



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników laboratoryjnych do Laboratorium PWiK Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp., ul. Kostrzyńska 158.
2. Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania wynagrodzenia umownego.
3. Materiały muszą posiadać przydatność do użycia nie krótszą niż 75% okresu ważności produktu określonego przez producenta i wskazanego na opakowaniu licząc od daty dostawy. Klasa czystości odczynników czda.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z każdą dostawą:
 - 1) świadectwo kontroli jakości (certyfikat jakości) zawierający w szczególności: nr serii, datę ważności produktu, potwierdzające jakość dostarczanego produktu zgodną z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia pod rygorem odmowy przyjęcia towaru oraz naliczenia kar umownych za zwłokę,
 - 2) aktualną kartę charakterystyki substancji zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. pod rygorem odmowy przyjęcia towaru oraz naliczenia kar umownych za zwłokę. Karty charakterystyki Wykonawca przekazuje w języku polskim, w formie pisemnej (papierowej) oraz drogą elektroniczną, adres e-mail zostanie podany po podpisaniu umowy.
5. Produkt powinien być dostarczany w nienaruszonych, szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Etykieta na opakowaniu winna być napisana w języku polskim oraz zawierać nazwę produktu i producenta, datę produkcji w formacie (dd.mm.rrrr.).
6. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie sukcesywnie wyłącznie na podstawie konkretnych zamówień Zamawiającego w ilościach podanych w zamówieniach składanych telefonicznie lub drogą elektroniczną.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć każdorazowo przedmiot zamówienia w ciągu 21 dni kalendarzowych od daty złożenia zamówienia.
8. Odbiór ilościowy przedmiotu zamówienia dokonywany będzie przez upoważnionych pracowników Zamawiającego na podstawie listów przewozowych doręczanych z każdorazową dostawą przedmiotu umowy. Z odbioru zostanie spisany protokół odbioru. Zamawiający ma prawo każdorazowo do kontroli ilości dostarczanego produktu.
9. Dostawa i rozładunek przedmiotu zamówienia nastąpi staraniem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko do Laboratorium PWiK Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Kostrzyńska 158. Transport musi odbywać się z zachowaniem warunków przewidzianych przez producenta dla przechowywania produktu.
10. Wielkość opakowań jednostkowych musi być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia. Wykonawca nie może oferować opakowań jednostkowych mniejszych i/lub większych niż podano w tabeli w kolumnie nr 3.

Lp.	Nazwa	Opakowanie jednostkowe	Ilość	Wymagany producent	/nr kat/
1	2	3	4	5	6
1	Amoniak 25% czda	1000 ml	10	Chempur/Avantor	
2	Chlorowodorek hydroksyloaminy czda	1000 g	2	Avantor Perf/SigmaAldrich	
3	Chlorowodorek 1,10 fenantroliny x 1H ₂ O czda	50 g	1	Chempur/Avantor	
4	Cytrynian trisodu x 2H ₂ O czda	1000 g	1	Avantor Perf/Merck	
5	Dichlorowodorek N-(1-naftylo)etylenodiaminy	10 g	1	Avantor Perf/	
6	Eter naftowy 40-60°C czda	1000 ml	7	Avantor Perf/Chempur	
7	Formaldehyd 36-38% czda	500 ml	1	Chempur/Avantor	
8	Kwas L askorbinowy czda	100 g	1	Avantor Perf	

