

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 4 do SIWZ
Załącznik nr 1 do umowy nr
z dnia

Formularz cenowo – techniczny dla zadania nr 3

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy **odczynników chemicznych (wzorców materiałów odniesienia) pakiet III**, zwanych dalej wyrobami.
2. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie wyroby objęte zamówieniem spełniać będą wszystkie - wskazane w niniejszym załączniku - wymagania techniczne i jakościowe.
3. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane:
 - nazwa wyrobu, nazwa producenta,
 - kod partii lub serii wyrobu,
 - wyraźnie oznakowany rozmiar,
 - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
 - oznakowanie CE,
 - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek.
6. Wykonawca oferuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:
 - poszczególne dostawy wyrobów realizować w terminie do dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem faksu na numer: lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę złotych, słownie złotych :
zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto za jednostkę miary/opakowanie handlowe tzw. cena brutto	Wartość zł 6= 4 x 5	Stawka podatku VAT (%) zawarta w kolumnie 6	* Producent/ nr katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	barwa wzorzec barwy w roztworze wodnym o barwie odpow. zawartości 500mg Pt/dm ³ (K ₂ Cr ₂ O ₇ +CoSO ₄), świadectwo materiału odniesienia, minimalny okres ważności 18 m-ce od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034, Certyfikat jakości	op. 200 ml	2				
2	chlorek sodu wzorzec chlorku sodu w roztworze wodnym 20,00 ±0,10 mmol/dm ³ , świadectwo materiału odniesienia, ważny min 12 mc od daty zakupu, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034, Certyfikat jakości	op. 50 ml	3				
3	cynk wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Zn 1000mg/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; certiPUR, z certyfikatem, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 100 ml	1				
4	glin wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Al 1000mg/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; certiPUR, z certyfikatem, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 100 ml	1				

5	konduktometryczny standard ok. 150 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 1\%$ w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictwa, min. termin przydatności 36 m-cy. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
6	konduktometryczny standard ok. 700 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 0,5\%$ w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictwa, min. termin przydatności 36 m-cy. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
7	pH wzorzec 2,00 $\pm 0,01$ w 25 °C , czas przydatności do użycia min. 5 lat, stabilny w kontakcie z powietrzem, niewrażliwy na grzyby i bakterie, zgodne z ISO NIST, GLP, GMP, butelka wyposażone w naczynie do kalibracji. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
8	pH wzorzec 4,01 $\pm 0,01$ w 25 °C , czas przydatności do użycia min. 5 lat, stabilny w kontakcie z powietrzem, niewrażliwy na grzyby i bakterie, zgodne z ISO NIST, GLP, GMP, butelka wyposażone w naczynie do kalibracji. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
9	pH wzorzec 7,00 $\pm 0,01$ w 25 °C , czas przydatności do użycia min. 5 lat, stabilny w kontakcie z powietrzem, niewrażliwy na grzyby i bakterie, zgodne z ISO NIST, GLP, GMP, butelka wyposażone w naczynie do kalibracji. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
10	rtęć wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Hg 1000mg/l; w HNO ₃ 2 mol/l; certiPUR, z certyfikatem, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 100 ml	1				

11	selen wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Se 1000mg/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; certiPUR, z certyfikatem, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 100 ml	1				
12	sód wzorzec do AAS w odniesieniu do NIST, zawartość Na 1000mg/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; certiPUR, z certyfikatem, ważność min. 2 lata, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 100 ml	1				
13	undekan C11 wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 2 ml	1				
14	aceton wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
15	cykloheksan wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
16	cykloheksanon wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 1 g	1				
17	epoksyetan w chlorku metylenu 50 mg/ml, wzorzec do chromatografii gazowej z certyfikatem, data ważności co najmniej rok od daty zakupu	op. 1 ml	1				
18	heptan wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
19	2-metylopropan-1-ol wzorzec do chromatografii gazowej, o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 1 ml	1				

20	materiał referencyjny -Woda miękka woda z certyfikatem poj. 500 ml zawartość (mg/l) około: B-0,026 Ca-36,0 Cl-39,5 F-0,55, Mg-8,92 pH-8,05, K-1,75, Si-0,31, Na-18,8, SO4 42,0 min rok ważny od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
21	materiał referencyjny -Woda twarda woda z Certyfikatem poj. 250 ml zawartość (ppb) około Al.-199;Sb-5,60; As-10,25; Ba-115,2; B-952, Cd-5,31; Cr-49,3; Cu-1963; Fe-198; Pb-10,01; Ni-19,49;Se-11,13;Zn-605; Zaw(ppm)-Ca-81; Mg-13,62; K-5,01; Na- 24,47, min rok ważny od daty zakupu, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 250 ml	1				
22	Jon amonowy NH4+ roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NST NH ₄ Cl w H ₂ O, stężenie 1000mg/l NH ₄ ⁺ , minimum 24 miesiące ważności (lub/i po otwarciu przynajmniej 18 miesięcy ważny), gęstość: 0,99 g/cm ³ (20°C), pH r-ru 5,4 (H ₂ O, 20°C), concentration (CN-) β= 990÷1010 mg/l, z certyfikatem jakości. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 500 ml	2				
23	2-metylopentan wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
24	3-metylopentan wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
25	pentan wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
26	octan n-butylu wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				

