|  |
| --- |
| Specificaţii tehnice (F4.1)  |
|

|  |
| --- |
| *[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]* |

 |
| Numărul procedurii de achiziție: nr xxxx din xxxx |
| Denumirea procedurii de achiziție: licitație deschisă  |
|  |  |
| **Denumirea bunurilor**  | **Modelul articolului** | **Ţara de origine** | **Produ-cătorul** | **Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă** | **Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant** | **Standarde de referinţă** |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Reagenți chimici |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lot 1. Oxid de mercur galben |  |  |  | pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total.  |  |   |
| Lot 2. Anhidrida de arseniu |  |  |  | pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total.  |  |  |
| Lot 3 . Anhidrida trifluoracetica |  |  |  | pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total.  |  |  |
| Lot 4 .Acid sulfuric pur (ambalaj 1L) |  |  |  |  Ambalaj - 1 L. ρ=1,84 g/ml, 98% c p, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total.  |  |  |
| Lot 5. Acid citric super pur |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 6. Acetilacetonă |  |  |  | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător |  |  |
| Lot 7. Dimetilformamida |  |  |  | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător  |  |  |
| Lot 8. Dioxan (ambalaj 1 l) |  |  |  | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător  |  |  |
| Lot 9. Etilenglicol |  |  |  | Ambalaj - 1 L. extra pur, certificat de calitate de la producător, ambalaj sigilat de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total, ambalaj sigilat de la producător  |  |  |
| Lot 10. Albastru de bromfenol |  |  |  | pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 11. Albastru de bromtimol |  |  |  | pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 12. Albastru de metilen |  |  |  | pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 13. Alizarin complexon dihidrat, p.a. 98.5%, Lot 7257,DCC |  |  |  |  pur chimic 98.5%,, certificat de calitate de la producător , Lot 7257,DCC |  |  |
| Lot 14. Azur 1 |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 15. Indicator Andrede |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 16. Cloramin T |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 17. Cromogen negru |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 18. Fenolftaleină |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 19. Sare de sodiu a acidului cromotropic |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 20. Acid n-fenilantranilic |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 21.Violet de pirocatecol |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 22. Amoniu rodanură |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 23. Amoniu sulfid |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 24. Amoniu sulfura (NH4)2S |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 25. Calciu carbonat |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 26. Potasiu antimonil tartrat (C8H10K2O15Sb2) |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 27. Magneziu sulfat anhidru (MgSO4 anhidru)  |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător, termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 28. Magnezium nitrate hexahydrate Lot .Mg(NO3) \*6H2O matrix modifier for AAS |  |  |  | matrix modifier for AAS, ambalajul producatorului, pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 29. Mercur clorura |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 30. Natriu sulfat (anhidru) |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 31. Disodium hydrogencitrate sesquihydrate |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 32. Sarea disodică a acidului cromatropic |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 33. Sodium carbonate |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 34. Sodiu arsenit(arsenat) |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 35. Sodiu nutriprusid |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 36. Telurit de potasiu K2TeO3 |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 37.Caliu periodat(KIO4) |  |  |  |  pur chimic, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 38 .Amidopiridina |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 39.Dietilditiocarbamat de Argint |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 40. 4-aminoantipirin |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 41.Cleol |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 42. Defenilolpropan |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 43.P-dimetilaminobenzaldehid |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 44.Dodecilsulfat de Sodiu |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 45.Etilendiamina dihidroclorura |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la roducător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 46.Benzidina |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 47. 1,10 fenantralina monohidrat |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 48.Murexid |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 49. N-1-naftilendiamină dihidroclorură |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 50.1-naftilamina |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 51.NN dimetil-p-fenilendiamin clorură |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 52. Sulfonilamidă |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 53. Ditizon |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 54. Para-toluidina(4 amino toluidina) |  |  |  | pur chimic, prezentarea certificatului de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 55.Unguent pentru instalatiile vacuum |  |  |  | chimic pur  |  |  |
| Lot 56.Uree  |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 57.Tiouree |  |  |  | chimic pur pentru analiză, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 58.Acid clorhidric |  |  |  | Bucată= cutie de 10 unităţi de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 59. Acid azotic |  |  |  | Bucată= cutie de 10 unităţi de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 60. Acid oxalic |  |  |  | Bucată= cutie de 10 unităţi de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 61.Caliu bicromat |  |  |  | Bucată= cutie de 10 unităţi de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 62. Iod |  |  |  | Bucată= cutie de 10 unităţi de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 63. Argint nitrat |  |  |  | Bucată= cutie de 10 unităţi de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
|  Lot 64. Clorură de sodiu  |  |  |  | Bucată= cutie de 10 unităţi de fixanale C-0,1 mol/l, certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 65. Acid sulfuric |  |  |  | Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 66. Mineralizare totala |  |  |  | Bucata=Fiola. certificat de calitate de la producător,termenul valabilităţii - nu mai mic de 75% de la termenul total. |  |  |
| Lot 67.Set pentru determinarea nitrozaminelor (МУК4.4.1.011-93) |  |  |  | Soluţie standardă conform МУК 4.4.1.011-93 (КАЭ-ДМА, КАЭ-ДПА, КАЭ-ДЭА, НДПА) |  |  |
| Lot 68. Zearalenona ≥ 98,00%(synonym F-2toxin) reactiv uscat,5 mg |  |  |  |  Bucata=flacon 5g ≥ 98,00%(synonym F-2toxin) reactiv uscat,5 mg |  |  |
| Lot 69.Sulfate Standard for IC TraceCERT®, 1000 mg/L sulfate in water |  |  |  | C- 1000 mg/L in HNO3, ambalaj de la producator, cu certificat de calitate de la producător, trasabil conform NIST sau guide 34, Bucată= Ambalaj 100 ml. Cod 90071-100ML |  |  |
| Lot70. Formaldehide ICS 045 SigmaFormaldehyde IC Standard analytical standard  |  |  |  | Bucata=Fiola 100 ml, cod ICS 045-100ML |  |  |
| Lot 71. Methanol analytical standard GC  |  |  |  | Bucata=Fiola 1 ml, cod 82762-1ML-F |  |  |
| Lot 72. DPP(n-pentylisopentyl)phtalate)CAS 84777-06-0 CIL CLUZEAU 95,0 % |  |  |  | Bucata=Fiola. CAS 84777-06-0 CIL CLUZEAU 95,0 % |  |  |
| Lot 73. NeoColumn for Zearalenone wide bore – cod 8140 |  |  |  | Bucata = set a cite 50 unitati, .wide bore – cod 8140,  |  |  |
| Lot 74. NeoColumn for DON –cod 8340 |  |  |  | Bucata = set a cite 50 unitati,cod 8340 |  |  |
| Lot 75. Neocolumn for Aflatoxin B1 |  |  |  | Bucata = set a cite 50 unitati |  |  |
| Lot 76. Neocolumn for Ochratoxina A |  |  |  | Bucata = set a cite 50 unitati |  |  |

Semnat:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Numele, Prenumele:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_