**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)**

1. **Врсте добара, количина, квалитет и друге спецификације**

**Партија 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Naziv proizvoda** | **Jedinica mere** | **Procenjena količina** |
| **1** | Aceton, CAS: 67-64-1; P.A. 2.5l, Fisher UK ili odgovarajući | pak | 5 |
| **2** | Agarose LMP, CAS: 39346-81-1,  25 g;  Fisher bioreagent ili odgovarajući | pak | 1 |
| **3** | Azotna kiselina, CAS: 697-37-2 70%, in water, 1 L Thermo Scientific ili odgovarajući | kom | 1 |
| **4** | Chitosan, CAS: 9012-76-4; 85% deacetylated;  50g; Thermo Scientific ili odgovarajući | pak | 1 |
| **5** | Cink-acetat dihidrat, C4H6O4Zn·2H2O,  CAS 5970-45-6, 98+%, ACS reagent, 500g Thermo Scientific Chemicals (Alfa Aesar) ili odgovarajući | kom | 1 |
| **6** | Cink-nitrat heksahidrat, Zn(NO3)2 · 6H2O,  CAS 10196-18-6, 98%,  500 g, Thermo Scientific Chemicals (Alfa Aesar) ili odgovarajući | kom | 1 |
| **7** | Diaminoethane Tetraacetic acid disodium salt dihydrate; CAS: 6381-92-6;  >=99%, analytical reagent grade,  500g;  Fisher chemical ili odgovarajući | kom | 1 |
| **8** | Dihlormethane, CAS: 75-09-2; 2.5 L; Fisher UK ili odgovarajući | pak | 2 |
| **9** | Dimethyl sulfoxide, DMSO; CAS 67-68-5, for analysis, p.a., 1L, Fisher USA ili odgovarajući | kom | 1 |
| **10** | Glicerol C3H8O3, CAS 56-81-5,  >99.0%,  500 ml; Alfa Aesar ili odgovarajuci | kom | 2 |
| **11** | Hexan; CAS: 110-54-3; 2.5l , P.A, Fisher UK ili odgovarajući | pak | 2 |
| **12** | Hlorovodonična kiselina, CAS: 7647-01-0 37 %, p.a. 1 l  VWR ili odgovarajući | kom | 2 |
| **13** | Izopropanol; CAS: 67-63-0; HPLC grade, 2,5 l Fisher Scientific ili odgovarajući | kom | 3 |
| **14** | KOH, 48-50% liquor, CAS: 1310-58-3;  general purpose grade;  2.5 L;  Fisher chemical ili odgovarajući | kom | 1 |
| **15** | Metanol, CAS: 67-56-1 HPLC grade ≥99.8%  1 l;  VWR ili odgovarajući | kom | 4 |
| **16** | NaCl, CAS: 7647-14-5;  analytical reagent grade >=99.5%; 1kg; Fisher chemical ili odgovarajući | kom | 1 |
| **17** | Natrijum-hidroksid, pellets, CAS 1310-73-2, >=99%, 1kg, Labexpert ili odgovarajući | kom | 1 |
| **18** | PBS 10x solution, CAS: 7732-18-5; p.a.,  500mL;  Fisher chemical ili odgovarajući | kom | 1 |
| **19** | Sircetna kiselina, glacijalna, CAS: 64-19-7; 99+%, 1 L Thermo Scientific Chemicals, | kom | 3 |
| **20** | Triton X-100, CAS 9002-93-1, p.a., 500mL, Fisher USA ili odgovarajući | kom | 1 |
| **21** | L-(+)-Askorbinska kiselina, 99+ % CAS 50-81-7 100 g p.a. Alfa Aesar ili odgovarajući | kom | 1 |

**1.1** **Предмет набавке** је куповина хемијских производа за потребе Института за мултидисциплинарна истраживања.

Предмет понуде могу бити само нова добра, која морају бити испоручена у oригиналним затвореним фабричким паковањима са приложеном одговарајућом документацијом уз свако паковање. Понуђена и испоручена добра морају бити са роком употребе најмање 12 месеци од момента испоруке, што ће се утврдити при примопредаји добра.

За одређена добра важе посебно строги стандарди квалитета. Квалитет одређених произвођача представља у овој јавној набавци тражени стандард квалитета. Сваки еквивалент односно „или одговарајуће“ квалитет, у случајевима у којима је стандард квалитета на овај начин назначен, мора имати у потпуности описане карактеристике и остале битне параметре квалитета тражених добара.

Наручилац задржава право да у поступку стручне оцене понуда, а пре доношења одлуке о закључењу оквирног споразума захтева од понуђача достављање узорака појединих добара која су предмет понуде у циљу провере односно утврђивања квалитета понуђеног добра, сагласно техничким карактеристикама (спецификацијама) које су дефинисане конкурсном документацијом и у складу са захтевима научноистраживачких процеса наручиоца, за чије потребе су и намењена предметна добра. Провера достављених узорака понуђених добара биће извршена тако што ће исти бити тестирани у лабораторијама наручиоца од стране истраживача који предметна добра користе у научноистраживачком раду.

Сва понуђена добра морају испуњавати захтеве наручиоца у погледу тражених карактеристика. У супротном, понуда понуђача ће бити неприхватљива.

Понуђач ће техничке карактеристике доказивати достављањем **каталога, проспекта или произвођачке техничке спецификације (техничког листа) на српском или енглеском језику,** који мора да садржи податке којима се доказује да техничке карактеристике понуђеног добра у свему одговарају техничким каркатеристикама добара која су предмет набавке и из којих наручилац може јасно и недвосмислено да утврди квалитет и све друге техничке каркатеристике понуђених добара, као и усаглашеност понуђених добара са захтеваним техничким карактеристикама.

**Уместо каталога**, у предвиђеној колони у оквиру табеле **Обрасца структуре понуђене цене**, понуђач може **уписати линк ка спецификацији понуђеног добра**, на основу којих наручилац може јасно и недвосмислено да утврди квалитет и све друге техничке каркатеристике понуђеног добра, као и усаглашеност понуђеног добра са захтеваним техничким карактеристикама.

**1.2.** Начин и рок испоруке: испорука добара која су предмет ове јавне набавке је сукцесивна, у периоду од годину дана од дана закључења оквирног споразума, а количину и динамику испоруке утврђује наручилац, о чему благовремено обавештава понуђача.

Предвиђена (оквирна, планирана, процењена) количина за време трајања оквирног споразума уписана је у табели.

**Због различите врсте и динамике истраживања, која се не може у потпуности унапред предвидети, наручилац задржава право да одступи од процењених количина датих у обрасцу спецификације конкурсне документације, а плаћања ће бити вршена у складу са јединичним ценама.**

Стварна купљена (испоручена) количина путем уговора о јавној набавци односно издатој наруџбеници може бити већа или мања од предвиђене количине, у зависности од потреба наручиоца.

Понуђач је дужан да испоруку добара изврши у уговореном року, а најкасније **20** дана од дана писменог захтева, на адресу наручиоца у Београду, Кнеза Вишеслава 1, радним даном (осим суботе и недеље ), у времену од 8 до 15 часова.

Изабрани понуђач је у обавези да испоручи добра у складу са датом понудом. Добра за која су пре доношења одлуке о додели оквирног споразума тражени узорци, морају квалитативно и технички одговарати достављеним спецификацијама и узорцима као и захтеваним условима из конкурсне документације наручиоца.

На захтев наручиоца, изабрани понуђач је у обавези да приликом испоруке добара достави и одговарајућу техничку документацију и упутства, која израђује произвођач.

**Сва добра морају бити испоручена у оргиналној и исправној амбалажи у складу са прописаним стандардима и важећим прописима.**

**1.3.** Гаранција: понуђач је дужан да гарантује квалитет испоручених добара, у складу са важећим прописима и установљеним нормативима и стандардима за такву врсту добара.

**1.4.** Рекламација: у случају установљених недостатака у квалитету и квантитету испоручених добара приликом њиховог пријема, или недостатака који се нису могли установити приликом преузимања тј. пријема добара, наручилац ће одмах након уочених недостатака позвати понуђача да заједнички сачине записник и констатују уочене недостатке.