**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Број** | **Назив и паковање** | **Квалитет производа - Техн. карактеристике и национални или међународни стандарди** | **Једи. мере** | **Количина** | **Произвођач** | **Квалитет производа докази о квалитету** | **Опасне материје** | **Цена по јед. мере без ПДВ-а** | **Цена по јед. мере са ПДВ-ом** | **Укупна вредност без ПДВ-ом** | **Укупна вредност са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  | **ПАРТИЈА 1-ХЕМИКАЛИЈЕ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **ACETATNA KISELINA ,GLACIJALNA CH3COOH 1000ml** | **≥ 99,7% ; Fe ≤ 0,2 mg/kg; Pb ≤ 0,02 mg/kg; Cd ≤ 0,02 mg/kg** | **KOM** | **50** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **2** | **AMONIJUM ACETAT 1000g** | **≥ 99,0% ; Fe ≤ 1 mg/kg** | **KOM** | **25** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **3** | **AMONIJUM HIDROKSID 30% 1000ml** | **pa** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **4** | **AMONIJUMMOLIBDAT TETRAHIDRAT 100g,(NH4)6Mo7O24X4H2O** | **sadžaj fosfata ≤ od 5 ppm** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **5** | **AMONIJUM PERSULFAT 500g, (NH4)2S2O7** | **≥98%,Mn≤0,5mg/kg** | **KOM** | **6** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **6** | **ALFA-NAFTILAMIN 25g, C10HgN** | **min.99%, TCl ili odgovarajući** | **KOM** | **3** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **7** | **BUTANOL 1l** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **8** | **CINK ACETAT DIHIDRAT 500g, Zn(CH3COO)2X2H2O** | **min 99,5%** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **9** | **1,10 FENANTROLIN MONOHIDRAT 10g** |  | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **10** | **GLICEROL 1l 96%** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **11** | **METANOL 1000ml, CH3OH 98-99%** | **GC grade** | **KOM** | **2** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **12** | **ALKOHOL C2H5OH 1000ml** | **96%** | **KOM** | **130** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **13** | **HLORIDNA KIS.(36-38%) 1000ml** | **za AAS** | **KOM** | **20** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **14** | **HROMSUMPORNA KISELINA 1000ml** | **tehnička** | **KOM** | **59** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **15** | **n-HEKSAN 1000ml, C6H14** | **GC grade** | **KOM** | **45** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **16** | **ACETON, 1000ml** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **17** | **JOD 2 ELEMENTARNI, 100g** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **18** | **KALAJ (II) HLORID DIHIDRAT 250g** | **p.a.** | **KOM** | **3** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **19** | **Amidosulfonska kiselina 100g** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **20** | **Borna kiselina 250g** | **za HG AAS** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **21** | **Hidroksil amonijum hidro hlorid 500 g, NH4ClO** | **p.a.** | **KOM** | **3** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **22** | **Kobalt (II) hlorid x6H2O 50g** | **p,.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **23** | **Natrijum sulfat anhidrovani 500g** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **24** | **Natrijum azid NaN3 50g** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **25** | **Sulfanil amid 100g** | **p.a.** | **KOM** | **5** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **26** | **D+-GLUKOZA-1-HIDRAT, C6H12O6XH2O, 250G** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **27** | **KALIJUM DIHROMAT 100g, K2Cr2O7, 50G** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **28** | **NATRIJUM HIDROGEN KARBONAT, 500g** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **29** | **NATRIJUM SULFID Na2S x9H2O 25g** | **≥98%;sadržaj sulfita ili tiosulfata ≤0,1%** | **KOM** | **4** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **30** | **NESSLER REAGENS-KOMPONENTA A, 500 mL** | **CARLO ERBA ILI EKVIVALENT** | **KOM** | **10** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **31** | **NESSLER REAGENS-KOMPONENTA B, 500 mL** | **CARLO ERBA ILI EKVIVALENT** | **KOM** | **10** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **32** | **KALIJUM PERMANGANAT KMnO4 100g** | **≥99%; Hg ≤0,000005%** | **KOM** | **3** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **33** | **KVARCNI PESAK(ZARENI) 1000gSiO2** |  | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **34** | **KALIJUM JODID KJ 250g** | **p.a.** | **KOM** | **5** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **35** | **KALIJUM JODID KJ 100g** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **36** | **KALIJUM SULFAT 250g, K2SO4** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **37** | **KALIJUM HROMAT 100g, K2CrO4** | **p.a. Ili ACS** | **KOM** | **5** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **38** | **KALIJUM NATRIJUM TARTARAT TETRAHIDRAT 1000g; KNaC4H4O6x4H2O** | **puris≥99,0 sadržaj amonijaka (NH4)≤0,004%** | **KOM** | **3** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **39** | **KALIJUM NITRAT KNO3 100g** | **99%** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **40** | **LIMUNSKA KISELINA 250g, C6H8O7XH2O** | **p.a.