27	2-propanol wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
28	styren wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 1 ml	1				
29	metrylocykloheksan wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 1 ml	1				
30	1-butanol wzorzec do chromatografii gazowej , o czystości co najmniej 99%, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 5 ml	1				
31	Azotany roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NaNO ₃ w H ₂ O 1000mg/l NO ₃ Centripur, min. 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium, concentration β(NO ₃ -) 990-1010 mg/l ± 5 mg/l. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
32	SIARCZANY roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Na ₂ SO ₄ w H ₂ O 1000mg/l SO ₄ Centripur, świadectwo jakości, min. 2 lata ważny, concentration β(NO ₃ -) 990-1010 mg/l ±2 mg/l. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	2				
33	węglan wapnia substancja wzorcowca do nastawiania miana, wzorzec wtórny do kompleksometrii, CaCO ₃ , c=100,09 g/mol w odniesieniu do SRM z NIST, świadectwo jakości, min. 2 lata ważny	op. 50 g	1				
34	Krzem roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST SiO ₂ w NaOH 0,5 mol/l 1000 mg/l Si Certipur®, ze świadectwem jakości. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 100 ml	1				

35	Chlorki roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NaCl w H ₂ O, c= 1000mg/l, min 2 lata ważny od daty zakupu, z certyfikatem jakości. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 500 ml	2				
36	MĘTNOŚĆ NTU wzorec formazynowy 0,1 NTU, trwałość po otwarciu minimum 12 miesięcy. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	2				
37	Kondyktometryczny standard ok.200 µS/cm w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictwa, 200 ± 1% µS/cm, data ważności co najmniej rok od daty zakupu	op. 500 ml	1				
38	Kondyktometryczny standard ok.2500 µS/cm w temp 25 °C dostarczony wraz z certyfikatem wydanym przez akredytowane laboratorium na pomiar przewodnictwa, 2500 ± 1% µS/cm, data ważności co najmniej rok od daty zakupu. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
39	ŻELAZO wzorec zawartości jonów żelaza Fe (III) w HNO ₃ 0,5 mol/l; o stężeniu 1000 mg/l, świadectwo materiału odniesienia (certyfikat), minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 100 ml	2				
40	NIKIEL wzorec zawartości jonów niklu Ni (II) w HNO ₃ 0,5 mol/l; o stężeniu 1000 mg/l, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 100 ml	1				
41	OLÓW wzorec zawartości jonów ołowiu Pb (II) w HNO ₃ 0,5 mol/l; o stężeniu 1000 mg/l, minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 100 ml	1				
42	MIEDŹ wzorec zawartości jonów miedzi Cu (II) w HNO ₃ 0,5 mol/l; w HNO ₃ 0,5 mol/l; o stężeniu 1000 mg/l, świadectwo materiału odniesienia (certyfikat), minimalny okres ważności 24 m-cy od daty otwarcia, producenci spełniający wymagania normy ISO 17034	op. 100 ml	2				

43	Azotyny roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NaNO ₂ w H ₂ O 1000mg/l NO ₂ Centripur, świadectwo jakości, min. 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium, concentration β(NO ₂ -) 990-1010 mg/l ± 5 mg/l. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	1				
44	BOR roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST H ₃ BO ₃ w H ₂ O 1000 mg/l B Certipur®, min 2 lata ważności od daty dostarczenia do laboratorium. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 100 ml	1				
45	Cyjanki roztwór wzorcowy, w odniesieniu do SRM z NIST K ₂ [Zn(CN) ₄] w H ₂ O 1000 mg/l CN Certipur, pH r-ru 9-10 (H ₂ O, 20°C), gęstość 1,00 g/cm ³ (20°C), concentration (CN ⁻) β= 990÷1010 mg/l, ze świadectwem jakości. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 100 ml	1				
46	Roztwór wzorcowy redoks Redox standard 465 mV w 25°C, 500 ml, świadectwo materiału odniesienia, ważność: min 6 miesięcy od daty dostarczenia. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 500 ml	2				
47	Amoniak roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST 1000µg/ml=1000mg/l. Certyfikat jakości. Producenci spełniający wymagania normy ISO 17034 Certyfikat jakości	op. 125 ml	1				
48	azotan (V) srebra (I) AgNO ₃ 0,02 mol/l, świadectwo jakości, min rok ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 1 l	2				
49	chlerek cyny dihydrat do analizy, ekstra czysty (max. 0,005 ppm Hg), termin ważności min. 1 rok od daty dostarczenia do laboratorium,	op. 50 g	2				
50	testy cyjanki zakres: 0,001-0,50 mg/l CN- testy kuwetowe (metoda 1-30) 7g Cynaid R1, 12 g Cynaid R2 ,2x100 ml Cynaid R3, świadectwo jakości, min 1 rok ważny od daty dostarczenia do laboratorium	zestaw (a 100 testów)	2				

