

Anexa nr. 22

la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20____

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către Entitatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1761215117713 din 23.10.2025
Obiectul achiziției:Echipament de securitate x-Ray de tip EDSCB și dual view

LOT II

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către Entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul II						
Echipament cu raze X, dual view de dimensiuni mari	HI-SCAN 10010T-2is	Germania	Smiths Detection Germany GmbH	Specificația este descrisă conform caietului de sarcini și este o condiție obligatorie de a fi respectată și completată de către ofertant în rubrica 6	Conform propunerii tehnice atașate mai jos	
Echipament cu raze X, dual view de dimensiuni medii	HI-SCAN 7555DV	Germania	Smiths Detection Germany GmbH	Specificația este descrisă conform caietului de sarcini și este o condiție obligatorie de a fi respectată și completată de către ofertant în rubrica 6	Conform propunerii tehnice atașate mai jos	

Kituri de rezervă și piese de schimb consumabile conform pct. 4.2 și 4.3 din caietul de sarcini		Germania	Smiths Detection Germany GmbH	Specificația este descrisă conform caietului de sarcini și este o condiție obligatorie de a fi respectată și comptată de către ofertant în rubrica 6	Conform propunerii tehnice atașate mai jos	
---	--	----------	-------------------------------	--	--	--

PROPUNERE TEHNICĂ

Echipament de securitate cu raze X, dual view.

1. Introducere

MELITAX, a luat la cunoștință de faptul ca:

- Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant (contractant) propunerea tehnică.

-În cadrul acestei proceduri, Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău", îndeplinește rolul de Entitate contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

-Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Contractant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

MELITAX, a luat la cunoștință faptul ca:

-Prezentul Caiet de sarcini se referă la achiziționarea unui echipament de securitate cu raze X, dual view de dimensiuni mari și patru echipamente cu raze X, dual view, de dimensiuni medii

-Echipamentul de securitate cu raze X, dual view, de dimensiuni mari trebuie să fie proiectat (destinat utilizării) pentru a asigura controlul de securitate al bagajelor de cala agabaritice/atipice.

-Echipamentul de securitate cu raze X, dual view, de dimensiuni medii trebuie să fie proiectat (destinat utilizării) pentru a asigura controlul de securitate al bagajului de mână și de cală și a articolelor transportate de persoane, altele decât pasagerii, provizii de aeroport/bord, posta și materialele transportatorului aerian.

-Cerințele de detecție și alarme false sunt confidențiale (fiind accesibile producătorilor de echipamente ce vor să aplice pentru certificare).

Responsabilitatea aeroportului este să se asigure că echipamentele sunt conforme/certificate, fără ca datele confidențiale să poată fi făcute publice.

-Contractantul va asigura și serviciile conexe furnizării, respectiv: instalare-montare, efectuare de probe de funcționare și punere în funcțiune, instruire personal și mentenanță preventivă/corectivă în perioada de garanție.

-Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini.

3. Descrierea produselor solicitate

MELITAX, a luat la cunoștință faptul că se achiziționează următoarele echipamente:

- Echipament de securitate cu raze X, dual view, de dimensiuni mari, utilizat la controlul de securitate al bagajelor de cală agabaritice/atipice.
- Echipamente de securitate cu raze X, dual view, de dimensiuni medii, utilizat la controlul de securitate al pasagerilor (bagaj de mână și de cală) și a articolelor transportate de persoane, altele decât pasagerii, provizii de aeroport/bord.

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Aeroportului

MELITAX, a luat la cunoștință faptul că în prezent Entitatea Contractantă nu are în derulare contract pentru echipamentul inclus în acest Caiet de Sarcini.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea echipamentului

MELITAX, a luat la cunoștință faptul că obiectivul general îl reprezintă respectarea criteriilor de control de securitate al bagajelor de cală agabaritice/atipice, provizii de aeroport/bord, poștei și materialelor transportatorului aerian, articolelor transportate de persoane altele decât pasagerii, precum și sporirea nivelului de încredere al companiilor aeriene și a personalului care își desfășoară activitatea în perimetrul Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău".

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea echipamentului

MELITAX, a luat la cunoștință faptul că în procesul specific de control de securitate al bagajelor, una dintre metodele de control este utilizarea echipamentelor cu raze X. Echipamentul achiziționat va fi destinat efectuării controlului de securitate pentru categoriile corespunzătoare de procesare (bagaje înregistrate și bagaje de mână ale pasagerilor, articole transportate de persoane altele decât – pentru echipamentele cu raze X de dimensiuni medii; bagaje voluminoase și supradimensionate care nu pot fi supuse controlului de securitate cu echipamentul obișnuit al sistemului de bagaje – pentru echipamentele cu raze X de dimensiuni mari).

3.4. Echipamentul solicitat și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

MELITAX, a luat la cunoștință faptul că Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău" achiziționează un set de echipament de securitate cu raze X, dual view, de dimensiuni mari și patru seturi de echipamente de securitate cu raze X, dual view, de dimensiune medie.

Totodată, s-a luat la cunoștință faptul că, contractantul va trebui să asigure și următoarele operațiuni cu titlu accesoriu:

- a) Instalare, punere în funcțiune și testare a echipamentului;
- b) Instruirea personalului pentru utilizarea echipamentului;
- c) Mentenanță preventivă/corectivă în perioada de garanție a echipamentului;
- d) Asigurarea de piese de schimb/consumabile în perioada de garanție a echipamentului.

4. PRODUSE SOLICITATE

4.1. ECHIPAMENT CU RAZE X, DUAL VIEW, DE DIMENSIUNI MARI

Specificarea tehnică deplină solicitată de către Entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
5	6	7
Echipament cu raze X de dimensiuni mari	Echipamentul oferat va fi un echipament produs de producatorul Smiths Detection model HI-SCAN 100100T-2is	2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU 2013/59/EURATOM ISO 1600 (33DIN) ECAC, TSA, STAC
Cantitate 1 set	Se va livra un echipament HI-SCAN 100100T-2is (set)	
Loc livrare : Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău"	Echipamentul se va livra la Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău" în mun.Chisinau Aeroport, bd.Dacia, nr. 80/3	
Data de livrare solicitată : Termen de livrare maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului.	Echipamentul se va livra în termen de maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului	
Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime Conform caracteristicilor tehnice din pct. 3.4.1 din prezentul caiet de sarcini. Durată minimă garanție : 24 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune.	Echipamentul va îndeplini caracteristicile tehnice impuse prin caietul de sarcini. Durata de garanție va fi de 24 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune.	

CARACTERISTICI TEHNICE PENTRU UN SET ECHIPAMENT CU RAZE X, DUAL VIEW, DE DIMENSIUNI MARI

Specificarea tehnică deplină solicitată de către Entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
5	6	7
Echipamentul trebuie să îndeplinească cerințele minime prevăzute în: Regulamentul (UE) nr. 1998/2015 al Comisiei din 5 noiembrie 2015, de stabilire a măsurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune în domeniul securității aviației, cu modificările și completările ulterioare; Decizia (UE) nr. 8005/2015 de stabilire a măsurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune privind securitatea aviației, cu modificările și completările ulterioare, și prevederile p. 463-487, și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	Echipamentul HI-SCAN 100100T-2is îndeplinește cerințele minime prevăzute în: -Regulamentul (UE) nr. 1998/2015 al Comisiei din 5 noiembrie 2015, de stabilire a măsurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune în domeniul securității aviației, cu modificările și completările ulterioare; -Decizia (UE) nr. 8005/2015 de stabilire a măsurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune privind securitatea aviației, cu modificările și completările ulterioare, și -prevederile p. 463-487, și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	ZE002037_EN_Conformity_EU_300_2008_and_1998_2015.pdf ZE002038_EN_Conformity_EU K 2015 8005.pdf
Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse	Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse	
Echipamentul trebuie să fie proiectat (destinat utilizării) pentru a asigura controlul de securitate al bagajelor de cala agabaritice/atipice, provizii de aeroport/bord, poșta și materialele transportatorului aerian.	Echipamentul HI-SCAN 100100T-2is oferit este proiectat (destinat utilizării) pentru a asigura controlul de securitate al bagajelor de cala agabaritice/atipice, provizii de aeroport/bord, poșta și materialele transportatorului aerian.	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 1
Echipamentul trebuie să aibă posibilitatea de stocare a minim 100.000 imagini de bagaje scanate la aceeași calitate cu imaginea vizuală; posibilitatea de salvare a imaginilor în unul dintre formatele JPG, TIF, BMP, PNG pe suport de memorie extern (stick USB, hard disk extern, etc.).	Echipamentul oferit are posibilitatea de stocare a minim 100.000 imagini de bagaje scanate la aceeași calitate cu imaginea vizuală cu IMS (Image Store System) Dispune și de posibilitatea de salvare a imaginilor în unul	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2 InterfataOperator_HiTraX3_95595987_RO_01032023.pdf Capitolul 3.6, paginile 30-35 InterfataOperator_HiTraX3_95595987_RO_01032023.pdf