** | **KOM** | **4** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **41** | **MANGAN SULFAT TETRAHIDRAT 500g, MnSO4x4H2O** | **≥98%** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **42** | **MANGAN SULFAT MONOHIDRAT 500g, MnSO4xH2O** | **≥98%** | **KOM** | **2** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **43** | **NATRIJUM HIDROKSID NaOH 500g** | **p.a.** | **KOM** | **20** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **44** | **NATRIJUM HLORID NaCl 1000g** | **≥ 99.5%** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **45** | **NATRIJUM NITRIT 100g** | **≥99%** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **46** | **ORTO-FOSFATNA KISELINA 85%., 1000mL** | **p.a** | **KOM** | **6** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **47** | **PETROLETAR 1000ml** | **p.a. Frakcija 40-65°C** | **KOM** | **5** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **48** | **izo -PROPANOL 1L** | **p.a.** | **KOM** | **3** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **49** | **RASTVOR ZA ČUVANJE pH ELEKTRODE 500ml** | **Pripremljen rastvor** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **50** | **RASTVOR ZA ČIŠĆENJE ELEKTRODE 500ml** | **Za odstranjivanje proteina; sastav 1% pepsin i 0.1 mol HCl** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **51** | **RASTVOR ZA ČIŠĆENJE ELEKTRODE 500ml** | **pripremljen rastvor** | **KOM** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **52** | **RASTVOR ZA BRZU KALIBRACIJU 500ml** | **HI 9828-25 ili ekvivalent** | **KOM** | **3** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **53** | **SULFATNA KISELINA H2SO4 1000ml** | **za AAS** | **KOM** | **25** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **54** | **SREBRO NITRAT AgNO3, 100g** | **Cl<0,0005%** | **KOM** | **2** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **55** | **Silica gel 1000g** | **indikator cobalt (II) hlorid, kuglice precnika 5mm** | **kom** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **56** | **VODONIK-PEROKSID H2O2 1000ml** | **p.a.min.30%** | **KOM** | **3** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **57** | **ŽIVA (II)SULFAT HgSO4, 250g** | **≥99%** | **KOM** | **4** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **58** | **ŽIVA (II) HLORID HgCl2 100g** | **≥99,5%** | **KOM** | **7** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **59** | **KALIJUM HEKSACIJANOFERAT (III) 100g, K3(Fe(CN)6)** | **p.a.** | **KOM** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **60** | **REAGENS ZA COD, Hg free, Cell Test 109772, 10-150 mg/L, 25 kom/pak** | **WTW Cat.No 250301** | **KOM** | **15** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **61** | **REAGENS ZA COD, Hg free, Cell Test 109773,  100-1500 mg/L, 25 kom/pak** | **WTW Cat.No 250306** | **KOM** | **10** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **62** | **REAGENS ZA COD, Cell Test 14555  500-10000 mg/L, 25 kom/pak** | **WTW Cat.No 250309** | **KOM** | **5** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **63** | **REAGENS ZA TOC, Cell Test 14878 5-80 mg/L, 25 kom/pak** | **WTW Cat.No 252036** | **KOM** | **5** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **64** | **REAGENS ZA ODREĐIVANJE ANJONSKIH TENZIDA, Cell Test 02552, 0.05-2 mg/L,  25 kom/pak** | **WTW Cat.No 252102** | **KOM** | **10** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **65** | **4-amino-2,3-dimetil-1-fenil-3-pirazolin-5-on (4-amino antipirin) C11H13N3O, 25g** | **p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **66** | **GVOZDJE SULFAT HEPTAHIDRAT, FeSO4x7H2O, 250g** | **p.a.** | **kom** | **2** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **67** | **MAGNEZIJUM HLORID HEKSAHIDRAT, MgCl2x6H2O, 100g** | **p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **68** | **di-NATRIJUM HIDROGEN FOSFAT DIHIDRAT Na2HPO4X2H2O, 500g** | **p.a.** | **kom** | **2** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **69** | **OLOVO KARBONAT, 100g** | **p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **70** | **BARBITURNA KISELINA, 100g** | **p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **71** | **PIRIDIN, 1L** | **p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **72** | **CHLORAMIN T TRIHIDRAT, C7H7ClNNaOSx3H2O, 100g** | **p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **73** | **ŽIVA (II) OKSID, CRVENI, HgO, 50g** | **p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **74** | **REAGENS ZA ODREĐIVANJE CIJANIDA, Cell Test 114561, 0.01-0.500 mg/L, 25 kom/pak** | **WTW Cat.No 250344** | **kom** | **3** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **75** | **REAGENS ZA ODREĐIVANJE HLORA, CHLORINE Cell Test 100597 (free and total chlorine) 0,03-6,00mg/L Cl2, 200 testova** | **WTW Cat.No 250420** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **76** | **Silica gel 1000g** | **indikator cobalt (II) hlorid, kuglice precnika od 5mm do 10mm** | **kom** | **1** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **77** | **L-LYSINE DIHYDROCHLORIDE, 25g** | **≥ 99,0%** | **kom** | **2** |  | **** |  |  |  |  |  |
| **78** | **Kalijum bromat KBrO₃, 100g** | **≥99,8 %, p.a.** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
| **79** | **Kalijum bromid KBr, 100g** | **≥ 99,0%** | **kom** | **1** |  | **** | \*\*\* |  |  |  |  |
|  | **PARTIJA 1 UKUPNO** | | | | | | | | |  |  |

