**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ CENOWY DO OFERTY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PAKIET nr 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Odczynniki i wzorce do innych specyficznych oznaczeń** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa towaru** |  **wielk. opak.** | **Ilość zam. op.** | **Cena jednostkowanetto [zł]** | **Stawka VAT[%]** | **Cena jednostkowabrutto[zł]** | **Wartość netto [zł]** | **Wartośćbrutto[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 ppmAluminium (Al) max. 0,5 ppmBar (Ba) max. 0,1 ppmWapń (Ca) max. 0,1 ppmKadm (Cd) max. 0,05 ppmKobalt (Co) max. 0,02 ppmChrom (Cr) max. 0,02 ppmMiedź (Cu) max. 0,01 ppmŻelazo (Fe) max. 0,1 ppmPotas (K) max. 0,1 ppmMagnez (Mg) max. 0,1 ppmMangan (Mn) max. 0,01 ppmSód (Na) max. 0,1 ppmNikiel (Ni) max. 0,02 ppmOłów (Pb) max. 0,02 ppmCyna (Sn) max. 0,1 ppmCynk (Zn) max. 0,1 ppmAbsorbancja przy maks. 210 nm. 0,523Absorbancja przy maks. 220 nm 0,301Absorbancja przy maks. 230 nm 0,125Absorbancja przy maks. 260 nm 0,009Fluorescencja (chinina) przy maks. 254 nm. 1 ppbFluorescencja (chinina) przy maks. 365 nm. 1 ppbGradient HPLC przy maks. 254 nm 5 mAUPrzydatność 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 ppmAluminium (Al) max. 0,5 ppmBar (Ba) max. 0,1 ppmWapń (Ca) max. 0,1 ppmKadm (Cd) max. 0,05 ppmKobalt (Co) max. 0,02 ppmChrom (Cr) max. 0,02 ppmMiedź (Cu) max. 0,02 ppmŻelazo (Fe) max. 0,1 ppmPotas (K) max. 0,1 ppmMagnez (Mg) max. 0,1 ppmMangan (Mn) max. 0,02 ppmSód (Na) max. 0,1 ppmNikiel (Ni) max. 0,02 ppmOłów (Pb) max. 0,1 ppmCyna (Sn) max. 0,1 ppmCynk (Zn) max. 0,1 ppmChlorek (Cl) max. 0,01 ppmFluorek (F) max. 0,01 ppmAzotan (NO3) max. 0,1 ppmSiarczan (SO4) max. 0,1 ppmUHPLC-MS ESI (+) (Reserpine) max. 5 ppbUHPLC-MS ESI (-) (Digoksyna) max. 20 ppbUHPLC Dryft gradientu maks. 254 nm. 3 mAUUHPLC Gradient piku maks. 254 nm. 0,6 mAUUHPLC Dryft gradientu 210 nm max. 8 mAUUHPLC Gradient pik 210 nm maks. 2 mAUTransmitancja przy 230 nm min. 99%Transmitancja przy 200 nm min. 95%Fluorescencja (chinina) przy maks. 254 nm. 1 ppbFluorescencja (chinina) przy maks. 365 nm. 1 ppbtermin 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)*