

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

|                                                                                                                         |                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Numărul Achiziției cu costuri mici: <b>21021102</b>                                                                     | Data: <b>23.03-01.04.2020</b> | Alternativa nr.-             |
| Denumirea: <b>Reactive și consumabile de laborator REPETAT</b> , conform cerintelor IMSP Institutul de Medicina Urgenta | Lot:                          | Pagina <b>1</b> din <b>3</b> |

| Nr. Lot | Denumire Lot                                              | Poziția                                              |                          |                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Standard de referință                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                           | Descrierea lot                                       | <u>Modelul articolul</u> | <u>Tara de origine</u> | <u>Producătorul</u> | <u>Denumire obiectului lotului</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6       | 6.1. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | 11020                    | Italia                 | Kima                | 6.1. Eprubete cu clot activator - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete cu clot activator, vacutainer (fără gel). Volum 5 ml. IVD CE. Capac roșu, tichetă. Certificat European. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentare obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de eprubete.                                                                                     | 6.1. Eprubete cu clot activator - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete cu clot activator, vacutainer (fără gel). Volum 5 ml. IVD CE. Capac roșu, tichetă. Certificat European. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentare obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de eprubete.                                                                          |
| 7       | 6.2. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | 2100                     | Italia                 | Kima                | 6.2. Eprubete cu K3 EDTA 2,5 ml. - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete pentru investigații hematologice cu K3EDTA. Volum 2,5 ml. Cu capac verde, tichetă. IVD. CE. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de eprubete.                                                                                               | 6.2. Eprubete cu K3 EDTA 2,5 ml. - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete pentru investigații hematologice cu K3EDTA. Volum 2,5 ml. Cu capac verde, tichetă. IVD. CE. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de eprubete.                                                                                    |
| 8       | 6.3. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | 13010                    | Italia                 | Kima                | 6.3. Eprubete cu K3 EDTA. Vacuum Tub. 3 ml. - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete pentru investigații hematologice cu K3EDTA. Volum 3 ml. Vacuum Tub. Cu capac violet, tichetă. IVD. CE. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Certificat condițiilor de transportare. Certificat European. Prezentare exemple de eprubete.            | 6.3. Eprubete cu K3 EDTA. Vacuum Tub. 3 ml. - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete pentru investigații hematologice cu K3EDTA. Volum 3 ml. Vacuum Tub. Cu capac violet, tichetă. IVD. CE. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Certificat condițiilor de transportare. Certificat European. Prezentare exemple de eprubete. |
| 10      | 6.5. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | 1375                     | Italia                 | Aptaca              | 6.5. Eprubete de unică folosință - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete polisteren cu diametru 13mm, înălțime 75mm fără capac. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentarea obligator: Certificat de Conformitate de la producător. Prezentare exemple de eprubete.                                                                                                                    | 6.5. Eprubete de unică folosință - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete polisteren cu diametru 13mm, înălțime 75mm fără capac. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Prezentarea obligator: Certificat de Conformitate de la producător. Prezentare exemple de eprubete.                                                                                                         |
| 11      | 6.6. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | 18172                    | Italia                 | Kima                | 6.6. Vîrfuri plastic pentru dozator 100-1000 mkl - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Vîrfuri plastic 100-1000 mkl (albastre) p-u dozator semiautomat. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de vîrfuri.                                                                                                                                                                       | 6.6. Vîrfuri plastic pentru dozator 100-1000 mkl - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Vîrfuri plastic 100-1000 mkl (albastre) p-u dozator semiautomat. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de vîrfuri.                                                                                                                                                            |
| 12      | 6.7. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | 18260                    | Italia                 | Kima                | 6.7. Vîrfuri plastic pentru dozator 200 mkl - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Vîrfuri galbene pentru PA de tip Gilson de 0 - 200 mkl p-u dozator semiautomat. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de vîrfuri .                                                                                                                                                            | 6.7. Vîrfuri plastic pentru dozator 200 mkl - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Vîrfuri galbene pentru PA de tip Gilson de 0 - 200 mkl p-u dozator semiautomat. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de vîrfuri .                                                                                                                                                 |
| 13      | 6.8. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Pachete PVC 50L          | Moldova                | Belnis              | 6.8. Saci deșeuri 50kg - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Saci (galbene) 50kg, p-u deșeri contaminate cu lichide biologice. Cu insigna "Pericol Biologic". Se va da prioritate celor cu densitate mai înaltă. Rezistență mecanică mare, nu permite scurgerea lichidelor. Sacul să poată fi închis sigur. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Certificat European. Prezentare exemple de saci. | 6.8. Saci deșeuri 50kg - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Saci (galbene) 50kg, p-u deșeri contaminate cu lichide biologice. Cu insigna "Pericol Biologic". Se va da prioritate celor cu densitate mai înaltă. Rezistență mecanică mare, nu permite scurgerea lichidelor. Sacul să poată fi închis sigur. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Certificat European. Prezentare       |

