

## Specificații tehnice

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1750231843342 din 18 iunie 2025        |
| Obiectul achiziției: Echipamente de control de securitate al bagajelor, coletelor, mărfii |

| 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                      |
| Echipamente de control de securitate al bagajelor, coletelor, mărfii | Orion 922CX                             | Malaysia        | Rapiscan Systems, Inc. | Conform anexei nr. 1 la Anuntul de participare                            | <p>Numărul de proiecții: O proiecție</p> <p>Dimensiunea tunelului: 750 (lățime) x 550 (înălțime) mm</p> <p>Înălțimea transportorului cu bandă de la nivelul podelei: ~785 mm</p> <p>Viteza de mișcare a transportorului cu bandă: 0,20 m/s</p> <p>Capacitatea portantă a transportorului cu bandă în condițiile unei distribuții uniforme a sarcinii: 165 kg</p> <p>Rezoluția firului: 40 AWG standard, 42 AWG tipică (conforma în baza clarificarilor)</p> <p>Rezoluție spațială: 0,8 mm în ambele direcții</p> <p>Penetrarea oțelului: 36 mm standard (tipic 38 mm)</p> <p>Siguranța materialelor foto și de mișcare cu sensibilitatea: 33 DIN (ISO 1600)</p> <p>Ciclul de lucru: 100% (24 de ore pe zi, 7 zile în săptămîna) timpul de încălzire a sistemului – zero</p> <p>Generator de raze X: 160kV</p> <p>Direcția fasciculului: Diagonală în sus</p> <p>Alimentarea generatorului de raze X: Automat, doar când bagajele trec prin tunel</p> <p>Sistem de operare: Windows 10 pe 64 biți</p> <p>Rezoluția imaginii obținute în procesul de scanare: Nu mai puțin de 1280 x 1024 pixeli</p> |                        |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>Capacitatea hard disk- ului: se permite stocarea a cel puțin 100.000 de imagini</p> <p>Siguranța radioactivă: Doza de scurgere este sub 1 <math>\mu</math>Sv/ora la 10 cm de suprafața</p> <p>Echipamentul respecta standardele internaționale de siguranță împotriva radiațiilor ionizante și siguranța surselor de radiații (a se vedea declarațiile de conformitate atasate la oferta)</p> <p>Nivelul presiunii sonore continue a echipamentului de operare: <math>\leq 70\text{dB(A)}</math></p> <p>Limba interfeței și a panoului de control: Limba engleză</p> <p>Set de funcții obligatorii: <i>Construcția simultană a imaginii obiectului scanat cu procesul de scanare fără întârzieri- sistemul oferă vizualizare simultană a imaginii în proces. Extinderea imaginii scanate este electronică, uniformă, de cel puțin 64 de ori, fără degradarea calității imaginii. Afișarea imaginii în modul „Detaliere imagine” (extinderea zonelor specifice ale imaginii specificate de operator) Funcția de afișare optimă a obiectelor scanate cu densitate mare Marcarea automată a articolelor cu densitatea peste cea predeterminată Marcarea automată a potențialelor droguri prin analiza hardware a masei, dimensiunii și numărului atomic al obiectului Afișarea imaginii în modul „Imagine negativă”. Afișarea imaginii în modul „Repetarea ultimei imagini” (fără pierderi de calitate) Afișarea imaginii în modul „Numai organic” și „Numai neorganic” Afișarea imaginii în modul „Materiale mixte” Programul de simulare artificială a imaginilor obiectelor periculoase Marcarea automată a secțiunilor bagajelor scanate care ar putea conține obiecte periculoase prin analiza hardware a masei, dimensiunii și numărului atomic al obiectului Afișarea imaginii în modul „alb-negru” Reglarea contururilor imaginii este electronică, lină Reglarea densității imaginii este electronică, lină Butoane programabile ale procesării integrate a imaginii - cel puțin trei butoane Capacitatea de a scana obiectul și de a controla transportorul cu bandă în ambele direcții</i></p> |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--------------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |  |  |  |  | <p><i>Butonul de oprire de urgență a generatorului și a transportorului cu bandă (cel puțin 3 butoane)</i></p> <p><i>Setul de documentație tehnică (manualul de utilizare, manualul de întreținere și reparații) în limba engleză</i></p> <p><i>Capacitatea de a înregistra imaginile scanate pe suporturi externe și de a le transfera prin rețele de date.</i></p> <p>Alimentare electrică: 100–240 V AC, cu toleranță de <math>\pm 10\%</math> 50/60Hz</p> <p>Consum de energie: <math>\pm 0,7</math> kVA kVA</p> <p>Sursă de alimentare neîntreruptibilă: <i>UPS extern cu funcție de stabilizare a tensiunii pentru a asigura funcționarea în siguranță a echipamentului și oprirea în siguranță a acestuia în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică permanentă</i></p> <p>Condiții maxime admise de depozitare și funcționare:</p> <p>a) la depozitare - de la <math>-20^{\circ}\text{C}</math> la <math>+50^{\circ}\text{C}</math> ;</p> <p>b) în funcționare - de la <math>0^{\circ}\text{C}</math> la <math>+40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>umiditatea de 5% - 95% (fără condens).</p> <p>Perioada de garanție: 2 ani din data punerii în funcțiune</p> <p>Asamblarea, pornirea și punerea în funcțiune a echipamentelor la locul de utilizare final</p> <p>Instruirea abilităților operaționale la locul de operare, numărul de participanți va fi de cel puțin 10 persoane</p> <p>Asigurarea întreținerii calitative pe durata perioadei de garanție.</p> <p>Service Centru propriu, autorizat pe teritoriul RM, ingineri certificați, fapt confirmat prin certificat de la producatorul echipamentului propus spre achiziții.</p> <p>Disponibilitatea inginerilor în regim 24x7, inclusiv în zile de odihnă și sărbători.</p> |  |
| <b>TOTAL</b> |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Tudor Acristinii În calitate de: Administrator

Ofertantul: Control&Service Adresa: bd. Stefan cel Mare 202, mun Chisinau