

Na zahtev( pitanje) potencijalnih ponuđača, ovim putem dostavljamo traženo pojašnjenje ( odgovor) u vezi javne nabavke dobara- materijalа za obrazovanje i nauku –hemikalije,JN broj 20/16.

**Partija 13, Glycidyl methacrylate, pakovanje od 500 g:** Da li je prihvatljivo ponuditi pakovanje, 500ML?

Odgovor: Da

**Partija 19, Boron trifluoride etherate, pakovanje od 1 kg:** Da li je prihvatljivo ponuditi pakovanje od 1L?

 Odgovor: Da

**Partija 30, 1-Dodecanol, pakovanje od 1 L**: Da li je prihvatljivo ponuditi pakovanje od 1KG?

 Odgovor: Da

**Partija 22, Tetrahydrofuran, pakovanje  od 1L**: Da li je prihvatljivo ponuditi pakovanje od 2.5L kao ekonomski povoljnije?

 Odgovor: Ne

**Partija 32, Bromkrezol purpur sadržaj boje veći od 90 %, Sigma Aldrich ili odgovarajuće:** Da li je odgovarajuce ponuditi artikal proizvodjaca Sigma-Aldrich sa specifikacijom, kao ekonomski povoljniji:

***32642 FLUKA***

**Bromocresol Purple**

**indicator, Reag. Ph. Eur.**

|  |  |
| --- | --- |
| grade   | **Reag. Ph. Eur.** |
|   | **indicator** |
| form   | **solid** |
| pH range   | **5.2 - 6.8, yellow to purple** |
| mp   | **240 °C (dec.)(lit.)** |
| suitability   | **complies for UV visible curve** |
|   | **complies for change range** |
|   | **complies for indicator** |
|   | **complies for test of sensitivity** |

 Odgovor: Da

**Partija 34, 1,4-Dioxane:** Da li je adekvatno ponuditi artikal proizvodjaca Carl Roth sa specifikacijom:Artikelnummer: 4229,1,4-Dioxan,≥99,5 %, reinst,CAS-Nummer: 123-91-1 Druckdatum: 31.03.2016,Formel: C4H8O2,Dichte: ~1,03,Molekulargewicht: 88,11 g/mol,Typanalyse,Gehalt (GC) ≥99,5 %,Peroxide ≤0,001 %,Wasser ≤0,1 %,Farbe (APHA) ≤10

Odgovor: Da

**Partija 46, Ethyl acetate, pakovanje od 200 L:** Da li je odgovarajuce ponuditi pakovanje od 2.5L u kolicini od 200L, kao ekonomski povoljnije?

Odgovor: Ne

**Partija 50, 4-Aminobenzoic Acid**: Da li je odgovarajuce ponuditi artikal sa sledecom specifikacijom:

***100536 ALDRICH***

**4-Aminobenzoic acid**

***ReagentPlus*®, 99%**

|  |  |
| --- | --- |
| grade   | ***ReagentPlus*®** |
| assay   | **99%** |
| mp   | **187-189 °C(lit.)** |
| solubility   | **95% ethanol: soluble5%, clear to slightly hazy, colorless to yellow** |
| density   | **1.374 g/mL at 25 °C(lit.)** |

Odgovor: Da

**Partija 67, DTT (Ditiotreitol):** Da li je odgovarajuce ponuditi artikal cistoce ≥99 %, p.a.

 Odgovor: Ne

**Partija 68, 1,1,1,-trifluoro-2,4-pentanedione**: Da li je odgovarajuce ponuditi pakovanje od 10G u odgovarajucoj ukupnoj kolicini?

 Odgovor: Da

**Partija 69, IPTG, >99%, < 0.1% dioksana**: Da li je odgovarajuce ponuditi artikal sledece aspecifikacije:Assay (HPLC) ≥99 %pH-value (5 % in H2O) 5,0-7,0Water (KF) ≤1 %Specific rotation [α]a (c=1 in H2O) -34,5° bis -28,5°Dioxane content not detected

 Odgovor: Da

**Partija 75, 2-Dimethylaminoethyl Chloride Hydrochloride 99%, pakovanje od 2,5 kg**: Da li je odgovarajuce ponuditi trazenu kolicinu u pakovanju od 500g?