|    |                                                            |                                                             |                                                |         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                                                            |                                                             |                                                |         |             | exemple de saci. <b>600*900*50μ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 14 | 6.9. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator  | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | 18012                                          | Italia  | Kima        | 6.9 Eprubete 10 ml - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete polipropilen 10 ml, p-u urină, fără capac. Rezistență la centrifugare. Prezentare exemple de eprubete.                                                                                                                                                   | 6.9 Eprubete 10 ml - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Eprubete polipropilen 10 ml, p-u urină, fără capac. Rezistență la centrifugare. Prezentare exemple de eprubete.                                                                                                                                                   |  |
| 15 | 6.10. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Stativ Pancencov                               | Rusia   | Minimed     | 6.10. Stativ Pancencov - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Stativ Pancencov pentru investigații hematologice VSH.                                                                                                                                                                                                        | 6.10. Stativ Pancencov - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Stativ Pancencov pentru investigații hematologice VSH.                                                                                                                                                                                                        |  |
| 16 | 6.11. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Capilare Pancencov                             | Rusia   | Minimed     | 6.11. Capilare Pancencov - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Capilare Pancencov, din sticlă, cu gradare pronunțată precisă 0 - 100 mm p-u investigații hematologice VSH.                                                                                                                                                 | 6.11. Capilare Pancencov - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Capilare Pancencov, din sticlă, cu gradare pronunțată precisă 0 - 100 mm p-u investigații hematologice VSH.                                                                                                                                                 |  |
| 17 | 6.12. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Stativ din plastic pentru eprubete, 40eprubete | Rusia   | Minimed     | 6.12. Stativ din plastic pentru eprubete - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Pentru 40-60 eprubete de 5-10 ml (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                       | 6.12. Stativ din plastic pentru eprubete - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Pentru 40-60 eprubete de 5-10 ml (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                       |  |
| 18 | 6.13. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Stativ - P/u 20 eprubete tip Ependorf          | Spania  | Deltalab    | 6.13. Stativ - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** P/u eprubete Ependorf (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                                                              | 6.13. Stativ - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** P/u eprubete Ependorf (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                                                              |  |
| 19 | 6.14. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Scarificator - Steril, inox                    | Ucraina | Spetosnaska | 6.14. Scarificator - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Steril, inox cu o lance centrală 33mm, ambalat individual (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010). Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Certificat European. Prezentare exemple de scarificatoare.                                     | 6.14. Scarificator - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Steril, inox cu o lance centrală 33mm, ambalat individual (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010). Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Certificat European. Prezentare exemple de scarificatoare.                                     |  |
| 21 | 6.16. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | 13504                                          | Italia  | Aptaca      | 6.16. Sticlă pentru microscopie - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** P/u miroscopie, margine șlefuită și fâșie p/u notițe 76x26x2mm, grosimea nu mai mic de 2mm (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                      | 6.16. Sticlă pentru microscopie - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** P/u miroscopie, margine șlefuită și fâșie p/u notițe 76x26x2mm, grosimea nu mai mic de 2mm (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                      |  |
| 22 | 6.17. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Cilindru de sticlă Volum: 100 ml               | Rusia   | Minimed     | 6.17. Cilindru de sticlă - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Volum: 100 ml, d=3.2 cm, h=24 cm Gradație pronunțată. (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                  | 6.17. Cilindru de sticlă - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Volum: 100 ml, d=3.2 cm, h=24 cm Gradație pronunțată. (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                  |  |
| 23 | 6.18. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Cilindru de sticlă Volum: 50 ml                | Rusia   | Minimed     | 6.18. Cilindru de sticlă - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Volum: 50 ml, d=2.6 cm, h=18 cm Gradație pronunțată. (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                   | 6.18. Cilindru de sticlă - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota** Volum: 50 ml, d=2.6 cm, h=18 cm Gradație pronunțată. (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010).                                                                                                                                                   |  |
| 24 | 6.19. Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator | Articole de uztensilă, consum și veselă de laborator        | Pipete Pasteur 3 mL, de unică folosință.       | Spania  | Deltalab    | 6.19. Pipete de unică folosință - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota**. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Pipete Pasteur 3 mL, de unică folosință.                                                                                                                                                         | 6.19. Pipete de unică folosință - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota**. Conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010. Pipete Pasteur 3 mL, de unică folosință.                                                                                                                                                         |  |
| 25 | 7. Articole de consum și veselă de laborator               | Eprubete Vacutiner 3 ml cu Citrat de Na <b><u>3,2 %</u></b> | 14365                                          | Italia  | Kima        | Eprubete Vacutiner 3 ml cu Citrat de Na 3.2 % - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota**Eprubete vacutiner pentru investigații de hemostază 3 ml cu anticoagulant <b>Citrat de Na 3,2 %</b> . Capac albastru. IVD. CE. Certificat European. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de eprubete. | Eprubete Vacutiner 3 ml cu Citrat de Na 3.2 % - Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota**Eprubete vacutiner pentru investigații de hemostază 3 ml cu anticoagulant <b>Citrat de Na 3,2 %</b> . Capac albastru. IVD. CE. Certificat European. Prezentarea obligator: Certificat de la producător. Prezentare exemple de eprubete. |  |
| 32 | 11.4.Reactivi chimici p/u investigații clinice generale    | 11.4. Set de diagnostic p/u analiza LCR                     | Set de diagnostic p/u analiza LCR              | Rusia   | Abris Plus  | Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota**. Gradul de purificare: chimică sau analitică (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010). Certificat de la producător. Certificat de trasabilitate.                                                                                                                            | Cerințele p/u articole: Cerințe generale*+Nota**. Gradul de purificare: chimică sau analitică (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010). Certificat de la producător. Certificat de trasabilitate.                                                                                                                            |  |

|    |                                 |                                         |           |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 37 | 12. Articole pentru microscopie | Articole pentru microscopie. Microscop. | PW-BK2002 | China | Proway | <p>1. Iluminator - lampa LED X. 2. Măsuță mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y. 3. Fixator de probe (lamele) pentru un singur specimen. 4. Revolver pentru 5 obiective. 5. Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 pentru imersie. 6. Condensor universal pre-centrat și pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat. 7. Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler. 8. Tub binocular cu unghi de înclinare cel puțin 30°, ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm. 9. Oculare 10x/20x – 2 buc (cel puțin unul cu focusare). 10. Unitatea de alimentare - incorporată. 11. Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază. 12. Ulei de imersie – o sticlă. Articole pentru microscopie compatibile între ele, încorporate, configurate pentru tehnica de vizualizare în câmp <i>luminos, câmp întunecat și contrast de fază</i>. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. Marcaj: CE (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010). Certificat de Conformitate de la producător. Certificat de la producător privind instruire ingineri. Instrucțiune de utilizare a unităților tehnice în Limba de Stat. Articole pentru microscopie compatibile între ele, încorporate, <u>ansamblate</u>.</p> | <p>1. Iluminator - lampa LED X. 2. Măsuță mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y. 3. Fixator de probe (lamele) pentru un singur specimen. 4. Revolver pentru 5 obiective. 5. Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 pentru imersie. 6. Condensor universal pre-centrat și pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat. 7. Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler. 8. Tub binocular cu unghi de înclinare 30°, ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 50-76 mm. 9. Oculare 10x/20x – 2 buc (cel puțin unul cu focusare). 10. Unitatea de alimentare - incorporată. 11. Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază. 12. Ulei de imersie – o sticlă. Articole pentru microscopie compatibile între ele, încorporate, configurate pentru tehnica de vizualizare în câmp <i>luminos, câmp întunecat și contrast de fază</i>. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos. Marcaj: CE (conform anexei 3 la Ordinul MS 701 din 18.10.2010). Certificat de Conformitate de la producător. Dispunem de 6 ingineri calificați care pot face instalarea. Instrucțiune de utilizare a unităților tehnice în Limba de Stat. Articole pentru microscopie compatibile între ele, încorporate, ansamblate.</p> |  |
|    |                                 |                                         |           |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

1. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: pe parcursul anului 2020, până la 31 decembrie 2020;
2. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile.

Semnăt:        Numele, prenumele: Ceaicovschi Tudor        In calitate de: director

Ofertantul: „,GBG-MLD „, SRL        Adresa: mun. Chișinău, str. Tighina 65, of.607