

**Specificații tehnice**

| Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1746611063644 din 28.05.2025                        |                                         |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Obiectul achiziției: Reactivi și consumabile pentru secția Biologie                                |                                         |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Denumirea bunurilor/serviciilor                                                                    | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Produ-cătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                           | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                           | Standard e de referință |
| 1                                                                                                  | 2                                       | 3               | 4             | 5                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                                                                                                                                                                                                                                | 7                       |
| <b>Bunuri</b>                                                                                      |                                         |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| <b>Lot nr.1 Reagenți pentru efectuarea cercetărilor molecular-genetice</b>                         |                                         |                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Kit p/u extracție ADN, HID validat                                                                 | 4463352                                 | UK              | ThermoFisher  | Kit p/u extracție ADN din probe biologice, HID validat - PrepFiler® BTA Forensic DNA Kit pentru 100 testări, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător                                        | Kit p/u extracție ADN din probe biologice, HID validat - PrepFiler® BTA Forensic DNA Kit pentru 100 testări, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător                                        | CoA                     |
| Kit pentru amplificare ADN uman pe 24 loci, HID validat                                            | 4476135                                 | UK              | ThermoFisher  | Kit pentru amplificarea setului de markeri ADN de pe cromozomii autozomali - Kit identificare Umana HID - Global Filer PCR 200 testări, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător             | Kit pentru amplificarea setului de markeri ADN de pe cromozomii autozomali - Kit identificare Umana HID - Global Filer PCR 200 testări, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător             | CoA                     |
| Kit pentru amplificare a 27 markerişor STR de pe cromozomul Y-Yfiler Plus                          | 4484678                                 | UK              | ThermoFisher  | Kit pentru amplificarea setului de markeri ADN de pe cromozomul Y (27 STR marcheri) – Yfiler Plus PCR Amplification Kit – 100 testări, validat HID, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător | Kit pentru amplificarea setului de markeri ADN de pe cromozomul Y (27 STR marcheri) – Yfiler Plus PCR Amplification Kit – 100 testări, validat HID, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător | CoA                     |
| Kit pentru cuantificare ADN uman extras din probe biologice în reacția PCR-RealTime cu 3 parametri | 4482910                                 | UK              | ThermoFisher  | Kit pentru amplificare PCR-RealTime a ADN uman pe 3 parametri inclusiv cromozomului Y, cu scopul cuantificării AND extras: aprecierea                                                                                                               | Kit pentru amplificare PCR-RealTime a ADN uman pe 3 parametri inclusiv cromozomului Y, cu scopul cuantificării AND extras:                                                                                                                       | CoA                     |

|                                                                               |         |         |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                               |         |         |              | cantității, purității, gradului de degradare, HID validat - Quantifiler Trio DNA, 400 testări, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător;                                             | aprecierea cantității, purității, gradului de degradare, HID validat - Quantifiler Trio DNA, 400 testări, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător;                                  |     |
| Formamide                                                                     | 4311320 | UK      | ThermoFisher | Formamide, Hi-Di Formamide – 25 ml/1 tub, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător.                                                                                                  | Formamide, Hi-Di Formamide – 25 ml/1 tub, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător.                                                                                                  | CoA |
| <b>Lot nr.2 Consumabile pentru Analizator genetic 3500 Applied Biosystems</b> |         |         |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Catod Bufer                                                                   | 4408256 | SUA     | ThermoFisher | Container cu Cathode Buffer pentru analizator genetic 3500 Applied Biosystems - Container (CBC) 3500 Series, cutie/4 containere, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător.           | Container cu Cathode Buffer pentru analizator genetic 3500 Applied Biosystems - Container (CBC) 3500 Series, cutie/4 containere, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător.           | CoA |
| Anod Bufer                                                                    | 4393927 | SUA     | ThermoFisher | Container cu Anod Buffer pentru analizator genetic 3500 Applied Biosystems - Anode Buffer Container (ABC) 3500 Series, cutie/4 containere, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător. | Container cu Anod Buffer pentru analizator genetic 3500 Applied Biosystems - Anode Buffer Container (ABC) 3500 Series, cutie/4 containere, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător. | CoA |
| Polimer POP-4 pentru capilare<br>Analizator Genetic 3500                      | A26070  | SUA     | ThermoFisher | POP-4™ Polymer pentru 3500/3500xL Genetic Analyzers, 96 probe, cu termen de valabilitate nu mai puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător.                                                                             | POP-4™ Polymer pentru 3500/3500xL Genetic Analyzers, 96 probe, cu termen de valabilitate cel puțin de 1 an de la data livrării, în ambalaj de la producător.                                                                             | CoA |
| <b>Lot nr.4 Consumabile pentru cercetări molecular genetice</b>               |         |         |              |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Septe                                                                         | 4412614 | Japonia | ThermoFisher | Septă pentru plăci pentru electroforeză capilară 3500 (SEPTA for 96-Well Plates, for 3500/SeqStudio™ Flex (20 buc/cutie - sigilată de producător, nedeteriorată).                                                                           | Septă pentru plăci pentru electroforeză capilară 3500 (SEPTA for 96-Well Plates, for 3500/SeqStudio™ Flex (20 buc/cutie - sigilată de producător, nedeteriorată).                                                                        | CoA |
| Tuburi PCR optice 0,2 ml legate în stripuri                                   | 4316567 | China   | ThermoFisher | Tuburi PCR optice 0,2 ml legate în stripuri, din polipropilenă transparentă, a câte 8 tuburi/strip, optice, pentru utilizare în Real Time PCR, ADN-                                                                                         | Tuburi PCR optice 0,2 ml legate în stripuri, din polipropilenă transparentă, a câte 8 tuburi/strip, optice, pentru utilizare în Real Time                                                                                                | CoA |

|                                                           |         |       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                           |         |       |              | aze/ARN-aze free, în cutie/1000 tuburi = 125 stripuri x 8 tuburi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PCR, ADN-aze/ARN-aze free, în cutie/1000 tuburi = 125 stripuri x 8 tuburi.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Capace optice legate în stripuri pentru tuburi PCR 0,2 ml | 4323032 | China | ThermoFisher | Capace optice legate în stripuri pentru tuburi PCR 0,2 ml, din polipropilenă transparentă, a câte 8 capace/strip, plate, optice, pentru utilizare în Real Time PCR, în cutie/1000 tuburi = 125 stripuri) (în cutie/2500 capace = 300 stripuri).                                                                                                                          | Capace optice legate în stripuri pentru tuburi PCR 0,2 ml, din polipropilenă transparentă, a câte 8 capace/strip, plate, optice, pentru utilizare în Real Time PCR,) (în cutie 300 stripuri a câte 8 capace).                                                                                                                                                            | CoA |
| Micro Placă optică pentru PCR cu 96 godeuri               | 4483354 | China | ThermoFisher | Micro Placă optică pentru PCR cu 96 godeuri, din polipropilenă transparentă, optică, volumul godeurilor 0,2ml, cu marcaj alfanumeric, cu cod de bare, pentru utilizare cu analizator genetic 3500, termocicloar RealTime PCR 7500, termocicloare PCR standard, certificate RNA-aza/ DNA-aza – free, fără inhibitori, cutie/20 un, sigilată de producător, nedeteriorată. | Micro Placă optică pentru PCR cu 96 godeuri, din polipropilenă transparentă, optică, volumul godeurilor 0,2ml, cu marcaj alfanumeric, cu cod de bare, pentru utilizare cu analizator genetic 3500, termocicloar RealTime PCR 7500, termocicloare PCR standard, certificate RNA-aza/ DNA-aza – free, fără inhibitori, cutie/20 un, sigilată de producător, nedeteriorată. | CoA |
| Peliculă optică pentru microplăci PCR 96 godeuri          | 4311971 | USA   | ThermoFisher | Peliculă adezivă optică pentru plăci 96 godeuri pentru utilizare în RealTime PCR și PCR standard 100 unități cutie.                                                                                                                                                                                                                                                      | Peliculă adezivă optică pentru plăci 96 godeuri pentru utilizare în RealTime PCR și PCR standard 100 unități cutie.                                                                                                                                                                                                                                                      | CoA |

Semnat: Numele, prenumele: Ghenadie Rusu\_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau