



**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**  
„Zakup i dostawa odczynników chemicznych”

1. Termin dostawy nie dłuższy niż 30 dni od dnia zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów w opakowaniach mniejszych niż wskazane specyfikacji dla danego asortymentu, pod warunkiem, że Wykonawca zaoferuje taką ilość opakowań, która w całości pokryje lub przekroczy zapotrzebowanie Zamawiającego rozumiane jako iloczyn wskazanej wielkości opakowania i wskazanej liczby zamawianych opakowań.
3. Zamawiający nie dopuszcza oferowania odczynników niewiadomego pochodzenia (bez właściwego oznakowania, informacji o producencie oraz braku udokumentowania ich pochodzenia).

l.p.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	1,1,1,3,3,3- heksafluoroizopropano 1	Jedno opakowanie zawiera 1 kg płynnej, bezbarwnej substancji. Czystość: ≥99%. Nr CAS: 920-66-1	5 szt.
2.	2,2,2-Trifluoroetanol	Jedno opakowanie zawiera 1L substancji. Czystość: 99,8% Nr CAS: 75-89-8	5 szt.
3.	Dichlorometan cz.d.a.	Jedna butelka zawiera 5 L substancji. Czystość do analiz. Nr CAS: 75-09-2	2 szt.
4.	Alkohol izopropylowy cz.d.a.	Jedna butelka zawiera 5 L bezbarwnej, klarownej substancji. Czystość do analiz. Nr CAS: 67-63-0	2 szt.
5.	Etylowy alkohol 99,9% do HPLC	Etylowy alkohol, bezwodny, 99,99% do HPLC Jedno opakowanie zawiera 2,5 L substancji Nr CAS: 64-17-5	1szt.
6.	Sodu dodecylosiarczan 100%	Jedno opakowanie zawiera 1 kg sposzkwanej substancji. Nr CAS: 151-21-3	1 szt.
7.	Polydopamine hydrochloride 99%	Chlorowodorek 3-hydroksytyraminy Jedno opakowanie zawiera 25 g proszku Nr CAS: 62-31-7	1 szt
8.	1,1,1,3,3,3- heksafluoroizopropano 1	Jedno opakowanie zawiera 250 g płynnej, bezbarwnej substancji. Czystość: ≥99%. Nr CAS: 920-66-1	7szt.
9.	2,2,2-Trifluoroetanol	Jedno opakowanie zawiera 500 ml substancji.	1 szt.



		Czystość: 99,8% Nr CAS: 75-89-8	
10.	1-Propanol do HPLC	Jedno opakowanie zawiera 2,5 L substancji Nr CAS: 71-23-8	1 szt.
11.	Tetrahydrofuran do HPLC	Tetrahydrofuran, 99,8%, do HPLC, niestabilizowany Jedno opakowanie zawiera 2,5 L substancji Nr CAS: 109-99-9	1 szt.
12.	Sodu dodecylosiarczan 100%	Jedno opakowanie zawiera 500g sproszkowanej substancji. Nr CAS: 151-21-3	1 szt.
13.	Kwas wersenowy	Kwas etylenodiaminotetraoctowy Czystość do analiz Jedno opakowanie zawiera 1 kg proszku Nr CAS: 60-00-4	1 szt.
14.	Płyn do dezynfekcji powierzchni	Preparat do dezynfekcji powierzchni zawartość etanolu: 72g/100g bez domieszek acetonu, eteru, alkoholu izopropylowego Jedno opakowanie zawiera 5L substancji	3 szt.
15.	n,n-Dimetyloformamid cz.d.a	Jedna butelka zawiera 500 ml bezbarwnej, klarownej substancji. Czystość do analiz. Nr CAS: 68-12-2	2 szt.
16.	Etanol absolutny	Jedna butelka zawiera 1 L bezbarwnej, klarownej substancji. Czystość: ≥99,8%. Nr CAS: 64-17-5	3 szt.
17.	Aceton cz.d.a.	Jedna butelka zawiera 2,5 L bezbarwnej, przezroczystej substancji. Czystość do analiz. Nr CAS: 67-64-1	2 szt.
18.	Wodorotlenek sodu cz.d.a.	Jedno opakowanie zawiera 250 g substancji. Czystość do analiz. Nr CAS: 1310-73-2	1 szt.
19.	Kwas solny roztwór mianowany 0,1 M (0,1 N) cz.d.a.	Jedna butelka zawiera 1 L roztworu. Czystość do analiz. Nr CAS: 7647-01-0	1 szt.
20.	Kwas siarkowy (VI) roztwór mianowany 1 M (2 N)	Jedna butelka zawiera 1 L roztworu. Nr CAS: 7664-93-9	1 szt.
21.	di-Sodu wodorofosforan 2 hydrat Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> *2H <sub>2</sub> O	Jedno opakowanie zawiera 250 g bezbarwnych lub białych kryształów lub krystalicznego proszku. Czystość: ≥ 99,0%. Nr CAS: 10028-24-7	2 szt.
22.	Sodu diwodorofosforan 2 hydrat	Jedno opakowanie zawiera 250 g białego krystalicznego proszku. Czystość: ≥ 99,0%.	2 szt.



	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Nr CAS: 13472-35-0	
23.	Sodu fosforan trizasadowy 12 hydrat	Jedno opakowanie zawiera 500 g krystalicznego proszku. Czystość: $\geq 98.0\%$ Nr CAS: 10101-89-0	1 szt.
24.	Aldehyd glutarowy roztwór wodny 25%	Jedna butelka zawiera 500 ml substancji, do zastosowań w mikroskopii elektronowej Nr CAS: 111-30-8	1 szt.
25.	Etanol „acetonówka”	Roztwór skażonego etanolu tzw. „acetonówka” Jedno opakowanie zawiera 4kg substancji Skład: etanol 96% z dodatkiem eteru dietylowego i acetonu	2szt.
26.	Octan sodu bezwodny $>99\%$	Jedno opakowanie zawiera 1 kg substancji w postaci stałej Czystość powyżej 99% Nr CAS: 127-09-3	1 szt.