51	di-sodu wersenian 0,01 mol/l - roztwór mianowany, świadectwo kontroli jakości, min 1 rok ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 1 l	6				
52	disiarczek węgla do chromatografii gazowej z certyfikatem, czystość co najmniej 99.9%, zawartość benzenu poniżej 1 ppm, woda max 0,005%, sucha pozostałość max 0,0003%, termin ważności min. 1 rok od dostarczenia do laboratorium	op. 1 l	4				
53	salicylan sodu cz.d.a. C7H5NaO3, zawartość soli amonowych max. 0,00001%, czystość 98,9%, świadectwo jakości, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 500 g	1				
54	szczawian di-sodu roztwór mianowany 0,05 mol/l, min 1 rok ważny od daty dostarczenia do laboratorium, świadectwo jakości	op. 1 l	1				
55	sodu chlorek bezbardwy/biały kryształ, zaw min 99,99% w wyprażonym preparacie); straty po prażeniu max 1,0%, świadectwo jakości, min 1 rok ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 500 g	1				
56	wodorotlenek potasu (KOH) cz.d.a., białe lub prawie białe granulki, zawartość min. 90,0 %, azot ogólny (N) max. 0,001%, świadectwo jakości, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 250g	5				
57	eluent concentrate 3,5 mM Sodium Carbonate 1,0 mM Sodium Bicarbonate AS14 Eluent Concentrate, świadectwo jakości, karta charakterystyki ważny min rok od daty dostarczenia do laboratorium	op. 250 ml	2				
58	testy krzemiany test kuwetowy, metoda 918 48, Fotometryczne oznaczenie błękitu molibdenowego po redukcji kwasu krzemowo-molibdenowego zakres 0,02-10,0 mg/l SiO2 liczba oznaczeń 100-250, zestaw 3 odczynników każdy po 100ml	op. 1 zestaw	1				
59	rezorcyna cz.d.a. C6H6O2, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 25 g	1				

60	chlorek cyny (II) cz.d.a., bezwodny, zawartość min. 99,0%, min. 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 100 g	1				
61	chromian potasu cz.d.a., cytrynowożółte kryształy, zawartość min.99,5%, substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,004 %, Chlorki (Cl) max. 0,003 %, Siarczany (SO4) max. 0,025 %, Miedź (Cu) max. 0,001 %, Ołów (Pb) max. 0,005 %, Wapń (Ca) max. 0,007 %, Żelazo (Fe) max. 0,005 %, Świadectwo jakości, ważny min. 2 lata od daty dostarczenia do laboratorium	op. 10 g	2				
62	4-aminobenzenosulfanilamid SULFANILAMID CZDA., ODCZ., FP. NH ₂ C ₆ H ₄ SO ₂ NH ₂ Zawartość % min. 99, Temperatura topnienia °C 164 - 167, Woda % max. 0,5, Substancje nierozpuszczalne w HCl % wg przepisu, Substancje nierozpuszczalne w NaOH wg przepisu, Pozostałość po prażeniu (j. SO ₄) % max. 0,05, Chlorki (Cl) % max. 0,005, Siarczany (SO ₄) % max. 0,01, Chrom (Cr) % max. 0,0005, Cynk (Zn) % max. 0,0005, Kadm (Cd) % max. 0,0005, Kobalt (Co) % max. 0,0005, Mangan (Mn) % max. 0,0005, Miedź (Cu) % max. 0,0005, Nikiel (Ni) % max. 0,0005, Ołów (Pb) % max. 0,0005, Żelazo (Fe) % max. 0,0005. świadectwo jakości, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op. 100 g	1				
63	chlor ogólny, test typ HI 93711-01, 100 testów w proszku, pasujący do kolorymetru, typ HI 96725C, ważność min. 1 rok od daty dostarczenia	zestaw	3				
64	chlor wolny, test typ HI 93701-01, 100 testów w proszku, pasujący do kolorymetru, typ HI 96725C, ważność min. 1 rok od daty dostarczenia	zestaw	3				
65	bor, test kuwetowy zakres: 0,05 - 2,50 mg/l, nazwa metody - Azometylidyn H, liczba testów:25, ważność min 6 miesięcy od daty dostarczenia do laboratorium	zestaw	7				
66	Czerwień metylowa r-r 0,1 % w 90% alkoholu etylowym Zawartość 0,09 - 0,11 %, czerwona 4,4, żółtopomarańczowa 6,2, Czułość na zmianę pH wg przep.	op.100 ml	1				

