaźnik wieloparametrowy klasy IV do sterylizatora parowego zgodne z ISO 11140-1	1 op.					
17.	Woreczki na próbki z polietylenu przezroczystego, z zamknięciem strunowym 320x250	100 szt.					
20.	Woreczki na próbki z polietylenu przezroczystego, z zamknięciem strunowym 270x160x250	100 szt.					
21.	Ezy bakteriologiczne – oczka EB-3 Ø0,6	20 szt.					
22.	Ezy bakteriologiczne – igły EB-3 Ø0,6	10 szt.					
23.	Korki gumowe z dziurką przybliżone wymiary: śr. Górna 16,5 mm, śr. Dolna 12,5 mm, wys.20mm (do wielokrotnej sterylizacji)	500 szt.					
24.	Saszetki z wkładem do hodowli w warunkach mikroaerofilnych	2 x 20 szt.					
25.	Woreczki plastikowe do hodowli w warunkach mikroaerofilnych	2 x 20 szt.					
26.	Krażki bibułowe o śr. 6 mm, jałowe, bez antybiotyku, w fiolce 50 krążków	1 op.					
27.	Taśma klejąca – wskaźnikowa do sterylizacji suchej	1rolka					

28.	Jednorazowe, zamykane pojemniki na odpady medyczne koloru czerwonego, poj. 1 litr	10 szt.					
29.	Jednorazowe, zamykane pojemniki na odpady medyczne koloru czerwonego, poj. 5 litr	2 szt.					
31.	Probówki jednorazowe o wymiarach 17x130 mm, poj. 16,5 ml wykonane z polipropylenu, mogą być poddawane sterylizacji w autoklawie lub umieszczone w łaźni wodnej w temp. Wrzenia, przezroczyste	40 000szt. 140 op. X 250 szt.					
32.	Probówki jednorazowe o wymiarach 13x100 mm, poj. 8 ml wykonane z polipropylenu, mogą być poddawane sterylizacji w autoklawie w temp. 121°C, przezroczyste,	10 000 szt.					
33.	Probówki typu Eppendorf z dnem stożkowym o podwyższonej przezroczystości, niesterylne, autoklawowalne	1000 szt./2 x 500 szt/					
34.	Statyw metalowy (20 miejscowy do probówek) druciany ze stali nierdzewnej, nieemaliowany - Ø14 mm - Ø19 mm	30 szt. 30 szt.					
35.	Pudełko na końcówki do pipet o poj. 200 µl (z wkładem) wielokrotnego użytku, autoklawowalne	1 szt.					

36.	Pudełko na końcówki do pipet o poj. 1000 µl (z wkładem) wielokrotnego użytku, autoklawowalne	2 szt.					
37.	Statyw do probówek Eppendorf poj. 1,5-2 ml, 20 miejsc	1 szt.					
38.	Mieszadło magnetyczne (Hantelki)	2 szt.					
39.	Wieloparametrowe testy kontroli sterylizacji parą wodną w temp. 121°C i 134°C z możliwością podziału (dzięki perforacji) i zastosowania w małych i dużych pakietach	3 x 500 szt.					
40.	Tryskawka wykonana z kolorowego PE-LD, bez skali o pojemności 500 ml	1 szt.					
41.	Kończówki Combitips Advanced o poj. 25 ml do dozownika ręcznego Multipette plus Eppendorf	1 op. X 100 szt.					
42.	Filtr membranowy zapasowy do makropipetora, średnica porów 3µm, niesterylny, w torebce PE Brandt/Cat.No 260 56 lub równoważny	2 szt.					
43.	Probówki jednorazowe z polipropylenu, okrągłodenne , bez korka o wymiarach 16x152 mm, mogą być poddawane sterylizacji w autoklawie w temp. 121°C, przezroczyste,	1000 szt.					
44.	Kończówki Combitips Advanced o poj. 50 ml do dozownika ręcznego Multipette plus Eppendorf	1op. X 100 szt.					

45.	Pojemnik z pokrywką, z łopatką do pobierania kału 20 ml	150 szt.					
46.	Butelka z PE-HD z wąską szyjką, z zakrętką z uszczelką, o poj. 1 litr, niesterylna. Wymiary:98/185 mm (podstawy x H)	30 szt.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 18 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet XVII - Podłoża bakteriologiczne do diagnostyki lekarskiej

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	SS Agar do izolacji Salmonella - Shigella	8 x 500g					
2.	MacConkey Agar – podłoże różnicujące do izolacji pałeczek z grupy coli i patogenów jelitowych	10 x 500g					
3.	Wilson_Blair Agar – podłoże do izolacji Salmonella Typhi i innych Salmonelli	2 x 500g					
4.	Bulion namnażający z kwaśnym seleninem sodu do izolacji bakterii z rodzaju Salmonella - baza (bez kwaśnego seleninu) + Kwaśny selenin	6 x 500g Ilość odpowiadająca 3kg bazy					
5.	Mocznik – baza bulionowa	1 x 500g					
6.	Mocznik 40% suplement	2 x 10 amp.					
7.	Agar tryptonowo-sojowy TSA	6 x 500g					
8.	Bulion sojowy	1 x 500g					
9.	Ekstrakt z serc wołowych	1 x 250g					

10.	Podłoże transportowe Amies z węglem	30 szt.					
11.	Podłoże transportowe Amies	24 000 szt.					
12.	CCDA agar płytki gotowe	5 x 10 szt.					
13.	Test do wykrywania enzymu oksydazy cytochromowej	1 x 50 amp.					
14.	Agar E	1 x 500g					
15.	Agar bakteriologiczny	2 x 500g					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet XVIII – Kolumnienki ekstrakcyjne

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wielkość zamówienia	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Kolumnienki do ekstrakcji WWA z wody pitnej - wypełnienie:spe-500 -objętość kolumn 6 ml -masa wypełnienia 500mg -średnia średnica cząsteczki, μm(APD) - 47-60 -węgiel(C)-ok.16% -pokrycie powierzchni, $\mu\text{m}/\text{m}^2$w oparciu o %węgla 290-330 -pozostałość ekstrakcyjna max.0,2% np.: Bakerbond spe-500TM nr kat. 7222-06 J.T.Baker lub SiliCycle nr kat. SPEC-R31930B-06P lub równoważne Kolumnienki nie mogą zmieniać charakterystyki metody (poprawność, precyzja, odzysk, niepewność)	100 szt.					
2.	Kolumnienki do ekstrakcji pestycydów chloroorganicznych z wody pitnej -wypełnienie: oktadecyl -symbol C₁₈ -objętość kolumn 6 ml -masa wypełnienia 500mg -średnia średnica cząsteczki, μm(APD) - 47-	350 szt.					

60	-węgiel(C)-ok.17,5%(dot. C18) -pokrycie powierzchni, $\mu\text{m}/\text{m}^2$ w oparciu o %węglu 320-350(dot. C18) -pozostałość ekstrakcyjna max.0,1% np.: Bakerbond spe TM C18,6ml,500mg nr kat. 7020-06 J.T.Baker lub SiliCycle nr kat. SPE-R00830B-06P lub równoważne Kolumnienki nie mogą zmieniać charakterystyki metody (poprawność precyzja, odzysk, niepewność)						
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet XIX – Materiały do chromatografii

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wielkość zamówienia	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Filtry strzykawkowe Typ filtra: PVDF, Acrodisc LC 0,45µm, 13mm	300 szt.					
2.	Viale do dozownika chromatografu gazowego Agilent Technologies Viale szklane ,bezbarwne z szerokim gwintem u góry - wys. 32mm, śr. 12mm -średnica gwintu 9 mm -certyfikowana pojemność- 2ml Np. Vial, Clear, 2ml, 9m m S/T Agilent Technologies Certified 2 ml Wide Opening Screw Top Glass Vials, Clear, Septum Diameter 9mm Nr kat. 5182-0714 lub równoważne	100 szt.					
3.	Nakrętki z septami do vialek dozownika chromatografu gazowego Agilent Technologies - nakrętki koloru niebieskiego - septa typu PTFE/silikon czerwony - pasujące do vialek o pojemności 2 ml,	500 szt.					

	rozmiar gwintu 9 mm Nr kat. 5185-5820 lub równoważne						
4.	Viale z nakrętkami i septami do dozownika chromatografu Waters (Alliance 2695) Viale o poj.1 ml, Wysokość 32 mm, śr. 12 mm, Dno vialki wewnątrz: w kształcie lejka o wys. 12 mm, niebieska nakrętka, septa: silikon PTFE z nacięciem, całkowity odzysk, Max. Objętość nastrzyku 950 µl Max. pozostała objętość 9µl (Total Recover) Max Volume Injection 950 µl Max Residual Volume 9 µl	100 szt.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet XX – Części wymienne do Chromatografu jonowego

p	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Kolumna analityczna 4 mm IonPac AS 9-HC do chromatografu jonowego DIONEX 1100 P/N 051786 lub równoważny	1 szt.					
2.	Kolumna ochronna 4 mm IonPac AG 9-HC do chromatografu Dionex 1100 Cat. P/N 051791 lub równoważny	1 szt.					
3.	Kolumnienki OnGuard IIP do chromatografu Dionex 1100 Cat.090814-1-P lub równoważny	3 op. x 48 szt.					
4.	Septy do kolumny analitycznej 4 mm IonPac AG 9-HC do chromatografu Dionex 1100 Dionex lub równoważny	4 szt.					
5.	Viale do podajnika chromatografu Dionex 1100 Dionex lub równoważny	3 op. x 100 szt.					
6.	Uszczelka tłoka pompy do chromatografu Dionex 1100 055870 lub równoważny	1 szt.					
7.	Uszczelka tylna tłoka pompy do chromatografu Dionex 1100 048722 lub równoważny	1 szt.					

8.	Filtr elementu z gwintem do chromatografu Dionex 1100 P/N 045987 lub równoważny	1 szt.					
9.	Butelka na eluent poj. 2 l z oznakowaną podziałką z PP Do chromatografu Dionex 1100	1 szt.					
10.	Tłok do chromatografu Dionex 1100	1 szt.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Pakiet XXI – Części wymienne do systemu oczyszczania wody

Lp	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Wkład Quantum TIX QTUMOTIXI lub równoważny	3					
2.	Filtr Końcowy Millipak Express 40 MPGP04001 lub równoważny	4					
3.	Filtr wstępny do oczyszczania wody wodociągowej JAPLPK001 lub równoważny	9					
5.	Filtr Vent zbiornika (filtr 0,65 um) TANKMPK01 lub równoważny	3					
7.	Progard 1 PROG00001 lub równoważny	3					
8.	Wkład Progard TS2 PR0G0T0S2 lub równoważny	2					
9.	Wkład Quantum IX QTUM000IX lub równoważny	1					
10.	Wkład SmartPak RO SPR00S001 lub równoważny	1					
11.	Millex Vent Filter (filtr 1 um) TANKMPK02 2/box lub równoważny	1					
12.	Lampa UV 185 nm ZMQUVLP01 lub równoważna	1					

13.	Lampa UV 254 nm ZLXUVLP01 lub równoważna	1					
14.	Lampa monitora A10 TOC ZFA10UVM1 lub równoważna	1					
15.	Membrana odwróconej osmozy CDRC00201 lub równoważna	1					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 23 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet XXII – Materiały do ASA

Lp	Przedmiot zamówienia	Wielkość dostawy	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Kuwety grafitowe do pieca grafitowego spektrometru absorpcji atomowej SpectrAA-250 Plus firmy Varian Kuwety grafitowe – pirolitycznie pokrywane	30 szt.					
2.	Karty z tektury do czyszczenia palnika i ustawiania wiązki światła lampy HCL Varian Na kat. 9910053900 lub równoważny	1 op.					
3.	Naczynka do autosamplera pieca grafitowego spektrometru absorpcji atomowej Spectr AA-250 plus firmy Varian Polietylenowe lub polipropylenowe, wolne od śladów metali, pojemność 2 ml	1000 szt.					

