

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 2 – sukcesywne dostawy alkoholu etylowego do biologii molekularnej

| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymagania | Jm. | Zamawiana ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto | Stawka VAT % | Wartość VAT | Wartość brutto | Producent i nr kat. zaoferowanego produktu |
|-----|---|---|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|-------------|----------------|--|
| 1 | Alkohol etylowy bezwodny 99% CZD | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz. Wymagana czystość CZD, Zawartość alkoholu etylowego min. 99,8%. Barwa max. 10 j.Hz. Gęstość (20°C) min. 0,789 max. 0,791 g/ml. Woda max. 0,2%. Kwasy (j. CH ₃ COOH) max. 0,001%. Zasady (j. NH ₃) max. 0,0003%. Aldehydy (j. CH ₃ CHO) max. 0,001%. Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy) max. 0,015%. Czas odbarwiania roztworu KMnO ₄ min. 5 min. Metanol max. 0,05%. Pozostałość po odparowaniu max. 0,001%. Próba z H ₂ SO ₄ wg przepisu. Związki karbonyłowe (j. CO) max. 0,008%. Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0001%. | Opakowanie zbiorcze 1L | 20 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------------|----|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Alkohol etylowy bezwodny 96% CZD | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz. Wymagana czystość CZD, Zawartość alkoholu etylowego min. 96%. Barwa max. 10 j.Hz. Gęstość (20°C) min. 0,789 max. 0,791 g/ml. Woda max. 0,2%. Kwasy (j. CH3COOH) max. 0,001%. Zasady (j. NH3) max. 0,0003%. Aldehydy (j. CH3 CHO) max. 0,001%. Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy) max. 0,015%. Czas odbarwiania roztworu KMnO4 min. 5 min. Metanol max. 0,05%. Pozostałość po odparowaniu max. 0,001%. Próba z H2SO4 wg przepisu. Związki karbonyłowe (j. CO) max. 0,008%. Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0001%. | Opakowanie zbiorcze 1 L | 20 | | | | | | |
| suma | | | | | | | | | | |
| Wartość ogólna netto: PLN Słownie..... | | | | | | | | | | |
| Wartość podatku VAT: PLN Słownie..... | | | | | | | | | | |
| Wartość ogólna brutto:..... PLN Słownie..... | | | | | | | | | | |