 Odgovor: Ne

**Partija 79, luminol, 98%:** Da li je odgovarajuce ponuditi artikal cistoce 95%?

 Odgovor: Ne

**Partija 88, Tributyrin:** Da li je odgovarajuce ponuditi pakovanje od 1KG (gustina 1.032 g/mL at 20 °C(lit.))?

 Odgovor: Ne

**Partija 97, Petroleum ether 40-60°C, pakovanje od 200 L**: Da li je odgovarajuce ponuditi pakovanje od 2.5L u kolicini od 200L, kao ekonomski povoljnije?

 Odgovor: Ne

**Partija 106, N,N-Dimethylformamide, pakovanje od 5L:** Da li je odgovarajuce ponuditi pakovanje od 2.5L u trazenoj kolicini?

 Odgovor: Ne

**Partija 109**, **Acetonitril:** Da li je odgovarajuce ponuditi artikal sa sledecom specifikacijom:

***34851 SIGMA-ALDRICH***

**Acetonitrile**

**for HPLC, gradient grade, ≥99.9%**

|  |  |
| --- | --- |
| grade   | **for HPLC, gradient grade** |
| vapor density   | **1.41 (vs air)** |
| vapor pressure   | **72.8 mmHg ( 20 °C)** |
| assay   | **≥99.9%** |
| autoignition temp.   | **973 °F** |
| expl. lim.   | **16 %** |
| measuring range   | **≤15 mAU baseline drift, (210 nm)** |
| impurities   | **≤0.0002% free alkali (as NH3)** |
|   | **≤0.0005% non-volatile matter** |
|   | **≤0.001% free acid (as CH3COOH)** |
|   | **≤0.02% water (Karl Fischer)** |
|   | **≤0.5 ppb fluorescence (quinine) at 365 nm** |
|   | **≤1 ppb fluorescence (quinine) at 254 nm** |
| refractive index   | ***n*20/D 1.344(lit.)** |
| bp   | **81-82 °C(lit.)** |
| mp   | **−48 °C(lit.)** |
| density   | **0.786 g/mL at 25 °C(lit.)** |
| absorption   | **HPLC-gradient/210 nm ≤3 mAU** |
|   | **HPLC-gradient/254 nm ≤0.5 mAU** |
| UV absorption   | **λ: 195 nm Amax: ≤0.12** |
|   | **λ: 200 nm Amax: ≤0.032** |
|   | **λ: 230 nm Amax: ≤0.0044** |
|   | **λ: 235 nm Amax: ≤0.0044** |
|   | **λ: 250 nm Amax: ≤0.0044** |
|   | **λ: 400 nm Amax: ≤0.0044** |
| storage temp.   | **room temp** |

 Odgovor: Da

**Partija 115, CHAPS:** Da li je odgovarajuce ponuditi odgovarajucu kolicinu u pakovanjima od 1ML?

 Odgovor: Ne pošto je CHAPS u cvrstom agragatnom stanju na sobnoj tempereturi.

**Partija 142, Ethylene Dimethacrylate, pakovanje od 1 L**: Da li je odgovarajuce ponuditi pakovanje od 500ml u odgovarajucoj kolicini?

 Odgovor: Ne

**Partija 155, Ethyl hydrazinoacetate hydrochloride, 1000 ml**: Kako se navedeni artikal CAS broja 6945-92-2 nalazi kao cvrsta supstanca u prodaji (5g, 25g i sl), molimo Vas za proveru trazene kolicine od 1000ml.

 Odgovor:5gr.

**Partija 179, Benzyl bromide:** Da li je odgovarajuce ponuditi pakovanje od 100g?

 Odgovor: Moguće je da se ponudi pakovanje i od 100 g, ali pošto benzil-bromid ima gustinu od 1.44 g/mL (100 mL = 144 g) prilikom stručne procene ponude odredićemo koja je ponuda povoljnija u odnosu na količinu supstance.

**Partija 204, Dietil-malonat**, 1000 ml: Da li je odgovarajuce ponuditi 1000 G?

 Odgovor: Ne

**Partija 238, Kobalt(II)-acetat tetrahidrat, p.a. 98-102%, ACS reagent**: Da li je odgovarajuce ponuditi Cobalt(II) acetate tetrahydrate cistoce ≥98 %, p.a., ACS

 Odgovor: Da

**Partija 254, Celuloza, p.a. Mikrokristalna <51 mikrometara**: Da li je odgovarajuce ponuditi artikal sa sledecom specifikacijom:

***S5504 SIGMA***

**Sigmacell Cellulose**

**Type 50, 50 μm**

|  |  |
| --- | --- |
| type   | **Type 50** |
| particle size   | **50 μm** |

 Odgovor:

У Београду, 04.11.2016.године.