4.	Lampa katodowa o podwyższonej intensywności do absorpcyjnej spektrometrii atomowej, pracująca na sprężcie firmy Varian. Ultralampa, jednopierwiastkowa, kodowana do oznaczania Fe	1 szt.					
5.	Kuwety kwarcowe do oznaczania metali metodą generacji wodorków przy użyciu przystawki VGA Nr kat. 99-100400-00 Varian lub równoważny	4 szt.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 24 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet XXIII - Filtry

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wielkość zamówienia	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Sterylnie membrany filtracyjne w taśmach do podajnika: materiał – mieszane estry celulozy MCE, białe, kratkowane wielkość porów – 0,45 µm, śr.47 mm, jałowe	20 op. x 600 szt.					
2.	Sterylnie membrany filtracyjne w taśmach do podajnika: materiał – mieszane estry celulozy MCE, czarne z czarną kratką, wielkość porów – 0,45 µm, śr.47 mm, jałowe	5 op. x 600 szt.					
3.	Sterylnie membrany filtracyjne w taśmach do podajnika: materiał – mieszane estry celulozy MCE, białe, kratkowane , wielkość porów – 0,22 µm, śr.47 mm, jałowe	1 op.x150 szt.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 25 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet XXIV - Testy

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wielkość zamówienia	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Test na cyjanki Spectroquant zakres 0,002-0,500 mg/l CN ⁻ Merck 1.09701.0001 lub równoważny	4 kpl. po 100 testów					
2.	Zestaw do oznaczania chloru w wodzie do spożycia zakres: 0,01-0,3 mg/l Cl ₂ Merck nr kat. 1.14434.0001400 lub równoważny	10 kpl.					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Załącznik nr 26 do SWZ
– załącznik nr 2 do umowy

Pakiet XXV – Zestaw do badania zawartości chloru wolnego

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wielkość zamówienia	Cena jednostkowa	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto	Producent
1.	Test VISOCOLOR Powder Pillows free Chlorine – chlor wolny zakres:0,03-6,0 mg/l Macherey-Nagel nr 936220 lub równoważny	2 kpl. x 100 oznaczeń					
2.	Test VISOCOLOR Powder Pillows Total Chlorine – chlor ogólny zakres:0,03-6,0 mg/l Macherey-Nagel nr 936221 lub równoważny	2 kpl. x 100 oznaczeń					
3.	Test VISOCOLOR ECO Chlor 2 wolny i ogólny Zestaw uzupełniający do fotometrów NANOCOLOR PF-3 Baseny, zakres 0,05-2,0 mg/l Cl ₂ Macherey-Nagel 931215 lub równoważny	2 kpl. x 150 oznaczeń					
	Razem netto:						
	Razem brutto:						

Formularz powinien być podpisany podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Wykonawca:

.....
.....
.....

Pełna nazwa firmy, adres w zależności od podmiotu
NIP lub PESEL , KRS lub CEiDG

Oświadczenie wykonawcy
Dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na: „Dostawę materiałów do badań laboratoryjnych” :

Oświadczenie dotyczące Wykonawcy:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust.1 pkt oraz art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.*.....ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust.1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące czynności:

.....

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

....., dnia.....r.
(miejscowość, data)

*Jeśli nie dotyczy wpisać „nie dotyczy”

Oświadczenie powinno być podpisane podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

UWAGA

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, w/w oświadczenie składa każdy z Wykonawców.

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z w/w oświadczeniem, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu w zakresie określonym w SWZ.

Wykonawca:

.....
.....
.....

Pełna nazwa firmy, adres w zależności od podmiotu
NIP lub PESEL , KRS lub CEiDG

Oświadczenie wykonawcy

Dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na: „Dostawę materiałów do badań laboratoryjnych” :

Oświadczenie dotyczące Wykonawcy:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdziale IV SWZ.

Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów:

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych przez zamawiającego w Rozdziale IV SWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów*

.
.....
.....

W następującym zakresie:.....
(wskazać podmiot i określić zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

....., dnia.....r.
(miejscowość, data)

Oświadczenie powinno być podpisane podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

*Jeśli nie dotyczy wpisać „nie dotyczy”

UWAGA

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, w/w oświadczenie składa każdy z Wykonawców.

Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z w/w oświadczeniem, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu w zakresie określonym w SWZ.

Wykonawca:

.....
.....
.....

Pełna nazwa firmy, adres w zależności od podmiotu
NIP lub PESEL , KRS lub CEiDG

Oświadczenie wykonawcy

na podstawie art. 108 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych

Dotyczące przynależności do grupy kapitałowej

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na: „Dostawę materiałów do badań laboratoryjnych” oświadczam, że:

- 1) Nie należę/my do grupy kapitałowej wraz z Wykonawcami, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020r. poz. 1076 z póź. zm.), złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego*
- 2) Należę/my do grupy kapitałowej wraz z Wykonawcami, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020r. poz. 1076 z póź. zm.), złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Do tej samej grupy kapitałowej należą Wykonawcy, którzy złożyli w przedmiotowym postępowaniu oferty tj: *

.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

Niniejsze oświadczenie składam, pod rygorem wykluczenia z postępowania w przypadku złożenia odrębnych ofert w tym postępowaniu przez wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ww. ustawy Pzp (chyba, że zostanie wykazane, że istniejące między podmiotami powiązania ramach grupy kapitałowej nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami).

.....,dnia.....
(miejscowość , data)

* właściwe zaznaczyć

Oświadczenie powinno być podpisane podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

*rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

**w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art.13 ust.4 lub art. 14 ust.5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez wykreślenie)

Oświadczenie powinno być podpisane podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz.U.UE.L.2016.119,1 z późn. zm.) zwanego dalej „RODO” informuję, iż:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koninie, reprezentowana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie/Dyrektora Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie z siedzibą w: 62-00 Konin, ul. Staszica 16
NIP 665 17 43 952; REGON: 00077818800024
tel.: 63 243 90 52;
e-mail: sekretariat@psse-konin.pl
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych
e-mail: iod@psse-konin.pl
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą w związku z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na : „ Dostawę materiałów do badań laboratoryjnych”.
[podstawa przetwarzania: art. 6 ust. 1 lit. c) RODO];
4. Podanie przez Państwa danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 późn.zm.), zwaną dalej „ustawa Pzp”.
5. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.
6. Dane osobowe przetwarzane będą do chwili realizacji zadania, do którego dane osobowe zostały zebrane a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz. U. 2011 nr 14, poz. 67, z późn. zm.)
7. Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji kancelaryjnej, instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwum zakładowego oraz jednolitego rzeczowego wykazu akt dla Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie, tj.: 5 lat, licząc od początku roku następującego po roku, w którym zakończono postępowanie związane z celem przetwarzania danych osobowych.
8. Przysługuje Państwu:
 - prawo dostępu do treści swoich danych,

- prawo do ich sprostowania. Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,
 - prawo do ograniczenia przetwarzania. Prawo to nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania lub w celu ustalenia dochodzenia lub obrony roszczeń lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego.
9. Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.

