

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1750664862277 din 23 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	Rapiscan 628XR	Malaysia	Rapiscan Systems, Inc.	Conform anexei nr. 1 la Anuntul de participare	Numărul de proiecții: O proiecție Dimensiunea tunelului: 1000 (lățime) x 1000 (înălțime) mm Înălțimea transportorului cu bandă de la nivelul podelei: 353 mm Viteza de mișcare a transportorului cu bandă: 0,20 m/s Capacitatea portantă a transportorului cu bandă în condițiile unei distribuții uniforme a sarcinii: 200 kg Rezoluția firului: 38 mm AWG Penetrarea oțelului: 30 mm Siguranța materialelor foto și de mișcare cu sensibilitatea: 33 DIN (ISO 1600) Ciclul de lucru: 100% (24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână), timpul de încălzire al sistemului este zero Generator de raze X: 160kV Direcția fasciculului: Vertical de sus în jos Alimentarea generatorului de raze X: Automat, doar când bagajele trec prin tunel Cerințe pentru monitor: Culoare, rezoluția nu este mai mică de 1600x900 pixeli, 32 biți, 50 Hz, dimensiunea nu este mai mică de 21 inci Rezoluția imaginii obținute în procesul de scanare: 1280 x 1024 pixeli	

					Capacitatea hard disk- ului: este posibila stocarea a cel putin 100 000 de imagini Siguranța radioactivă: Doza de scurgere este sub 1 μSv/ora la 10 cm de suprafata Echipamentul respecta standartele internationale de siguranta impotriva radiatiilor ionizante si siguranta surselor de radiatii (a se vedea declaratiile de conformitate atasate la oferta) Nivelul presiunii sonore continue a echipamentului de operare: ≤ 70 dB (acustic) Limba interfeței și a panoului de control: Limba engleza 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.</i> <i>Extinderea imaginii scanate este electronică, uniformă, de cel puțin 64 de ori, fără degradarea calității imaginii.</i> <i>Afișarea imaginii în modul „Detaliere imagine” (extinderea zonelor specifice ale imaginii specificate de operator)</i> <i>Funcția de afișare optimă a obiectelor scanate cu densitate mare</i> <i>Marcarea automată a articolelor cu densitatea peste cea predeterminată</i> <i>Marcarea automată a potențialelor droguri prin analiza hardware a masei, dimensiunii și numărului atomic al obiectului</i> <i>Afișarea imaginii în modul „Imagine negativă”.</i> <i>Afișarea imaginii în modul „Repetarea ultimei imagini” (fără pierderi de calitate)</i> <i>Afișarea imaginii în modul „Numai organic” și „Numai neorganic”</i> <i>Afișarea imaginii în modul „Materiale mixte”</i> <i>Programul de simulare artificială a imaginilor obiectelor periculoase</i> <i>Marcarea automată a secțiunilor bagajelor scanate care ar putea conține obiecte periculoase prin analiza hardware a masei, dimensiunii și numărului atomic al obiectului</i> <i>Afișarea imaginii în modul „alb-negru”</i> <i>Reglarea contururilor imaginii este electronică, lină</i> <i>Reglarea densității imaginii este electronică, lină</i> <i>Butoane programabile ale procesării integrate a imaginii - cel puțin trei butoane</i> <i>Capacitatea de a scana obiectul și de a controla transportorul cu</i>	
--	--	--	--	--	---	--

					<i>bandă în ambele direcții</i> <i>Butonul de oprire de urgență a generatorului și a transportorului cu bandă (cel puțin 3 butoane)</i> <i>Setul de documentație tehnică (manualul de utilizare, manualul de întreținere și reparații) în limba engleză</i> <i>Capacitatea de a înregistra imaginile scanate pe suporturi externe și de a le transfera prin rețele de date.</i> Alimentare electrică: 230V, cu toleranță de $\pm 10\%$, 50 Hz 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> Condiții maxime admise de depozitare și funcționare: a) la depozitare - de la -20°C la $+50^{\circ}\text{C}$; b) în funcționare - de la 0°C la $+40^{\circ}\text{C}$ umiditatea de 5% - 95% (fără condens). Perioada de garanție: 2 ani din data punerii în funcțiune Asamblarea, pornirea și punerea în funcțiune a echipamentelor la locul de utilizare final Instruirea abilităților operaționale la locul de operare, numărul de participanți va fi de cel puțin 10 persoane Asigurarea întreținerii calitative pe durata perioadei de garanție. Service Centru propriu, autorizat pe teritoriul RM, ingineri certificați, fapt confirmat prin certificat de la producatorul echipamentului propus spre achiziții. Disponibilitatea inginerilor în regim 24x7, inclusiv în zile de odihnă și sărbători.	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tudor Acristinii În calitate de: Administrator
Ofertantul: Control&Service Adresa: bd. Stefan cel Mare 202, mun Chisinau