**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)**

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

**Партија 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Naziv proizvoda** | **Jedinica mere** | **Procenjena količina** |
| **1** | Magnesium carbonate basic, tested according to Ph. Eur., heavy, Sigma ili odgovarajući, 63032-1KG-F 1 kg | kom | 1 |
| **2** | Calcium carbonate,ACS reagent, ≥99.0%, powder, Sigma ili odgovarajući, 239216-500G 500 g | kom | 1 |
| **3** | Sodium bicarbonate, ACS reagent, ≥99.7%, Sigma ili odgovarajući, S6014-1KG 1 kg | kom | 1 |
| **4** | Potassium bicarbonate, BioUltra, ≥99.5% (T), Sigma ili odgovarajući, 60339-1KG | kom | 1 |
| **5** | MES monohydrate, 100 g, PUFFERAN® ≥99 %, Carl Roth ili odgovarajući 6066.2 | kom | 1 |
| **6** | MES sodium salt, 100 g, PUFFERAN® ≥99 %, Carl Roth ili odgovarajući 6922.2 | kom | 1 |
| **7** | Calcium propionate ≥97.0% dry substance, NT, Sigma ili odgovarajući, 21230-1KG-F | kom | 1 |
| **8** | Potassium permanganate, ACS reagent, ≥99,0%, Sigma ili odgovarajući, 223468-500G | kom | 1 |
| **9** | Sodium permanganate monohydrate ≥95%, Sigma ili odgovarajući, 225851-50G | kom | 1 |
| **10** | Ethanol absolute, for analysis EMPARTA® ACS, Sigma ili odgovarajući, 1070172511 2,5l | kom | 1 |
| **11** | Pyridine, ACS reagent, ≥99.0%, Sigma ili odgovarajući, 360570-2.5L | kom | 1 |
| **12** | 2,2′-Bipyridyl, ReagentPlus®, ≥99%, Sigma ili odgovarajući, D216305-100G | kom | 1 |
| **13** | 3-Chlorobenzoic acid, ReagentPlus®, ≥99%, Sigma ili odgovarajući, C24604-100G | kom | 1 |
| **14** | 2-Bromobenzoic acid, 97%, Sigma ili odgovarajući, 137677-100G | kom | 1 |
| **15** | 3-Bromobenzoic acid, 98%, Sigma ili odgovarajući, 186295-25G | kom | 1 |
| **16** | Ammonium cerium(IV) nitrate, ACS reagent, ≥98.5%, Sigma ili odgovarajući, 215473-250G | kom | 1 |
| **17** | Cerium(III) nitrate hexahydrate, extra pure, Sigma ili odgovarajući, 1022710100 100g | kom | 1 |
| **18** | Praseodymium(III) nitrate hexahydrate, 99.9% trace metals basis, Sigma ili odgovarajući, 205133-50G | kom | 1 |
| **19** | Praseodymium(III) chloride hydrate, 99.9% trace metals basis, Sigma ili odgovarajući, 205141-50G | kom | 1 |
| **20** | Yttrium(III) chloride hexahydrate, 99.9% trace metals basis, Sigma ili odgovarajući, 211648-50G | kom | 1 |
| **21** | Cerium(III) acetate hydrate, 99.9% trace metals basis, Sigma ili odgovarajući, 367753-50G | kom | 1 |
| **22** | Tetrabutylammonium perchlorate, for electrochemical analysis, ≥99.0%, Sigma ili odgovarajući, 86893-50G | kom | 1 |
| **23** | Tetrabutylammonium tetrafluoroborate, 99%, Sigma ili odgovarajući, 217964-100G | kom | 1 |
| **24** | 1-Methylimidazole, for synthesis,Sigma ili odgovarajući 8058521000 1l | kom | 1 |
| **25** | Manganese(II)acetate tetrahydrate, ≥99%, Sigma ili odgovarajući, 221007-500G | kom | 1 |
| **26** | Manganese(II) acetate, 98%,Sigma ili odgovarajući 330825-100G | kom | 1 |
| **27** | Calcium acetate hydrate, ReagentPlus®, ≥99% (titration), powder, Sigma ili odgovarajući C1000-500G | kom | 1 |
| **28** | Sodium benzoate, ReagentPlus®, 99%, Sigma ili odgovarajući, 109169-1KG | kom | 1 |
| **29** | cerium nitrate hexahidrate, extra pure, Sigma ili odgovarajući 10294-41-4 100g | kom | 1 |
| **30** | Cerium trifluoromethanesulfonate, 19-23% Ce basis, Sigma ili odgovarajući422312-1G | kom | 2 |
| **31** | Natrijum nitrat p.a. Alkaloid 250g | kom | 4 |
| **32** | Natrijum-hidroksid, CAS: 1310-73-2 1 kg p.a. Centrohem ili odgovarajući | kom | 1 |
| **33** | Kalcijum hlorid x 2H20 p.a. 250g VWR <22317.230> | kom | 2 |
| **34** | Magnezijum sulfat x 7H20 p.a. 250g [10034-99-8] ALKALOID | kom | 2 |
| **35** | Kalijum dihidrogen fosfat p.a. 1000g CENTROHEM | kom | 1 |
| **36** | di-Kalijum hidrogen ortofosfat anh.99% p.a. 500g 7758-11-4 | kom | 1 |
| **37** | Natrijum hlorid 1 kg | kom | 1 |
| **38** | di-Natrijum EDTA p.a. 500g [6381-92-6] LOBA CHEMIE | kom | 1 |
| **39** | Amonijum sulfat p.a. 250g ALKALOID ili odgovarajući | kom | 4 |
| **40** | Manganese(II) chloride, powder and chunks, ≥99% trace metals basis, Sigma ili odgovarajući 244589-10G | kom | 1 |
| **41** | Copper(II) chloride, anhydrous, powder, ≥99.995% trace metals basis, Sigma ili odgovarajući, 451665-5G | kom | 1 |
| **42** | Iron(III) chloride, anhydrous, powder, ≥99.99% trace metals basis, Sigma ili odgovarajući, 451649-1G | kom | 1 |
| **43** | Agar, bakteriološki br. 2  500 g Neogen ili odgovarajući | kom | 2 |
| **44** | Glycine (G8898-1KG) | kom | 1 |
| **45** | Tris(hidroksimetil) aminometan 1 kg Ultrapure, protease-free quality, tested for use in electrode buffers for PAGE Serva ili odgovarajući | kom | 1 |

**1.1** **Предмет набавке** је куповина хемијских производа и лабораторијског прибора 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.

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 додели уговора 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 Уговора, а количину и динамику испоруке утврђује наручилац, о чему благовремено обавештава понуђача.

Предвиђена (планирана, процењена) количина за време трајања Уговора 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.**

Понуђач је дужан да испоруку добара изврши у уговореном року, а најкасније **90** дана од дана писменог захтева, на адресу наручиоца у Београду, Ул.Булевар Деспота Стефана 142 , 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 Уговора 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.