Umowa nr /2021 (projekt)

W dniu roku w Koninie, pomiędzy:

Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Koninie, ul. Staszica 16, 62-500 Konin,
NIP 665-17-43-952, REGON 000778188-00024, zwaną w dalszej treści umowy
Zamawiającą, którą reprezentuje:

Agnieszka Dybała-Kamińska – Dyrektor

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

....., NIP:

....., REGON:

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,

została zawarta umowa o następującej treści

Niniejsza umowa została zawarta na podstawie art. 275 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z póź.zm.) w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr OEA-A.272.5.2021 p.n. „Dostawa materiałów do badań laboratoryjnych”:

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje i dostarcza, a Zamawiający kupuje:
2. Szczegółowy wykaz ilości i rodzaju materiałów wraz z cenami jednostkowymi zawiera formularz cenowy, który stanowi załącznik nr 2 do umowy.
3. Opakowania nie będą większe niż podane w formularzu cenowym i będą posiadać wyraźnie naniesioną datę ważności.
4. Dostawy odbywać się będą na koszt i ryzyko Wykonawcy, w dni robocze tj.: od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 – 15.00 pod adres Zamawiającego.
5. Dostawy odbywać się będą sukcesywnie na podstawie zamówień częściowych składanych przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres:
6. W ramach dostawy Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć certyfikaty analityczne, karty charakterystyki substancji lub inne dokumenty potwierdzające jakość towarów.
7. Zamawiający dopuszcza samodzielne pobieranie certyfikatów kontroli jakości ze strony producenta oraz wysyłanie ich przez Wykonawcę drogą e-mailową. Zamawiający dopuszcza przysłanie kart charakterystyk w postaci plików nagranych na płycie CD.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość zrezygnowania z 10% dostaw realizacji zamówienia.
9. W sytuacji, gdy przed wygaśnięciem niniejszej umowy niektóre z pozycji asortymentowych zostaną już w całości zrealizowane, a na pozostałe nie będzie zapotrzebowania i Zamawiający nie będzie mógł zakupić ich w całości, Zamawiający ma prawo dokonywać dalszych zakupów asortymentu z pozycji już zrealizowanych, do wysokości oszczędzonej z powodu nie wyczerpania zamówienia na pozostały asortyment.

§ 2

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas określony, tj. na okres od dnia r. do dnia 28.02.2022 r.
2. Termin realizacji poszczególnych zamówień składanych przez Zamawiającego jest zgodny z Formularzem oferty złożonym przez Wykonawcę stanowiącym zał. Nr 1 do umowy i wynosi.....

§ 3

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1, wynosi:
 - a) Netto: zł (słownie:)
 - b) Podatek VAT:zł (słownie:)
 - c) Brutto: zł (słownie:)
2. Strony dokonywać będą rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktur częściowych – wystawionych zgodnie z ilością i rodzajem dostarczonych materiałów.
3. Zamawiający zobowiązuje się do uregulowania wynagrodzenia za poszczególne dostawy przedmiotu zamówienia o którym mowa w § 1 w terminie 30 dni od daty przedłożenia prawidłowej faktury częściowej Zamawiającemu przez Wykonawcę.
4. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w fakturze VAT. Datą zapłaty jest dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 uwzględnia wszelkie opłaty i koszty dostawy, w tym koszty transportu.

§ 4

W przypadku niezrealizowania płatności w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 3 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki od wartości niezapłaconej faktury.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia netto za całość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt c umowy,
 - b) za każde opóźnienie w ustalonym w umowie i zamówieniach częściowych terminach dostawy w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 15% wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt c .
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającej w wysokości 10% wynagrodzenia netto za całość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt c umowy z wyłączeniem odstąpienia na podstawie art. 456 ust.1 ustawy Pzp oraz jeżeli odstąpienie następuje również z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Gdy kara umowna nie pokrywa szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru odpowiedniej jakości zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami.
2. Zamawiający każdorazowo dokona kontroli zgodności ilości i jakości dostarczonego przedmiotu zamówienia z wymaganiami ilościowymi i jakościowymi określonymi w załączniku nr 2 umowy i ostatecznie złożonej ofercie Wykonawcy, które stanowią integralną część umowy.
3. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot zamówienia:
 - a) jest niekompletny pod względem zgłoszonego w zamówieniu zapotrzebowania ilościowego,

- b) jest uszkodzony lub ma wady uniemożliwiające użytkowanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego,
- c) nie spełnia wymagań Zamawiającego określonych w załączniku nr 2 do umowy,
- d) dostarczony produkt nie odpowiada pod względem parametrów technicznych, wymagań jakościowych, funkcjonalności lub trwałości produktowi wskazanemu przez Zamawiającego.

Zamawiającej przysługuje prawo do zgłoszenia reklamacji, w jednej z następujących form: telefonicznie, faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, na piśmie.

4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na własny koszt przedmiotu zamówienia odpowiednio: w żądanej ilości, pełnowartościowego lub spełniającego wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 2 do niniejszej umowy - w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wskazania lub zaproponowania przez Wykonawcę innego sposobu załatwienia zgłoszonej reklamacji niż opisany w ust. 4, jednakże wyłącznie w porozumieniu i za zgodą Zamawiającego.
6. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za wynikłe szkody związane m.in. z naruszeniem powtarzalności wyników badań, uszkodzeniem urządzeń itp.
7. W przypadku dostawy nieodpowiedniego jakościowo wyrobu, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na wyrób o odpowiedniej jakości lub wyrób oryginalny.
8. Zamawiający dopuszcza, po każdorazowej zgodzie Zamawiającego, możliwość zaoferowania przez Wykonawcę zamiennika produktu w trakcie realizacji umowy, o innej nazwie, kodzie lub sposobie opakowania oraz parametrach jakościowych nie gorszych niż produkt oryginalny w stosunku do produktu zaoferowanego w danej pozycji oferty w sytuacji, gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, jest on niedostępny u producenta.
9. W przypadku, o którym stanowi § 6 pkt.8, cena za opakowanie zbiorcze oferowanego zamiennika zostanie przeliczona w ten sposób, że cena za sztukę lub oznaczenie zamiennika będzie równa cenie za sztukę lub oznaczenie produktu znajdującego się w danej pozycji (produkt zamieniony).

§ 7

Osobami odpowiedzialnymi za współpracę w procesie prawidłowego wykonania Umowy są:
ze strony Wykonawcy :tel.....
ze strony Zamawiającego: Ewa Juszcak – Kierownik Sekcji Administracyjnej
tel.63 2439052 wew. 921.

§ 8

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej Umowy wyłącznie w przypadkach:
 - a) zmiany ceny brutto w przypadku zmiany stawki VAT,
 - b) zmiany przedmiotu Umowy w szczególności w związku z zaprzestaniem produkcji lub dystrybucji pod warunkiem zaoferowania odczynników o parametrach równorzędnych lub wyższych niż parametry przedmiotu oferty,
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
 - d) przeniesienia całości przedsiębiorstwa Wykonawcy lub części przedsiębiorstwa Wykonawcy obejmującej przedmiot niniejszej umowy na inny podmiot, który spełnia wymogi ustawowe związane z udzieleniem zamówienia.

3. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności zmiany. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Powyższe zmiany nie mogą skutkować zmianą ceny jednostkowej (z zastrzeżeniem pkt.2 a) i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.
5. Zmiany umowy nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 455 ustawy Pzp.
6. Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art. 454 i 455 Pzp dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w tym poszczególnych zamówień, gdy konieczność zmiany spowodowana jest okoliczności poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawierania umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, pandemia, w tym okoliczności spowodowane brakiem siły roboczej u dostawców w przypadku zarażenia lub kwarantanny, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowe transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. Siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Wykonawca odpowiada za niewykonanie lub nieprawidłowe wykonanie Umowy, gdy ponosi winę umyślną za naruszenia. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw wszelkich produktów na bieżąco i zgodnie ze składanymi zamówieniami oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.

§ 9

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tej zmianie, o czym poinformuje Wykonawcę na piśmie.

§ 10

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przede wszystkim ugodowo, a gdyby osiągnięcie porozumienia okazało się niemożliwe – przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych i wykonawcze do ww. ustaw.

§ 12

Załącznikami stanowiącymi integralną część umowy są:

- 1) Formularz oferty – załącznik nr 1
- 2) Formularz cenowy – załącznik nr 2

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

