

**Specificații tehnice**

|                                                                                                                          |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție                                                                                          | ocds-b3wdp1-MD-1646207449775_din 23.03.2022 |
| Obiectul achiziției: Utilaj specializat pentru laboratorul ADN al Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare |                                             |

| Denumirea bunurilor/serviciilor                                                          | Denumirea modelului bunului/serviciului | Țara de origine | Producătorul                       | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Standarde de referință      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1                                                                                        | 2                                       | 3               | 4                                  | 5                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                           |
| <b>Lot 4</b><br><b>Frigider combinat cu congelator de laborator, să nu fie NO FROST!</b> | KLAB RF700CC<br>HTS                     | Italia          | KW Aparecchi<br>Scientifici S.r.l. | Conform caietului de sarcini                                              | Pe picioare / role: frigiderul combinat este montat pe 4 roțile. Rotilele din fata snt dotate cu dispozitive de blocare.<br>Domeniu de temperatură:<br>Frigider: reglabil între 0 °C si +15 °C;<br>Congelator: reglabil între -10 °C si -20 °C;<br>Acuratețe: 0,1°C;<br>Capacitate:<br>Frigider bruta/neta: 272 lit;<br>Congelator bruta/neta: 272 lit;<br>Sistem de răcire: 2 circuite separate;<br>Nr. de uși: 2;<br>Nr. de compartimente: 2;<br>Nr. rafturi: 4 + 2 fixe;<br>Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz;<br>Controler integrat;<br>Ecran digital;<br>Alarmer de temperatură ridicată și joasă;<br>Ceas cu alarmă la ușă;<br>Închizători standard pentru uși;<br>Uși reversibile;<br>Agenți frigorifici de hidrocarburi;<br>Izolație fără HCFC și CFC. | ISO, Certificat de validare |
| <b>Lot 5</b><br><b>Congelator de laborator pentru oseminte, să nu fie NO FROST!</b>      | ULT470                                  | Turcia          | Esmas                              | Conform caietului de sarcini                                              | Pe picioare / role: 2 picioare montate în partea din față reglabile pe înălțime pentru nivelare, și 2 rotite montate în partea din spate, pentru a ușura orice mutare necesară.<br>Nu se depune zăpada sau gheața pe interiorul ușii.<br>Domeniu de temperatură:<br>reglabil între -50 °C și -86 °C;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO, Certificat de validare |

|                                                |                          |       |            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                |                          |       |            |                              | <p>Acuratețe: 1°C;<br/> Capacitate: 470 lit;<br/> Material: oțel inoxidabil cu pulbere electrostatică (exterior)/oțel inoxidabil (interior);<br/> Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz<br/> Controler integrat;<br/> Ecran digital;<br/> Alarmer de temperatură ridicată și joasă;<br/> Agenți frigorifici de hidrocarburi;<br/> Izolație fără HCFC și CFC;<br/> Cutii criogenice în set – 160 cutii criogenice din plastic;<br/> Rafturi;<br/> Software necesar.</p> |                             |
| <b>Lot 7</b><br>Centrifugă mică                | 9032002121<br>D2012 plus | China | Dragon Lab | Conform caietului de sarcini | <p>Capacitatea de 12 probe a câte 0,5 ml și adaptoare pentru 0,2 ml, 1,5 ml și 2 ml;<br/> Rotor unghiular;<br/> Puterea/turație de până la 6000-8000 rpm;<br/> Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO, Certificat de validare |
| <b>Lot 8.</b><br><b>Vortex.</b>                | 8031102000<br>MX-S       | China | Dragon Lab | Conform caietului de sarcini | <p>Funcții continue sau pulsante;<br/> Pentru micro tuburi de 0.5, 1.5, 2.0 ml și benzi de 0.2 ml;<br/> Viteza de agitare turație minimă 3000 rpm constant;<br/> Diametru cupei de agitare: Ø 4.5 mm;<br/> Mod de operare: prin atingere / operării continue;<br/> Setare viteza: constanta la 3000 rpm;<br/> Alimentare / Tensiune: 220-230V; 1/50 ph/Hz;<br/> Control viteza: electronica</p>                                                                              | ISO, Certificat de validare |
| <b>Lot 10.</b><br>Centrifuga pentru plăci PCR. | 9015001123<br>DM0636     | China | Dragon Lab | Conform caietului de sarcini | <p>Tip rotor – pentru plăci;<br/> Pentru tuburi PCR 2.0 ml;<br/> Turație 300-6000 rpm;<br/> Capacitate: 2 plăci PCR n format de 96 godeuri;<br/> Adaptor accesorii pentru benzi și plăci PCR;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO, Certificat de validare |