**ИСПОРУЧЕНА РОБА МОРА ДА ИМА РОК ТРАЈАЊА НАЈМАЊЕ 1 ГОДИНУ ОД ДАНА ИСПОРУКЕ.**

\* За артикле где у колони 7 “**Квалитет производа докази о квалитету** ”у Спецификацији има плус (+), понуђач је дужан да достави **доказ каталог, извод из каталога или сертификат којим доказује да понуђено добро испуњава тражене техничке карактеристике.** Потребно је да докази који се достављају буду поређани редоследом којим се траже у обрасцу за оцену испуњености услова, с тим да докази о квалитету сваког појединачног артикла из техничке спецификације буду поређани и означени истим редоследом којим су по бројевима ознчени артикли у спецификацији чији се квалитет доказује.

**\*** За све артикле које је наручилац у ТЕХНИЧКОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ (колона 8) означио као ОПАСНЕ МАТЕРИЈЕ (\*\*\*), понуђач који производи односно испоручује опасне материје дужан је да за исте приложи, на српском језику документацију за њихову употребу, одржавање, паковање, транспорт, коришћење и складиштење у којој је произвођач, односно испоручилац навео све безбедносно-техничке податке, важне за оцењивање и отклањање ризика на раду.

Уколико понуђач није у могућности да уз Понуду достави наведену документацију, он даје ИЗЈАВУ у писменој форми да ће ту обавезу реализовати најкасније приликом испоруке робе. Наведене обавезе, у смислу члана 24. став 1. Закона о безбедности и здравља на раду (Сл. гласник РС бр. 101/05) понуђач реализује приликом достављања своје понуде, а најкасније приликом испоруке наведених артикала понуђачу. Уколико се и том приликом не достави ова документација НАРУЧИЛАЦ може обезбедити ову документацију од правног лица регистрованог за послове контроле квалитета производа у смислу члана 24. став 2. Закона о безбедности и здравља на раду, НА РАЧУН ПОНУЂАЧА са којим је закључио Уговор.

1. Цене понуђених добара исказане су без пореза на додату вредност и са порезом на додату вредност за партију која се нуди: по јединици мере и укупно (јединична цена x количина)

Укупна вредност понуде износи динара без ПДВ-а.

Укупна вредност понуде износи динара са ПДВ-ом.

1. Место испоруке добара: франко магацин купца
2. Рок плаћања: \_\_\_\_\_\_\_

Плаћање се врши по испоруци добара у року од \_\_\_\_\_\_ дана од дана пријема фактуре (минимум 30 дана)

1. Рок важења понуде је \_\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда (минимум 60 дана)
2. Гарантујемо да је квалитет понуђених добара у свему сагласан са стандардима и важећом законском регулативом о квалитету за одговарајућу врсту добара и да одговара захтевима постављеним од стране наручиоца, а који су саставни део конкурсне документације.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место и датум:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | М.П. | Потпис овлашћеног лица понуђача:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |