**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ CENOWY DO OFERTY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAKIET nr 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Odczynniki i wzorce do innych specyficznych oznaczeń** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa towaru** | **wielk. opak.** | **Ilość zam. op.** | **Cena jednostkowa netto [zł]** | **Stawka VAT [%]** | **Cena jednostkowa brutto[zł]** | **Wartość netto [zł]** | **Wartość brutto[zł]** | **Ofertowany produkt (Producent, numer katalogowy)** |
| 1 | **Metanol do LC-MS** CHROMASOLV, certyfikat jakości oraz aktualna karta charakterystyki substancji chemicznej; Oznaczenie (GC) min. 99,90% Substancja nielotna max. 0,0005% Woda (Karl Fischer) max. 0,02% Wolny kwas (jako HCOOH) max. 0,001% Wolne alkalia (jako NH3) maks. 0,0005% Srebro (Ag) max. 0,1 ppm Aluminium (Al) max. 0,5 ppm Bar (Ba) max. 0,1 ppm Wapń (Ca) max. 0,1 ppm Kadm (Cd) max. 0,05 ppm Kobalt (Co) max. 0,02 ppm Chrom (Cr) max. 0,02 ppm Miedź (Cu) max. 0,01 ppm Żelazo (Fe) max. 0,1 ppm Potas (K) max. 0,1 ppm Magnez (Mg) max. 0,1 ppm Mangan (Mn) max. 0,01 ppm Sód (Na) max. 0,1 ppm Nikiel (Ni) max. 0,02 ppm Ołów (Pb) max. 0,02 ppm Cyna (Sn) max. 0,1 ppm Cynk (Zn) max. 0,1 ppm Absorbancja przy maks. 210 nm. 0,523 Absorbancja przy maks. 220 nm 0,301 Absorbancja przy maks. 230 nm 0,125 Absorbancja przy maks. 260 nm 0,009 Fluorescencja (chinina) przy maks. 254 nm. 1 ppb Fluorescencja (chinina) przy maks. 365 nm. 1 ppb Gradient HPLC przy maks. 254 nm 5 mAU Przydatność zgodna z LC-MS; termin ważności min 1 rok od dostawy. | 2,5 l | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Woda do LC-MS** Chromsolv; do stosowania z UHPLC-MS; certyfikat jakości oraz aktualna karta charakterystyki substancji chemicznej; substancja nielotna max. 1 ppm Aluminium (Al) max. 0,5 ppm Bar (Ba) max. 0,1 ppm Wapń (Ca) max. 0,1 ppm Kadm (Cd) max. 0,05 ppm Kobalt (Co) max. 0,02 ppm Chrom (Cr) max. 0,02 ppm Miedź (Cu) max. 0,02 ppm Żelazo (Fe) max. 0,1 ppm Potas (K) max. 0,1 ppm Magnez (Mg) max. 0,1 ppm Mangan (Mn) max. 0,02 ppm Sód (Na) max. 0,1 ppm Nikiel (Ni) max. 0,02 ppm Ołów (Pb) max. 0,1 ppm Cyna (Sn) max. 0,1 ppm Cynk (Zn) max. 0,1 ppm Chlorek (Cl) max. 0,01 ppm Fluorek (F) max. 0,01 ppm Azotan (NO3) max. 0,1 ppm Siarczan (SO4) max. 0,1 ppm UHPLC-MS ESI (+) (Reserpine) max. 5 ppb UHPLC-MS ESI (-) (Digoksyna) max. 20 ppb UHPLC Dryft gradientu maks. 254 nm. 3 mAU UHPLC Gradient piku maks. 254 nm. 0,6 mAU UHPLC Dryft gradientu 210 nm max. 8 mAU UHPLC Gradient pik 210 nm maks. 2 mAU Transmitancja przy 230 nm min. 99% Transmitancja przy 200 nm min. 95% Fluorescencja (chinina) przy maks. 254 nm. 1 ppb Fluorescencja (chinina) przy maks. 365 nm. 1 ppb termin ważności min 1 rok od dostawy. | 1 l | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Węgla disiarczek o niskiej zaw. benzenu** zaw. nie mniej niż 99,9%; max. zaw. benzenu 1 ppm, certyfikat jakości, aktualna karta charakterystyki substancji chemicznej, termin ważności min 1 rok od dostawy. | 1 l | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **3-bromo-1-propanol** (Numer CAS: 627-18-9) | 5 g | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Tlenek 1,2-propylenu** do syntezy (CAS 75-56-9) | 100 ml | **2** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **Tert-Butylmetyl eter** HPLC (min. 99,8%) | 2,5 L | **3** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | RAZEM |  |  |  |

……………………………………………………….. …………………………………………………………………..

*(miejscowość, data) (podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*