67	Fruktoza D(-) Fruktoza cz.d.a, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op.25g	1				
68	Trehalose Trehalose, Trehaloza dla mikrobiologii, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op.25g	1				
69	Tiosiarczan Potasu Hydrat Ekstra Czysty, biały proszek, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op.100g	1				
70	Sodowy węgiel bezwodny proszek do neutralizacji stężonych kwasów	op.5kg	1				
71	Granulat DENSORB wiązący chemikalia i kwasy, bez LZO, 0,4 kg	op.400g	5				
72	kwas borowy cz.d.a, ACS, zaw min 99%,bezbarwne lub białe kryształy; subst nielotne z metanolem max 0,05%; chlorki max 0,0003%; - świadectwo jakości, min 2 lata ważny od daty dostarczenia do laboratorium	op.250 g	1				
73	DENSORB włóknina rolka włókniny chłonnej Economy PLUS, wersja Specjal, light, 3-warstwowa, 76 cmx45 m	szt.	1				
74	Chlorek żelazowy 10 % wodny roztwór chlorku żelazowego, do różnicowania bakterii na podstawie dezaminacji fenyloalaniny. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia	ampułka (0,5 ml)	50				
75	EDTA 0,5 M Odczynnik do wykrywania mechanizmu oporności bakterii MBL. Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia	fiolka (2 ml)	3				
76	Kwas fenyloboronowy Odczynnik do wykrywania mechanizmu oporności bakterii MBL. Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia	fiolka (2 ml)	3				
77	Odczynnik azotanowy A Odczynnik do wykrywania zdolności bakterii do redukcji azotanów do azotynów lub wolnego azotu. Skład: 0,8 % roztwór kwasu sulfanilowego w 5N kwasie octowym. Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia	ampułka (0,5 ml)	50				

78	Odczynnik azotanowy B Odczynnik do wykrywania zdolności bakterii do redukcji azotanów do azotynów lub wolnego azotu. Skład: 0,6 % roztwór N,N-dwumetylo-alfa-naftyloaminy w 5N kwasie octowym. Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia	ampułka (0,5 ml)	50				
79	Odczynnik Erlicha Skład (na 1000 ml roztworu): etanol 760 ml, kwas solny 160 ml, p-dwumetyloaminobenzaldehyd - 8 g. Termin ważności min. 7 miesięcy od daty dostarczenia	opak. (500 ml)	2				
80	Odczynnik Voges-Proskauera A Odczynnik do testu Voges-Proskauera, różnicującego gatunki pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae. Skład: 5% (w/v) roztwór alfa-naftolu w alkoholu absolutnym. Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia	ampułka (0,5 ml)	50				
81	Odczynnik Voges-Proskauera B Odczynnik do testu Voges-Proskauera, różnicującego gatunki pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae. Skład: 40% wt/vol wodorotlenku potasu w wodzie destylowanej . Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia	ampułka (0,5 ml)	50				
82	Zestaw do barwienia Grama Zestaw odczynników: Cristal Violet (fiolet krystaliczny), Grams Differentiator (odbarwiacz), Grams Iodine, Safranin (roztwór safraniny) .Termin ważności min. 24 miesiące od daty dostarczenia	opak. (zestaw 4x250ml)	2				
				RAZEM			

* Wszystkie informacje dodatkowe nie stanowią treści oferty – nie zostaną uwzględnione przy badaniu i ocenie oferty. Przedmiotowe dane będą wykorzystywane wyłącznie do zamawiania i rozliczania dostaw wyrobów

Od poz. 75-82 do wszystkich odczynników, gdzie to wymagane, powinna być dostarczona karta charakterystyki. Do każdego dostarczonego odczynnika należy dołączyć certyfikat analityczny / świadectwo sprawdzenia / kartę kontroli produktu producenta oferowanego odczynnika.

Cena ofertowa musi być podana w złotych polski (PLN), cyfrowo (do drugiego miejsca po przecinku)

....., dnia

.....
podpis osoby/ podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy