**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)**

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

**Партија 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Naziv proizvoda** | **Jedinica mere** | **Procenjena količina** |
| **1** | Bismuth(III) acetate, CAS: 22306-37-2  ≥99.99% trace metals basis 10 g;  Sigma Aldrich ili odgovarajući | pak | 1 |
| **2** | Calcium chloride dihydrate, CAS: 10035-04-8 pa, 500 g; Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **3** | Erbium nitrate pentahydrate; CAS:10031-51-3; 25g; 99,9% trace metal basis; Sigma Aldrich ili odgovarajuci | pak | 1 |
| **4** | Iron (III) nitrate nonahydrate Fe(NO3)3 x 9H2O CAS 7782-61-8 ACS reagent ≥98.0%  100 g Sigma Aldrich ili odgovarajući | pak | 1 |
| **5** | Kalaj(II)-acetat, CAS: 638-39-1 5 g Sigma Aldrich ili odgovarajući | ком | 1 |
| **6** | Lantanum nitrate hexahydrate CAS: 10277-43-7 for analysis; 100g; Sigma Aldrich ili odgovarajuci | pak | 1 |
| **7** | Lithium acetate dihydrate; CAS: 6108-17-4; reagent grade; 250 g; Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **8** | Lithium acetate, CAS: 546-89-4;  99.95% trace metals basis; 100 g; Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **9** | Mangan(II)-acetate tetrahidrat, CAS: 6156-78-1 Purum 250 g  Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **10** | Nickel (II) acetate tetrahydrate, Ni(OCOCH3)2 · 4H2O; CAS: 6018-89-9; purum p.a., ≥99.0% (KT); 250 G, Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 2 |
| **11** | Nickel (II) nitrate hexahydrate Ni(NO3)2 x 6H2O CAS 13478-00-7 purum p.a., crystallized, ≥97.0%; 250 g  Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **12** | Praseodymium nitrate hexahydrate,  CAS: 15878-77-0; 99,9% trace metal basis, 10g, Sigma Aldrich ili odgovarajuci | pak | 1 |
| **13** | Titan(IV)-butoksid, CAS: 5593-70-4 97,00%;  500 g; Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **14** | Titan(IV)-izopropoksid,CAS: 546-68-9 ≥97%;  500 ml Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 2 |
| **15** | Titan(IV) butoksid, CAS: 5593-70-4; reagent grade, 97%; 100 g; Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **16** | Titanium(IV) oxide, anatase; CAS: 1317-70-0; (nanopowder, <25 nm particle size, 99.7 %); 50 g; Sigma Aldrich ili odgovarajući | pak | 1 |
| **17** | Titanium(IV) oxide, mixture of rutile and anatase,CAS: 13463-67-7; (nanopowder, <100 nm particle size); 25 g; Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **18** | Zinc acetate dihydrate CAS 5970-45-6 puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0% 250 g Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **19** | Zinc acetate dihydrate; Zn(CH3COO)2·2H2O; CAS :5970-45-6; ACS reagent, ≥98%, 500G, Sigma Aldrich ili odgovarajući | kom | 1 |
| **20** | Zinc nitrate hexahydrate, Zn(NO3)2 · 6H2O; CAS: 10196-18-6; reagent grade, 98%; 500 g Sigma Aldrich 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.