	dintre formatul JPEG și TIF pe suport de memorie extern (stick USB, hard disk extern, etc.).	Capitolul 3.6, paginile 32-33
Echipamentul trebuie să aibă capacități și posibilități de a permite logarea și individualizarea conturilor de acces pentru un număr de minim 150 de utilizatori.	Echipamentul oferat are capacități și posibilități de a permite logarea și individualizarea conturilor de acces pentru un număr de minim 150 de utilizatori.	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf Capitolul 3.2, paginile 14-31
Echipamentul trebuie sa respecte cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la acest tip de echipamente prevăzute la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998 si la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei, și prevederile p. 467-469, 482-487 și 542din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	Echipamentul oferat respecta cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la acest tip de echipamente prevăzute la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998 si la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei, și prevederile p. 467-469, 482-487 și 542din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	ZE002037_EN_Conformity_EU_300_2008_and_1998_2015.pdf ZE002038_EN_Conformity_EU K 2015 8005.pdf
Deschiderea tunelului: lățime de la 1000 mm până la 1100 mm; înălțime de la 1000 mm până la 1100 mm.	Echipamentul oferat are deschiderea tunelului: lățime 1010 mm; înălțime 1010 mm	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Înălțimea transportorului de la pardosea 320-380 mm +/- 10 mm	Echipamentul oferat are înălțimea transportorului de la pardoseala 350 mm	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Alimentare rețea 230 V AC, ±15%, 50 Hz, maxim 2,5 kVA Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.30 din 6.11.2025 14:28 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Acceptăm echipamente cu raze X care funcționează la curent alternativ de 230 V, +10%, -15%, 50 Hz.</i>	Alimentare rețea 230 V AC, +10% /-15%, 50 Hz ±3 Hz , Putere consumata aproximativ 1.3 kVA	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Temperaturi ambientale de lucru: 0° ÷ +40° C	Temperaturi ambientale de lucru: 0° ÷ +40° C	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Condiții de lucru privind umiditatea relativă: 10% ÷ 90%	Condiții de lucru privind umiditatea: 5% ÷ 95% (non-condens)	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Viteza benzii transportoare minim 0,20-0,25 m/sec.	Viteza benzii transportoare tipic 0,20 m/sec	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Capacitatea de transport a benzii: min. 200 kg.	Capacitatea de transport a benzii: 200 kg.	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2

Set role tractoare pentru manevrarea expedierilor (minim 1,0 m lungime fiecare, intrare – 2,0m, ieșire – 3 m) Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.16 din 28.10.2025 12:20 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Setul de role tractoare (mese cu role) trebuie să fie fără motor și dimensionat pentru greutatea maximă admisibilă a echipamentului propus.</i>	Set role tractoare pentru manevrarea expedierilor (pat role de 1,0 m lungime fiecare, intrare – 2,0m, ieșire – 3,0 m)	
Protecție la variațiile tensiunii de alimentare sa se facă prin intermediul unui echipament cu funcție de stabilizator automat de tensiune tip UPS online dubla conversie.	Protecția la variațiile tensiunii de alimentare se va face prin intermediul unui echipament tip UPS online dubla conversie de 2000 VA/1800W model SRV2KI-E	Schneider Electric_Easy-UPS-OnLine_SRV2KI-E.pdf Runtime_ SRV2KI-E.pdf
Punct de lucru -Monitor (cu următoarele performanțe minime: tehnologie LED, diagonală 24”, rezoluție minimă 1920x1080 pixeli) = 2 buc -Consolă prelucrare imagini radioscopice = 1 buc. -Scaun ergonomic – rotativ pe roți.	Punctul de lucru al operatorului va fi dotat cu: -Monitor HP_E24i_G4 (cu următoarele performanțe minime: tehnologie LED, diagonală 24”, rezoluție recomandată 1920x1200 pixeli @60 Hz) = 2 buc -Consolă prelucrare imagini radioscopice, tastatură Heimann= 1 buc. -Scaun ergonomic – rotativ pe roți.	HP_E24i_G4_c06922716.pdf
Sistem de alimentare cu energie electrică neîntreruptibilă (UPS) online dubla conversie (dimensionat pentru alimentarea întregului echipament până la oprirea în siguranță a acestuia) = 1 cpl.	Va fi furnizat un singur UPS online dubla conversie (dimensionat pentru alimentarea întregului echipament asigurandu-se autonomia pana la oprirea în siguranță a acestuia) = 1 cpl.	Schneider Electric_Easy-UPS-OnLine_SRV2KI-E.pdf Runtime_ SRV2KI-E.pdf
Echipamentele trebuie să fie conectate la rețeaua locală (LAN).	Echipamentul va avea facilitatea de conectare la rețeaua locală (LAN). Este dotat cu port RJ45 de 100/1000 Mbps	
Echipamentul trebuie să fie dotat cu sistemul de proiectare de imagini virtuale de articole periculoase TIP (Threat Image Projection), care sa respecte cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la sistemele TIP prevăzute la pct. 12.5. din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998, cu modificările si completările ulterioare si pct. 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei, cu modificările si completările ulterioare. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.17 din 28.10.2025 12:21 Entitatea Contractantă a precizat:	Echipamentul ofertat este dotat cu sistem de proiectare imagini virtuale de articole periculoase TIP (Threat Image Projection), care respecta cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la sistemele TIP prevăzute la pct. 12.5. din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998, cu modificările si completările ulterioare si pct. 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei, cu modificările si completările ulterioare. Sistemul TIP ofertat este HI-TIP Plus	HI-TIP_Plus_95584775.PDF