9	Kwas cytrynowy czda	1000 g	2	Chempur/Avantor	
10	Kwas glutaminowy czda	25 g	1	SigmaAldrich	
11	Kwas octowy 80% czda	1000 ml	5	Chempur/Avantor	
12	Kwas octowy lodowaty 99,5 - 99,9% czda	1000 ml	9	Chempur/Avantor	
13	Kwas siarkowy 95-97% czda (opakowanie PE-HD)	2500 ml	8	Merck	
14	Kwas solny 35-38% czda	1000 ml	4	Chempur/Avantor	
15	Octan amonu czda	1000 g	9	Merck	
16	Oranż metylowy czda	5 g	1	Chempur/Avantor	
17	Salicylan sodu czda	1000 g	2	Avantor Perf/Merck	
18	Sulfanilamid czda	100 g	1	Avantor Perf	
19	Szesciochloroplatynian potasu czda	1 g	1	Merck	
20	Tabletki Kjeldahla z selenem	1000 g	2	ACROS	ACRS24392
21	Trietanolamina czda	500 ml	1	Chempur/Avantor	
22	Winian sodowo-potasowy x 4H2O czda	1000 g	2	Chempur/Avantor	
23	Winian antymonylo-potasowy x 0,5H2O	10 g	1		
24	Wodorotlenek sodu czda	1000 g	22	Avantor/Chempur	
25	Test chlor wolny saszetki DPD	op =1000 szt.	3	HACH	2105528
26	Chlor-test (chlor wolny i całkowity) zakres 0,1-2,0 mg/l 400 oznaczeń z komparatorem i dyskiem barwnym	kpl	2	MERCK	1.14801.0001
27	Chlor-test (opakowanie uzupełniające do testu 114801-400 oznaczeń)	kpl	8	MERCK	1.14803.0002
28	Chlorine dioxide HPT 240 20-500 ug/l	kpl	5	HACH	HPT 240
29	Roztwór elektrolitu do tlenomierza op=50ml	50 ml	1	WTW	ELY/G
30	Roztwór czyszczący do tlenomierza op=30ml	30 ml	1	WTW	RL/G
31	R-r mianowany- sodu węglan 0,025 mol/l (0,1 N)	1000 ml	1	Chempur	
32	Woda utleniona 3%	100 ml	2		
33	Chlorek amonu	1000 g	1	Avantor	
34	Nadsiarczan potasu	100 g	1	Avantor	
35	Chlorek sodu	250 g	1	Chempur	
36	Alkohol etylowy 96%	500 ml	2	Chempur/Avantor	
37	Kwas borowy	1000 g	2	Chempur/Avantor	
38	Glicyna reagent	10 ml	1	HACH	
39	Wersenian disodu czda	500 g	1	Chempur/Avantor	
40	Kwas azotowy 65%	1000 ml	2	Chempur/Avantor	
41	Chlorek baru uwodniony	200 g	1	Chempur/Avantor	
42	Chlorek kobaltu	5 g	1	Avantor/Chempur	
43	Tlenek magnezu	100 g	1	Chempur/Avantor	
44	Fenoloftaleina	5 g	1	Chempur/Avantor	
45	Tiosiarczan sodu 5xH2O	250 g	1	Chempur/Avantor	
46	Amonu molibdenian	250 g	1	Chempur/Avantor	
47	Sól dwusodowo-magnezowa EDTA uwodniony	100 g	1	Chempur/Avantor	
48	Chlorek wapnia bezw. czda	100 g	1	Chempur/Avantor	
49	Chlorek żelaza III	100 g	1	Chempur/Avantor	
50	Odczynnik Kovacsa	100 ml	1	BTL	
51	Beta glicerofosforan disodu	10 g	1	Sigma	
52	Węglan wapnia	100 g	1	Sigma	
53	Chlorek amonu	100 g	1	Avantor/Chempur	
54	Czerń eriochromowa	5 g	1	Avantor/Chempur	
55	Siarczan magnezu	100 g	1	Avantor/Chempur	
56	Kalces	5 g	1	Avantor	
57	Nitroprusydek sodu	250 g	1	Chempur/Avantor	
58	chlorek potasu	250 g	1	Chempur/Avantor	
59	dichloro izocyjanuran sodu x2H2O	50 g	1	Sigma	
60	Gliceryna	1000 ml	2	Chempur/Avantor	
61	Błękit metylenowy	25 g	1	Chempur/Avantor	
62	kwask ortofosforowy	100 ml	1	Chempur/Avantor	
63	kwask cytrynowy 1 hydrat	1000 g	3	Chempur/Avantor	