

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach
44-101 GLIWICE, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15

SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWO-CENOWA

zadanie nr 1 – sukcesywne dostawy odczynników do biologii molekularnej

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Wymagania	Jm.	Zamawiana ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka	Wartość brutto	Producent i nr kat. zaoferowanego
							VAT %		
1	Kwas borowy 99,5% 1 kg	Zawartość bezbarwne kryształy lub biały, krystaliczny proszek min. 99 %. Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,02%. Substancje nielotne z metanolem max. 0,2%. Substancje nierozpuszczalne w C ₂ H ₅ OH wg przepisu. Chlorki (Cl) max. 0,002%. Fosforany (PO ₄) max. 0,003%. Siarczany (SO ₄) max. 0,01%. Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,002%. Arsen (As) max. 0,0002%. Wapń (Ca) max. 0,01%. Żelazo (Fe) max. 0,001%.	Opakowanie zbiorcze 1 kg	2					
2	Gliceryna bezwodna	Wygląd zewnętrzny bezbarwna ciecz. Zawartość min. 97,5 max. 101%. Woda max. 1,5%. Kwasy (j. CH ₃ COOH) max. 0,005%. Aldehydy wg przepisu. Estry max. 0,1%. Popiół siarczanowy max. 0,01%. Chlorki (Cl) max. 0,005%. Metale ciężkie (j. Pb) max. 0%.	Opakowanie zbiorcze 1 L	1					

3	Ksylen	Wygląd zewnętrzny bezbarwna ciecz Zawartość węglowodorów C8%min. 98,0 Gęstość (15°C)g/ml min. 0,869 max. 0,872 Temperatura wrzenia °C 137 - 143 Woda % max. 0,02 Siarka całkowita (S)% max. 0,0005 Pozostałość po odparowaniu % max. 0,0025	Opakowanie zbiorcze 1 L	1					
4	2-Propanol (Izopropanol) CZD	Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz Zawartosc min. 99,7 %Gestosc (20°C) min. 0,785 max. 0,787 g/ml Współczynnik załamania światła (20°C) min. 1,377 max. 1,3779Woda max. 0,1 % Substancje nierozpuszczalne w wodzie wg przepisu Wolne kwasy (j. CH3COOH) max. 0,002 % Aldehydy i ketony (j. CO) max. 0,005 % Etanol max. 0,01 % Metanol max. 0,01 % Pozostalosc po odparowaniu max. 0,001 % Substancje redukujace KMnO4 (j. O) max. 0,0002 %	1 op.-1L	1					
5	Bufor 1M Tris-HCl	Bufor 1M Tris-HCl, pH 7.0 (roztwór) do biologii molekularnej	100 ml	2					
6	Bufor 0.1M Tris-HCl,	Bufor 0.1M Tris-HCl, pH 8.5 (roztwór) do biologii molekularnej	100 ml	2					
7	Wodorotlenek Sodiu	Wodorotlenek Sodiu, BioUltra, do biologii molekularnej, 10 M roztwór wodny	100 ml	2					
8	Octan Sodiu do biologii molekularnej	Octan sodu ≥ 99%, do biologii molekularnej	1 op - 250g	1					

9	Bufor TE do biologii Molekularnej	Bufor TE 1X do biologii molekularnej charakteryzujący się niską zawartością EDTA. Skład: 10 mM Tris-HCl (pH 8.0), 0.1 mM EDTA. Zastosowanie buforu w sekwencjonowaniu NGS i innych reakcjach enzymatycznych.	100 ml	4					
RAZEM									
Wartość ogólna netto: PLN Słownie.....									
Wartość podatku VAT: PLN Słownie.....									
Wartość ogólna brutto:.....PLN Słownie.....									