<i>Considerăm posibilă înlocuirea cerinței privind biblioteca TIP „o bibliotecă TIP, aprobată de UE (minim 1000 imagini FTI TIP)” cu „care corespunde cerințelor prevăzute la pct. 12.5 din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998 și la pct. 12.5 din Anexa la Decizia C(2015)8005 a Comisiei, cu modificările și completările ulterioare”.</i>		
Furnizarea de echipamente cu raze X ar trebui să includă o bibliotecă TIP, aprobată de UE (minimum 1000 de imagini FTI TIP). Biblioteca TIP trebuie să fie cea mai recentă versiune disponibilă (reviziune). Furnizorul va asigura pe toată durata perioadei de garanție, fără costuri suplimentare, actualizarea anuală a librării TIP. Software-ul trebuie să permită gestionarea setărilor sistemului TIP. Software-ul TIP trebuie să permită proiectarea aleatorie a imaginilor FTI în proporție de minimum 1% și maximum 3% din imaginile bagajelor; Sistemul TIP de pe fiecare echipament livrat trebuie să funcționeze atât ca unitate autonomă independentă, cât și ca parte a sistemului TIP NET, iar administratorul trebuie să aibă posibilitatea de a schimba modul de funcționare al sistemului TIP. Pentru a confirma îndeplinirea acestor cerințe, este necesar să fie prezentat un extras din manualul utilizatorului sau al administratorului sistemului TIP și din manualul administratorului de sistem TIP NET. Sistemul TIP trebuie să fie capabil de a stoca rezultatele privind reacțiile fiecărui operator în parte timp de cel puțin 12 luni. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.31 din 6.11.2025 14:32 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Varianta corectată a Caietului de sarcini nr. 2 Echipament de Securitate cu raze X, dual view: Sistemul TIP de pe fiecare echipament livrat trebuie să funcționeze atât ca unitate autonomă independentă, cât și ca parte a sistemului TIP NET sau sistem TIP cu management centralizat, iar administratorul trebuie să aibă posibilitatea de a schimba modul de funcționare al sistemului TIP. Pentru a confirma îndeplinirea acestor cerințe, este necesar să fie prezentat un extras din manualul utilizatorului sau al</i>	Echipamentul oferit va include o bibliotecă TIP, aprobată de UE (minimum 1000 de imagini FTI TIP- librerie inițială). Biblioteca TIP livrată va fi cea mai recentă versiune disponibilă (reviziune). Vom asigura pe toată durata perioadei de garanție, fără costuri suplimentare, actualizarea anuală a librării TIP. Software-ul permite gestionarea setărilor sistemului TIP în ceea ce privește procentajele categorii de obiecte, timp de decizie etc. Software-ul TIP permite proiectarea aleatorie a imaginilor FTI în proporție de minimum 1% și maximum 3% din imaginile bagajelor; Sistemul TIP de pe echipamentul livrat funcționează atât ca unitate autonomă independentă, cât și ca parte a sistemului de management integrat (dacă există ca și dotare), iar administratorul are posibilitatea de a schimba modul de funcționare al sistemului TIP Pentru a confirma îndeplinirea acestor cerințe, se prezintă manualul integral al aparatului precum și al aplicației de management. Sistemul TIP este capabil de a stoca rezultatele privind reacțiile fiecărui operator în parte timp de cel puțin 12 luni. Biblioteca inițială este TIP Library HI-SCAN Hold Baggage Screening (HBS), Initial 1000 TIP	2024 CXS Standard TIP 1000 Libraries Product Catalogue_pages_6_8.pdf InterfataSupervizor_HiTraX3_9595988_RO_01032023.pdf, Capitolul 3.7 paginile 54-65 InterfataOperator_HiTraX3_95595987_RO_01032023.pdf, capitolul 4, paginile 37-39 IncentControl_Supervisor_Guide_95595880EN_23102025.pdf, capitolul 22 (paginile 306-440), capitolul 13 (paginile 194-203)

<i>administratorului sistemului TIP și din manualul administratorului de sistem TIP NET sau sistem TIP cu management centralizat. Sistemul TIP trebuie sa fie capabil de a stoca rezultatele privind reacțiile fiecărui operator în parte timp de cel puțin 12 luni.</i>	Libraries , cu 1000 de imagini (Bombs (IEDs), other prohibited items). Update anual este TIP Library HI-SCAN - Hold Baggage Screening (HBS), Update , cu 1000 de imagini (Bombs (IEDs), other prohibited items).	
Alte specificații tehnice:	Alte specificații tehnice:	
Radiația de scăpări: mai mica de 1μSv/ora la suprafața aparatului;	Radiația de scăpări la echipamentul oferat este mai mica de 1μSv/ora în oricare punct de la suprafața aparatului;	Conform raport ZE001325.pdf , pagina 2, măsurată la 5 cm de suprafață (vezi pagina 1)
Indicarea vizuala a materialelor ce nu pot fi penetrate;	Echipamentul oferat indica vizual materialele ce nu pot fi penetrate; HDA (High Density Alert)	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf , pagina 52
Performante necesare: penetrare în placă de oțel – standard (sau Guaranteed) 35 mm; rezoluție standard (sau Guaranteed) – 38 AWG; Utilizarea parametrilor indicați de producător cu mențiunea „typical” (valoare tipică) nu este acceptată. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.32 din 6.11.2025 14:34 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Considerăm posibilă modificarea următoarelor caracteristici minime din Specificațiile Tehnice nr. 2, pagina 11, pentru echipamentul cu două proiecții 4 „dimensiune mare” cu următoarele: " Performante necesare: penetrare în placă de oțel – standard (sau Guaranteed) 31 mm; rezoluție standard (sau Guaranteed) – 36 AWG. Utilizarea parametrilor indicați de producător cu mențiunea „typical” (valoare tipică) nu este acceptată."</i>	Echipamentul oferat are următoarele performante: -penetrare în placă de oțel standard: 35 mm (vedere generator A), 31 mm (vedere generator B); -rezoluție standard– 38 AWG(vedere generator A), 36/37 AWG (vedere generator B)	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Doua generatoare de raze X cu tensiunea anodica de operare de 150 kV sau 160 kV sau 180 kV fiecare;	HI-SCAN 100100T-2is dispune de doua generatoare de raze X cu tensiunea anodica de operare de 160 kV fiecare; vedere generator A este din laterala conveiorului, iar vederea generator B este de sus in jos.	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Tunelul de inspecție prevăzut cu bariere optice;	Echipamentul oferat are tunelul de inspecție prevăzut cu bariere optice	

Procesare digitala a imaginilor alb-negru si color;	Echipamentul ofertat ofera posibilitatea de procesare digitala a imaginilor alb-negru si color;	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Zoom electronic pana la 64x;	Echipamentul ofertat dispune de un zoom electronic pana la 64x;	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Negativarea imaginilor alb-negru;	Echipamentul ofertat realizeaza negativarea imaginilor alb-negru; funcția NEG	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Discriminarea organica - anorganica a materialelor (stripping);	Echipamentul ofertat realizeaza discriminarea organica - anorganica a materialelor (stripping); funcțiile O2 și OS	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Îmbunătățirea conturului;	Echipamentul ofertat realizeaza imbunătățirea conturului; funcția SEN	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Nivel variabil al contrastului;	Echipamentul ofertat realizeaza nivel variabil al contrastului; funcția VARI_MAT	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Funcția de detectare a substanțelor explozive, drogurilor, obiectelor cu densitate mare,	Echipamentul ofertat are funcția de detectare a substanțelor explosive, drogurilor, obiectelor cu densitate mare, Funcția X-ACT	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2 X-ACT_DS_95584773.PDF
Scanarea va fi asigurată în ambele direcții;	Pentru echipamentul ofertat scanarea va fi asigurată în ambele direcții;	
In cazul, în care banda este oprita, în timp ce bagajul se afla in dreptul fasciculului de raze X, procedura de scanare nu va trebui reluata prin rescannerul întregului bagaj, imaginea scanata a bagajului nu va fi afectata/modificata/tăiata, rezultând astfel o îmbunătățire a timpului de scanare;	Echipamentul ofertat, in cazul, în care banda este oprita, în timp ce bagajul se afla in dreptul fasciculului de raze X, procedura de scanare nu va trebui reluata prin rescannerul întregului bagaj, imaginea scanata a bagajului nu va fi afectata/modificata/tăiata, rezultând astfel o îmbunătățire a timpului de scanare;	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf pagina 47 opțiunea For seamless images conveyor reverses at setată pe Start
Facilitățile de prelucrare a imaginii vor acționa simultan asupra ambelor unghiuri de vizualizare și vor fi resetate automat la afișarea imaginii următoare;	La echipamentul ofertat facilitățile de prelucrare a imaginii acționează simultan asupra ambelor unghiuri de vizualizare și sunt resetate automat la afișarea imaginii următoare;	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf pagina 46 opțiunea Reset image display before next object

Toate facilitățile de prelucrare a imaginii vor fi disponibile operatorului si vor acționa asupra imaginii radioscopice fără a fi nevoie sa fie oprita banda;	La echipamentul oferat, toate facilitățile de prelucrare a imaginii vor fi disponibile operatorului si vor acționa asupra imaginii radioscopice fără a fi nevoie sa fie oprita banda;	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf pagina 49
Standard ECAC Test Piece EWSTP;	Echipamentul va fi dotat cu Standard ECAC Test Piece EWSTP;	
Echipamentul trebuie sa dispună de capabilități de auto-diagnostic și va afișa pe ecran defectul survenit;	Echipamentul oferat dispune de capabilități de auto-diagnostic și va afișa pe ecran defectul survenit;	
Arhivarea automata a imaginii;	Echipamentul oferat permite arhivarea automata a imaginii; funcția IMS	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Vizualizare imagine bagaj anterior;	Echipamentul oferat permite vizualizarea imaginii bagajului anterior; funcția REVIEW	HS100100T-2is_DS_95588816.PDF Pagina 2
Logare și utilizare programului de lucru să se facă pe minim 3 niveluri de acces.	Echipamentul oferat permite logarea și utilizarea programului de lucru pe 3 niveluri de acces: operator, supervizor și tehnic.	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf , paginile 3-4
Furnizarea echipamentelor cu raze X trebuie să includă piese de schimb pentru acest tip de echipamente.	Furnizarea echipamentelor cu raze X include piese de schimb pentru acest tip de echipamente.	
Piese de schimb trebuie să includă un set de piese de schimb recomandate de producător. Este obligatoriu, chiar dacă nu este inclus în lista recomandată, ca trusa de piese de schimb să includă, cel puțin: -1 generator de raze X; -1 sursa de alimentare pentru generatorul de raze X (daca este disponibil); -1 controler pentru generatorul de raze X (daca este disponibil); -1 alimentare cu matrice de diode; -1 banda transportoare; -1 set complet de perdele de cauciuc umplute cu metal (intrare si ieșire din tunel); -1 motor transportor; -1 rola transportoare; -1 panou de control.	Pentru echipamentul oferat, piesele de schimb vor include un set de piese de schimb recomandat de producător. Setul de piese de schimb include urmatoarele repere: -1 generator de raze X; -1 sursa de alimentare pentru generatorul de raze X; -1 controler pentru generatorul de raze X; -1 modul detector tip matrice de diode; -1 banda transportoare; -1 set complet de perdele de cauciuc umplute cu plumb (intrare si ieșire din tunel); -1 motor transportor; -1 rola transportoare; -1 tastatură Heimann (panou de control).	

4.2. ECHIPAMENT CU RAZE X, DUAL VIEW, DE DIMENSIUNE MEDIE

Specificarea tehnică deplină solicitată de către Entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
5	6	7
Echipament cu raze X de dimensiune medie	Echipamentul oferat va fi un echipament produs de producatorul Smiths Detection model HI-SCAN 7555DV	2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU 2013/59/EURATOM ISO 1600 (33DIN) ECAC, TSA, STAC
Cantitate 4 set-uri	Se vor livra patru echipamente HI-SCAN 7555DV (set-uri)	
Loc livrare : Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău" Data de livrare solicitată : Termen de livrare maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului Durată minimă garanție 24 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune.	Echipamentele se vor livra la Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău" în mun.Chisinau Aeroport, bd.Dacia, nr. 80/3 Echipamentele se vor livra în termen de maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului. Durata de garanție va fi de 24 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune.	

CARACTERISTICI TEHNICE PENTRU UN COMPLET ECHIPAMENTE CU RAZE X, DUAL VIEW, DE DIMENSIUNE MEDIE

Specificarea tehnică deplină solicitată de către Entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
5	6	7
Echipamentul trebuie să îndeplinească cerințele minime prevăzute în: Regulamentul (UE) nr. 1998/2015 al Comisiei din 5 noiembrie 2015, de stabilire a măsurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune în domeniul securității aviației, cu modificările și completările ulterioare;	Echipamentul oferat îndeplinește cerințele minime prevăzute în: -Regulamentul (UE) nr. 1998/2015 al Comisiei din 5 noiembrie 2015, de stabilire a măsurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune în	ZE002037_EN_Conformity_EU_300_2008_and_1998_2015.pdf ZE002038_EN_Conformity_EU K 2015 8005.pdf

Decizia (UE) nr. 8005/2015 de stabilire a masurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune privind securitatea aviației, cu modificările si completările ulterioare, și prevederile p. 463-487, și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	domeniul securității aviației, cu modificările si completările ulterioare; -Decizia (UE) nr. 8005/2015 de stabilire a masurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune privind securitatea aviației, cu modificările si completările ulterioare, și prevederile p. 463-487, și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	
Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse	Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse	
Echipamentul trebuie să fie proiectat (destinat utilizării) pentru a asigura controlul de securitate al bagajelor de cala agabaritice/atipice, provizii de aeroport/bord, poșta si materialele transportatorului aerian.	Echipamentul oferat este proiectat (destinat utilizării) pentru a asigura controlul de securitate al bagajelor de cala agabaritice/atipice, provizii de aeroport/bord, poșta si materialele transportatorului aerian. Conform cerinței de la punctul 3 din CS: <i>Echipamente de securitate cu raze X, dual view, de dimensiuni medii, utilizat la controlul de securitate al pasagerilor (bagaj de mână și de cală) și a articolelor transportate de persoane, altele decât pasagerii, provizii de aeroport/bord.</i> Echipamentul poate fi folosit și pentru controlul de securitate al pasagerilor (bagaj de mână și de cală) și a articolelor transportate de persoane, altele decât pasagerii, provizii de aeroport/bord.	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 1
Echipamentul trebuie să aibă posibilitatea de stocare a minim 100.000 imagini de bagaje scanate la aceeași calitate cu imaginea vizuala; posibilitatea de salvare a imaginilor în unul dintre formatele JPG, TIF, BMP, PNG pe suport de memorie extern (stick USB, hard disk extern, etc.).	Echipamentul oferat are posibilitatea de stocare pentru minim 100.000 imagini de bagaje scanate la aceeași calitate cu imaginea vizuala; funcția IMS (350000 imagini) Dispune si de posibilitatea de salvare a imaginilor în formatul JPEG sau TIF pe suport de memorie extern (stick USB, hard disk extern, etc.).	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf Capitolul 7.6 , paginile 71-76
Echipamentul trebuie să aibă capacități și posibilități de a permite logarea și individualizarea conturilor de acces pentru un număr de minim 150 de utilizatori.	Echipamentul oferat are capacități și posibilități de a permite logarea și individualizarea conturilor de acces pentru un număr de minim 150 de utilizatori.	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf Capitolul 3.2, paginile 14-31

Echipamentul trebuie sa respecte cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la acest tip de echipamente prevăzute la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998 si la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei și prevederile p. 463-4631, 482-487 și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	Echipamentul oferat respecta cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la acest tip de echipamente prevăzute la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998 si la pct. 12.3, 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei și prevederile p. 463-4631, 482-487 și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	ZE002037_EN_Conformity_EU_300_2008_and_1998_2015.pdf ZE002038_EN_Conformity_EU K 2015 8005.pdf
Deschiderea tunelului: lățime 750 mm - 780 mm; înălțimea: 550 mm - 580 mm. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.18 din 28.10.2025 12:22 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Echipamentul trebuie să aibă o lățime a deschiderii tunelului de 750–780 mm și o înălțime de 550–580 mm. Echipamentul cu o lățime a tunelului mai mică nu este acceptabil.</i> Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.19 din 28.10.2025 12:23 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Echipamentul trebuie să aibă o înălțime a conveyorului de la nivelul podelei de 700–850 mm.</i>	Echipamentul oferat are deschiderea tunelului: lățime 755 mm; înălțimea: 555 mm. Înălțimea conveyorului de la nivelul podelei de 800 mm	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Alimentare rețea 230 V AC, ±15%, 50 Hz, maxim 2,5 kVA Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.33 din 6.11.2025 14:37 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Acceptăm echipamente cu raze X care funcționează la curent alternativ de 230 V, +10%, -15%, 50 Hz.</i>	Alimentare rețea 230 V AC, +10%/-20% , 50 Hz ± 3Hz, maxim 1.2 kVA (cu motor activat). 0.9kVA standalone.	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Temperaturi ambientale de lucru: 0° ÷ +40° C	Temperaturi ambientale de lucru: 0° ÷ +40° C	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Condiții de lucru privind umiditatea relativă: 10% ÷ 90%	Condiții de lucru privind umiditatea: 10% ÷ 95% (non-condens)	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Viteza benzii transportoare minim 0,20-0,25 m/sec.	Viteza benzii transportoare 0,20m/sec. la 50Hz	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Capacitatea de transport a benzii: min. 150 kg.	Capacitatea de transport a benzii: 160 kg.	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Set role tractoare pentru manevrarea expedierilor (minim 1 m lungime fiecare, intrare – 3,0m, ieșire –5,0 m)	Aparatul oferat va dispune de un set de role tractoare pentru manevrarea expedierilor (minim 1 m lungime fiecare, intrare – 3,0m, ieșire –5,0 m)	

Mesele cu role trebuie să fie rezistente la slăbire, să suporte sarcini, să fie confecționate din materiale precum oțel/inox cu grosimea de 2 mm, să fie dotate cu picioare metalice reglabile pe înălțime cu șurub, având diametrul de 10 mm, și să dispună de șaibe de sprijin cauciucate. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.20 din 28.10.2025 12:24 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Setul de role tractoare (mese cu role) trebuie să fie fără motor și dimensionat pentru greutatea maximă admisibilă a echipamentului propus.</i>	Mesele cu role sunt rezistente la slăbire, suportă sarcini, sunt confecționate din materiale precum oțel/inox cu grosimea de 2 mm, sunt dotate cu picioare metalice reglabile pe înălțime cu șurub, având diametrul de 10 mm, și dispun de șaibe de sprijin cauciucate.	
Protecție la variațiile tensiunii de alimentare sa se facă prin intermediul unui echipament cu funcție de stabilizator automat de tensiune tip UPS online dubla conversie.	Protecția la variațiile tensiunii de alimentare se va face prin intermediul unui echipament tip UPS online dubla conversie de 2000VA/1800W , model SRV2KI-E	Schneider Electric_Easy-UPS-OnLine_SRV2KI-E.pdf Runtime_ SRV2KI-E.pdf
Punct de lucru -Monitor (cu următoarele performanțe minime: tehnologie LED, diagonală 24", rezoluție minimă 1920x1080 pixeli) = 2 buc -Consolă prelucrare imagini radioscopice = 1 buc. -Scaun ergonomic – rotativ pe roți.	Punctul de lucru al operatorului va fi dotat cu: -Monitor (cu următoarele performanțe minime: tehnologie LED, diagonală 24", rezoluție recomandată 1920x1200 pixeli@60Hz) = 2 buc -Consolă prelucrare imagini radioscopice, tastatura Heimann= 1 buc. -Scaun ergonomic – rotativ pe roți.	HP_E24i_G4_c06922716.pdf
Sistem de alimentare cu energie electrică neîntreruptibilă (UPS) online dubla conversie (dimensionat pentru alimentarea întregului echipament până la oprirea în siguranță a acestuia) = 1 cpl.	Va fi furnizat un singur UPS online dubla conversie (dimensionat pentru alimentarea întregului echipament asigurându-se autonomia pana la oprirea în siguranță a acestuia) = 1 cpl.	Schneider Electric_Easy-UPS-OnLine_SRV2KI-E.pdf Runtime_ SRV2KI-E.pdf
Echipamentul trebuie să fie dotat cu sistemul de proiectare de imagini virtuale de articole periculoase TIP (Threat Image Projection), care sa respecte cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la sistemele TIP prevăzute la pct. 12.5. din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998, cu modificările si completările ulterioare si pct. 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei, cu modificările si completările ulterioare.	Echipamentul ofertat este dotat cu sistem de proiectare imagini virtuale de articole periculoase TIP (Threat Image Projection), care respecta cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la sistemele TIP prevăzute la pct. 12.5. din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998, cu modificările si completările ulterioare si pct. 12.5 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei, cu modificările si completările ulterioare.	HI-TIP_Plus_95584775.PDF
Furnizarea de echipamente cu raze X ar trebui să includă o bibliotecă TIP aprobată UE (minimum 1000 de imagini FTI TIP). Biblioteca TIP trebuie să fie cea mai recentă versiune disponibilă (reviziune).	Echipamentul ofertat va include o bibliotecă TIP, aprobată de UE (minimum 1000 de imagini FTI TIP- bibliotecă initiala). Biblioteca TIP livrata va fi cea mai recentă versiune disponibilă (reviziune).	2024 CXS Standard TIP 1000 Libraries Product Catalogue_pages_6_8.pdf

Furnizorul va asigura pe toată durata perioadei de garanție, fără costuri suplimentare, actualizarea anuală a librării TIP. Software-ul trebuie să permită gestionarea setărilor sistemului TIP. Software-ul TIP trebuie să permită proiectarea aleatorie a imaginilor FTI în proporție de minimum 1% și maximum 3% din imaginile bagajelor; Sistemul TIP de pe fiecare echipament livrat trebuie să funcționeze atât ca unitate autonomă independentă, cât și ca parte a sistemului TIP NET, iar administratorul trebuie să aibă posibilitatea de a schimba modul de funcționare al sistemului TIP. Pentru a confirma îndeplinirea acestor cerințe, este necesar să fie prezentat un extras din manualul utilizatorului sau al administratorului sistemului TIP și din manualul administratorului de sistem TIP NET. Sistemul TIP trebuie să fie capabil de a stoca rezultatele privind reacțiile fiecărui operator în parte timp de cel puțin 12 luni Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.34 din 6.11.2025 14:38 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Varianta corectată a Caietului de sarcini nr. 2 Echipament de Securitate cu raze X, dual view: Sistemul TIP de pe fiecare echipament livrat trebuie să funcționeze atât ca unitate autonomă independentă, cât și ca parte a sistemului TIP NET sau sistem TIP cu management centralizat, iar administratorul trebuie să aibă posibilitatea de a schimba modul de funcționare al sistemului TIP. Pentru a confirma îndeplinirea acestor cerințe, este necesar să fie prezentat un extras din manualul utilizatorului sau al administratorului sistemului TIP și din manualul administratorului de sistem TIP NET sau sistem TIP cu management centralizat. Sistemul TIP trebuie să fie capabil de a stoca rezultatele privind reacțiile fiecărui operator în parte timp de cel puțin 12 luni.</i> Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.36 din 6.11.2025 14:39 Entitatea Contractantă a precizat:	Vom asigura pe toată durata perioadei de garanție, fără costuri suplimentare, actualizarea anuală a librării TIP. Software-ul permite gestionarea setărilor sistemului TIP în ceea ce privește procentaje categorii de obiecte, timp de decizie etc. Software-ul TIP permite proiectarea aleatorie a imaginilor FTI în proporție de minimum 1% și maximum 3% din imaginile bagajelor; Sistemul TIP de pe fiecare echipament livrat funcționează atât ca unitate autonomă independentă, cât și ca parte a sistemului de management integrat (daca exista ca si dotare), iar administratorul are posibilitatea de a schimba modul de funcționare al sistemului TIP Pentru a confirma îndeplinirea acestor cerințe, manualul de operare /supervizor al aparatului precum și al aplicației de management sunt transmise integral. Sistemul TIP este capabil de a stoca rezultatele privind reacțiile fiecărui operator în parte timp de cel puțin 12 luni. Biblioteca inițială este TIP Library HI-SCAN Cabin Baggage Screening (CBS), Initial 1000 TIP Libraries, cu 1008 imagini (Bombs (IEDs), Guns, Knives, other prohibited items). Update anual este TIP Library HI-SCAN Cabin Baggage Screening (CBS), Update, cu 1008 imagini (Bombs (IEDs), Guns, Knives, other prohibited items). În cazul în care Entitatea Contractantă dorește folosirea echipamentului pentru a asigura controlul de securitate al bagajelor de cală agabaritice/atipice, provizii de aeroport/bord, poșta și materialele transportatorului aerian atunci se vor livra:	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf, Capitolul 3.7 paginile 54-65 InterfataOperator_HiTraX3_95595987_RO_01032023.pdf, capitolul 4, paginile 37-39 IncentControl_Supervisor_Guide_95595880EN_23102025.pdf, capitolul 22 (paginile 306-440), capitolul 13 (paginile 194-203)
---	--	---

„Software-ul TIP trebuie să includă sistemul TIP NET sau un sistem TIP cu management centralizat pentru întregul echipament furnizat. Sistemul TIP NET (sau sistemul TIP cu management centralizat) trebuie să includă cel puțin o stație de lucru pentru administratorul sistemului TIP și, după caz, dacă este prevăzut de către producător, un server pentru sistemul TIP NET sau pentru sistemul TIP cu management centralizat.”	Biblioteca inițială este TIP Library HI-SCAN Hold Baggage Screening (HBS), Initial 1000 TIP Libraries, cu 1000 imagini (Bombs (IEDs), other prohibited items, knives and guns). Update anual este TIP Library HI-SCAN Hold Baggage Screening (HBS), Update, cu 1000 imagini (Bombs (IEDs), other prohibited items). NOTĂ: Entitatea Contractantă trebuie să precizeze înainte de comanda echipamentelor HI-SCAN 7555 DV ce tip de bibliotecă TIP se va utiliza: CBS sau HBS	
Alte specificații tehnice:	Alte specificații tehnice:	
Radiația de scăpări: mai mica de 1μSv/ora la suprafața paratului;	Radiația de scăpări la aparatul oferat este mai mica de 1μSv/ora la suprafața aparatului;	JES_1007_22_122_RS_01_S-englisch.pdf pagina 4 măsurată la 5 cm de suprafață HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Indicarea vizuala a materialelor ce nu pot fi penetrate;	Echipamentul oferat indica vizual materialele ce nu pot fi penetrate; funcția HDA (High Density Alert)	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf pagina 113
Performante necesare: penetrare în placă de oțel – standard (sau Guaranteed) 35 mm; rezoluție standard (sau Guaranteed) – 38 AWG; Utilizarea parametrilor indicați de producător cu mențiunea „typical” (valoare tipică) nu este acceptată. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.21 din 28.10.2025 12:24 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Considerăm posibilă modificarea următoarelor caracteristici minime din Specificațiile Tehnice nr. 2, pagina 11, pentru echipamentul cu două proiecții 4 „dimensiune medie” cu următoarele: " Performante necesare: penetrare în placă de oțel – standard (sau Guaranteed) 33 mm; rezoluție standard (sau Guaranteed)</i>	Echipamentul oferat are următoarele performante: - penetrare în placă de oțel – standard 35 mm; - rezoluție standard – 40 AWG.	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2

– 38 AWG. Utilizarea parametrilor indicați de producător cu mențiunea „typical” (valoare tipică) nu este acceptată.” Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.35 din 6.11.2025 14:39 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Considerăm posibilă modificarea următoarelor caracteristici minime din Specificațiile Tehnice nr. 2, pagina 11, pentru echipamentul cu două proiecții 4 „dimensiune medie” cu următoarele: " Performante necesare: penetrare în placă de oțel – standard (sau Guaranteed) 33 mm; rezoluție standard (sau Guaranteed) – 38 AWG. Utilizarea parametrilor indicați de producător cu mențiunea „typical” (valoare tipică) nu este acceptată.”</i>		
Doua generatoare de raze X cu tensiunea anodica de operare de 150 kV sau 160 kV sau 180 kV fiecare;	HI-SCAN 7555DV dispune de doua generatoare de raze X cu tensiunea anodica de operare de 160 kV fiecare; vedere generator A diagonal din lateral iar vederea generator B este in diagonala de sus in sus.	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
Tunelul de inspecție prevăzut cu bariere optice;	Echipamentul oferat are tunelul de inspecție prevăzut cu bariere optice	HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf paginile 24-25, 62 (testare LS1 și LS3)
Procesare digitala a imaginilor alb-negru si color:	Echipamentul oferat ofera posibilitatea de procesare digitala a imaginilor alb-negru si color:	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf paginile 106-107
Zoom electronic pana la 64x;	Echipamentul oferat dispune de un zoom electronic pana la 256x și de micșorare la 2x;	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf paginile 117-118
Mărirea automată si optimă a imaginii bagajelor pe întreg ecranul monitorului prin apăsarea simultană a unei combinații din 2-3 taste;	Echipamentul oferat face mărirea automată si optimă a imaginii bagajelor pe întreg ecranul monitorului prin apăsarea unei singure taste. Funcția Opti-Zoom	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf pagina 118
Negativarea imaginilor alb-negru;	Echipamentul oferat face negativarea imaginilor alb-negru; Funcția NEG	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf pagina 112

Discriminarea organica - anorganica a materialelor (stripping);	Echipamentul ofertat face discriminarea organica - anorganica a materialelor (stripping); Funcțiile O2+ și OS+	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf paginile 107-109
Îmbunătățirea conturului;	Echipamentul ofertat face imbunatatirea conturului; Funcția SEN	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf paginile 114-115
Nivel variabil al contrastului;	Echipamentul ofertat are un nivel variabil al contrastului Funcția VARI-MAT .	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf paginile 109-110
Funcția de detectare a substanțelor explozive, drogurilor, obiectelor cu densitate mare,	Echipamentul ofertat are funcția de detectare a substanțelor explozive, drogurilor, obiectelor cu densitate mare, Funcția X-ACT	HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf paginile 118-119
Scanarea va fi asigurată în ambele direcții;	Echipamentul ofertat are scanarea asigurată în ambele direcții;	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2
In cazul, în care banda este oprită, în timp ce bagajul se afla în dreptul fasciculului de raze X, procedura de scanare nu va trebui reluată prin rescannerul întregului bagaj, imaginea scanată a bagajului nu va fi afectată/modificată/tăiată, rezultând astfel o îmbunătățire a timpului de scanare;	Echipamentul ofertat, în cazul, în care banda este oprită, în timp ce bagajul se afla în dreptul fasciculului de raze X, procedura de scanare nu va trebui reluată prin rescannerul întregului bagaj, imaginea scanată a bagajului nu va fi afectată/modificată/tăiată, rezultând astfel o îmbunătățire a timpului de scanare;	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf pagina 47 opțiunea For seamless images conveyer reverses at setată pe OFF
Facilitățile de prelucrare a imaginii vor acționa simultan asupra ambelor unghiuri de vizualizare și vor fi resetate automat la afișarea imaginii următoare;	La echipamentul ofertat facilitățile de prelucrare a imaginii acționează simultan asupra ambelor unghiuri de vizualizare și sunt resetate automat la afișarea imaginii următoare;	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf pagina 46 opțiunea Reset image display before next object
Toate facilitățile de prelucrare a imaginii vor fi disponibile operatorului și vor acționa asupra imaginii radioscopice fără a fi nevoie să fie oprită banda;	La echipamentul ofertat, toate facilitățile de prelucrare a imaginii vor fi disponibile operatorului și vor acționa asupra imaginii radioscopice fără a fi nevoie să fie oprită banda;	InterfataSupervizor_HiTraX3_95595988_RO_01032023.pdf pagina 49
Standard ECAC Test Piece EWSTP;	Echipamentul va fi dotat cu Standard ECAC Test Piece EWSTP;	
Echipamentul trebuie să dispună de capacități de auto-diagnostic și să afișeze pe ecran defectul survenit;	Echipamentul ofertat dispune de capacități de auto-diagnostic și să afișeze pe ecran defectul survenit: POST , RBD și RSF	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2

Arhivarea automata a imaginii;	Echipamentul oferat permite arhivarea automata a imaginii; Funcția IMS	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf Capitolul 7.6 , paginile 71-76
Vizualizare imagine bagaj anterior;	Echipamentul oferat permite vizualizarea imaginii bagajului anterior; Funcția REVIEW (cel puțin ultimele 20 de imagini)	HS7555_DV_DS_95596981.pdf pagina 2 HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf , paginile 39-40, 43, 53
Logare și utilizare programului de lucru să se facă pe minim 3 niveluri de acces.	Echipamentul oferat permite logarea și utilizarea programului de lucru pe 3 niveluri de acces: operator, supervizor și tehnic.	HS7555DV_Operating_EN_95597001EN.pdf , pagina 49
Furnizarea echipamentelor cu raze X trebuie să includă piese de schimb pentru acest tip de echipamente.	Furnizarea echipamentelor cu raze X trebuie să includă piese de schimb pentru acest tip de echipamente.	
Piese de schimb trebuie să includă un set de piese de schimb recomandate de producător. Este obligatoriu, chiar dacă nu este inclus în lista recomandată, ca trusa de piese de schimb să includă, cel puțin: -2 generatoare de raze X; -2 surse de alimentare pentru generatorul de raze X (daca este disponibil); -1 controler pentru generatorul de raze X (daca este disponibil); -1 alimentare cu matrice de diode; -1 banda transportoare; -1 set complet de perdele de cauciuc umplute cu metal (intrare si ieșire din tunel); -1 motor transportor; -1 rola transportoare; - 1 panou de control.	Pentru echipamentul oferat, piesele de schimb vor include un set de piese de schimb recomandat de producător. Setul de piese de schimb va include cel puțin: -2 generatoare de raze X; -2 surse de alimentare pentru generatorul de raze X; -1 controler pentru generatorul de raze X; -1 modul detector tip matrice de diode; -1 banda transportoare; -1 set complet de perdele de cauciuc umplute cu plumb; -1 motor transportor; -1 rola transportoare; -1 tastatură Heimann (panou de control).	
4.3. PENTRU TOATE ECHIPAMENTELE CU RAZE X		

Specificarea tehnică deplină solicitată de către Entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
5	6	7
Echipamentul trebuie sa respecte cerințele impuse de reglementările Comisiei Europene referitoare la acest tip de echipamente prevăzute la pct. 12.5 si 12.7 din Anexa la Regulamentul (UE) 2015/1998 si la pct. 12.3, 12.5 si 12.7 din Anexa la Decizia C (2015)8005 a Comisiei, și prevederile p. 463-4631, 482-487 și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	Echipamentele livrate îndeplineasc cerințele minime prevăzute in: -Regulamentul (UE) nr. 1998/2015 al Comisiei din 5 noiembrie 2015, de stabilire a masurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune in domeniul securității aviației, cu modificările si completările ulterioare; -Decizia (UE) nr. 8005/2015 de stabilire a masurilor detaliate de implementare a standardelor de baza comune privind securitatea aviației, cu modificările si completările ulterioare, și -prevederile p. 463-487, și 542 din Programul național de securitate în domeniul aviației civile HG 124/2021 din 12.08.2021.	ZE002037_EN_Conformity_EU_300_2008_and_1998_2015.pdf ZE002038_EN_Conformity_EU K 2015 8005.pdf
Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse Software-ul TIP trebuie să includă sistemul TIP NET pentru toate echipamentele livrate. Sistemul TIP NET trebuie să includă cel puțin o stație de lucru pentru administratorul sistemului TIP (TIP NET) și un server TIP NET. Serverul trebuie să fie în versiune pentru montare în rack, iar parametrii stației de lucru și ai serverului sunt stabiliți de către producătorul echipamentului. Serverul va fi montat într-un rack de 19" în încăperea care va fi desemnată de către beneficiar.	Specificații tehnice sau cerințe funcționale extinse Software-ul TIP include sistemul de management TIP pentru toate echipamentele livrate. Sistemul include o stație de lucru pentru administratorul sistemului și un server de gestiune si management. Serverul se va livra in versiune pentru montare în rack, iar parametrii stației de lucru și ai serverului sunt stabiliți de către producătorul echipamentului. Serverul va fi montat într-un rack de 19" în încăperea care va fi desemnată de către beneficiar. Stația de lucru este un laptop care va fi conectat la serverul de management HMS (Heimann Management Server) si va fi folosit ca interfata cu serverul de management.	MS_Compact_95596643.pdf HP_E24i_G4_c06922716.pdf Laptop ASUS Vivobook Pro 15 OLED (N6506) Specificatii.pdf

	Serverul HMS este din componența MS Compact care se livrează în configurația T-Box Data Premium. Monitorul serverului este de tip LED de 24 inch model HP E24i G4.	
Echipamentele trebuie să permită vizualizarea arhivei de imagini ale bagajelor scanate de fiecare aparat livrat prin rețeaua locală de la o stație de lucru la distanță. Sistemul de vizualizare a arhivei de imagini trebuie să includă cel puțin o stație de lucru și un server pentru arhiva de imagini. Serverul trebuie să fie în versiune pentru montare în rack, iar parametrii stației de lucru și ai serverului sunt stabiliți de către producătorul echipamentului. Serverul va fi montat într-un rack de 19" în încăperea care va fi desemnată de către beneficiar.	Echipamentele oferite permit vizualizarea arhivei de imagini ale bagajelor scanate de fiecare aparat livrat prin rețeaua locală de la o stație de lucru la distanță. Sistemul de vizualizare a arhivei de imagini include o stație de lucru și un server pentru arhiva de imagini. Serverul oferit este livrat în versiune pentru montare în rack, iar parametrii stației de lucru și ai serverului sunt stabiliți de către producătorul echipamentului. Serverul va fi montat într-un rack de 19" în încăperea care va fi desemnată de către beneficiar. Stația de lucru este un laptop care va fi conectată la serverul de stocare imagini CIDA (Central Image Data Archive Server). Serverul CIDA este din componența MS Compact, de la punctul anterior, care se livrează în configurația T-Box Data Premium. Spațiul de stocare este de 3TB. Monitorul serverului este de tip LED de 24 inch model HP E24i G4.	MS_Compact_95596643.pdf HP_E24i_G4_c06922716.pdf Laptop ASUS Vivobook Pro 15 OLED (N6506) Specificatii.pdf
Furnizorul trebuie să livreze elementele de comunicație active (switch-uri cu management/media-convertoare) și pasive de rețea (FTP, cablu FO, patch-corduri, conectori) necesare pentru conectarea tuturor echipamentelor furnizate la rețeaua locală a aeroportului. Pentru realizarea infrastructurii de comunicație, furnizorul va putea utiliza infrastructura actuală de elemente pasive a aeroportului (paturi de cabluri, jgheaburi, canal plast, copex etc.), iar acolo unde aceasta nu este disponibilă, se vor instala elemente pasive de același tip. Furnizorul va instala echipamentele active necesare infrastructurii de comunicație aferentă soluției oferite în camerele tehnice ale beneficiarului. Nu se vor utiliza comunicații fără fir (Wi-Fi, WIMAX etc.).	MELITAX va livra elementele de comunicație active (switch-uri cu management/media-convertoare) și pasive de rețea (FTP, cablu FO, patch-corduri, conectori) necesare pentru conectarea tuturor echipamentelor furnizate la rețeaua locală a aeroportului. Pentru realizarea infrastructurii de comunicație, înțelegem că și furnizorul va putea utiliza infrastructura actuală de elemente pasive a aeroportului (paturi de cabluri, jgheaburi, canal plast, copex etc.), iar acolo unde aceasta nu este disponibilă, se vor instala elemente pasive de același tip. Vom instala echipamentele active necesare infrastructurii de comunicație aferentă soluției oferite în camerele	

În măsura în care apreciază oportună vizitarea camerelor tehnice/spațiilor de instalare a echipamentelor și accesoriilor, ofertantul are posibilitatea efectuării în prealabil a unei vizite a amplasamentului;	tehnice ale beneficiarului. Intelegem faptul ca nu se admite/ utiliza comunicații fără fir (Wi-Fi, WIMAX etc.). Am inteles disponibilitatea Beneficiarului ca in măsura în care vom aprecia oportună vizitarea camerelor tehnice/spațiilor de instalare a echipamentelor și accesoriilor, avem posibilitatea efectuării în prealabil a unei vizite a amplasamentului;	
Furnizorul va asigura livrarea unui set de echipamente de măsurare și montaj, recomandat de către producătorul echipamentului, pentru efectuarea lucrărilor de întreținere tehnică în conformitate cu condițiile tehnice, reparații și reglaje ale sistemelor. Setul trebuie să includă, cel puțin: - trusă de scule Jensen JTK-5 sau echivalent; - voltmetru digital pentru verificarea rapidă a tensiunii; - osciloscop digital cu două canale/voltmetru digital Fluke/Philips, min 50 MHz sau echivalent recomandat de producător; - radiometru tip contor Geiger, Eberline ASP-1, cu sondă HP-270 sau echivalent recomandat de producător; - dozimetru-radiometru Keithley 36150 sau echivalent recomandat de producător; - șurubelniță electrică fără fir, cu acumulator și viteză de rotație reglabilă; - orice alt echipament și unelte, în cazul în care utilizarea acestora este recomandată de producător. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.22 din 28.10.2025 12:25 Entitatea Contractantă a precizat: <i>În toate cazurile, așa cum este indicat și în caietul de sarcini, echipamentele de măsurare și montaj livrate trebuie să fie din lista recomandată de producător sau echivalente, cu parametrii necesari.</i>	Vom asigura livrarea unui set de echipamente de măsurare și montaj, recomandat de către producătorul echipamentului, pentru efectuarea lucrărilor de întreținere tehnică în conformitate cu condițiile tehnice, reparații și reglaje ale sistemelor. Setul va include: - trusă de scule; - voltmetru digital pentru verificarea rapidă a tensiunii; - osciloscop digital cu două canale/voltmetru digital Fluke/Philips, min 50 MHz model Fluke 190; - radiometru tip contor Geiger, model Fluke FH-40GL 10; - dozimetru-radiometru personal model DMC3000; - șurubelniță electrică fără fir, cu acumulator și viteză de rotație reglabilă; - orice alt echipament și unelte, în cazul în care utilizarea acestora este recomandată de producător.	
4.3.1 Disponibilitate	4.3.1 Disponibilitate	
Echipamentul va fi funcțional 24h, 365 zile pe an și accesibil/utilizabil la parametrii optimi după punerea acestuia în funcțiune. De asemenea, echipamentul va funcționa permanent, fără întreruperi, cu excepția	Ca si ofertant , am inteles ca echipamentele vor fi funcționale 24h, 365 zile pe an și accesibile/utilizabile la parametrii optimi după punerea acestora în funcțiune. De asemenea, echipamentele vor funcționa permanent,	

perioadelor de mentenanță, care necesită scoaterea din funcțiune a acestuia (dacă este cazul).	fără întreruperi, cu excepția perioadelor de mentenanță, care necesită scoaterea din funcțiune a acestuia (dacă este cazul).	
4.3.2. Garantie	4.3.2. Garantie	
a) Contractantul va asigura o garanție completă de minim 24 luni pentru toate părțile componente, începând de la data recepției pe baza procesului verbal de recepție și punerea în funcțiune, semnat «fără observații», perioadă în care contractantul este obligat să asigure suport tehnic, service/reparații, piese schimb, consumabile (dacă este cazul) etc.	a) În cazul contractării lucrării vom asigura o garanție completă de 24 luni pentru toate părțile componente, începând de la data recepției pe baza procesului verbal de recepție și punerea în funcțiune, semnat «fără observații», perioadă în care contractantul este obligat să asigure suport tehnic, service/reparații, piese schimb, consumabile (dacă este cazul) etc.	
b) Contractantul se obligă ca, pe toată durata perioadei de garanție, să asigure conformitatea caracteristicilor echipamentului cu parametrii prevăzuți de producător. Pentru îndeplinirea acestei condiții, pe întreaga perioadă de garanție, contractantul se angajează să efectueze toate lucrările necesare de întreținere, reparație și reglaj ale echipamentului.	b) Ne obligăm ca, pe toată durata perioadei de garanție, să asigurăm conformitatea caracteristicilor echipamentului cu parametrii prevăzuți de producător. Pentru îndeplinirea acestei condiții, pe întreaga perioadă de garanție, ne vom angaja să efectuăm toate lucrările necesare de întreținere, reparație și reglaj ale echipamentului.	
c) Garanția trebuie să acopere remedierea defectelor în perioada de garanție, urmând, dar fără a se limita, la următoarele activități: - demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil); - transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil); - diagnoza defectelor; - repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente; - înlocuirea componentelor defecte; - despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția; - instalarea în starea inițială; - testarea pentru a asigura funcționarea corectă; - repunerea în funcțiune.	c) Garanția va acoperi remedierea defectelor în perioada de garanție, urmând, dar fără a se limita, la următoarele activități: - demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil); - transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil); - diagnoza defectelor; - repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente; - înlocuirea componentelor defecte; - despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția; - instalarea în starea inițială; - testarea pentru a asigura funcționarea corectă; - repunerea în funcțiune.	
d) Pentru scopul prezentului Caiet de sarcini, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al	d) MELITAX înțelege ca, pentru scopul prezentului Caiet de sarcini, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca	

echipamentului diferit de cerințele minime din Caietul de sarcini, având ca referință pentru determinarea defectelor, specificațiile tehnice din Caietul de sarcini/cele menționate de producător.	un comportament al echipamentului diferit de cerințele minime din Caietul de sarcini, având ca referință pentru determinarea defectelor, specificațiile tehnice din Caietul de sarcini/cele menționate de producător.	
e) În perioada de garanție, în situația identificării unei defecțiuni, Contractantul trebuie să asigure intervenția promptă a echipei proprii de reparații și mentenanță în vederea diminuării timpilor de nefuncționare a echipamentului, astfel: - timp de prezentare la echipamentul defect: maxim 8 ore de la sesizarea prin telefon și scrisă/e-mail a Entității Contractante; - timp de diagnoză: maxim 12 ore de la sesizarea scrisă/e-mail a Entității Contractante; - timp de remediere a defecțiunii: - maxim 24 ore de la sesizarea scrisă/e-mail, dacă nu sunt necesare alte piese de schimb, decât acele depozitate pe teritoriul entității contractante; - maxim 15 de zile calendaristice de la sesizarea scrisă/e-mail, dacă remedierea necesită alte piese de schimb, decât acele depozitate pe teritoriul entității contractante. În situația intervenției pentru repararea defecțiunilor, perioada de garanție a echipamentului va fi prelungită cu perioada de nefuncționare a acestuia. Perioada de garanție pentru componentul nou instalat în loc de cel defect va fi minim de 24 luni, dacă termenul de garanție a echipamentului în set va rămâne mai puțin de 24 de luni. Definiții aplicabile: • Timp de Prezentare: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Entitatea Contractantă și răspunsul primit de la Contractant. • Timp de Diagnoză: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Entitatea Contractantă până la identificarea defecțiunii de către Contractant. • Timp de Remediere: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Entitatea Contractantă până la remedierea definitivă a defecțiunii.	e) În perioada de garanție, în situația identificării unei defecțiuni, am inteles ca trebuie să asiguram intervenția promptă a echipei proprii de reparații și mentenanță în vederea diminuării timpilor de nefuncționare a echipamentului, astfel: - timp de prezentare la echipamentul defect: maxim 8 ore de la sesizarea prin telefon și scrisă/e-mail a Entității Contractante; - timp de diagnoză: maxim 12 ore de la sesizarea scrisă/e-mail a Entității Contractante; - timp de remediere a defecțiunii: - maxim 24 ore de la sesizarea scrisă/e-mail, dacă nu sunt necesare alte piese de schimb, decât acele depozitate pe teritoriul entității contractante; - maxim 15 de zile calendaristice de la sesizarea scrisă/e-mail, dacă remedierea necesită alte piese de schimb, decât acele depozitate pe teritoriul entității contractante. De asemenea am inteles ca în situația intervenției pentru repararea defecțiunilor, perioada de garanție a echipamentului va fi prelungită cu perioada de nefuncționare a acestuia. Perioada de garanție pentru componenta nou instalată în locul celei defecte va fi minim de 24 luni, dacă termenul de garanție a echipamentului în set va rămâne mai puțin de 24 de luni. Definiții aplicabile: • Timp de Prezentare: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Entitatea Contractantă și răspunsul primit de la Contractant. • Timp de Diagnoză: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Entitatea Contractantă până la identificarea defecțiunii de către Contractant.	

	• Timp de Remediere: Intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului de către Entitatea Contractantă până la remedierea definitivă a defectiunii.	
f) Orice produs defect (Echipament) sau cu vicii de fabricație, aflat în perioada de garanție și care nu poate fi reparat, va fi înlocuit cu unul nou. Perioada de garanție a echipamentului nou va avea aceeași durată cu perioada de garanție a celui înlocuit și va decurge din momentul punerii echipamentului nou în funcțiune.	f) Ne asumăm ca orice produs defect (Echipament) sau cu vicii de fabricație, aflat în perioada de garanție și care nu poate fi reparat, va fi înlocuit cu unul nou. Perioada de garanție a echipamentului nou va avea aceeași durată cu perioada de garanție a celui înlocuit și va decurge din momentul punerii echipamentului nou în funcțiune.	
g) Produsul va fi livrat cu o Fișă de garanție, în care vor fi înregistrate intervențiile și perioadele de nefuncționare;	g) Produsul va fi livrat cu o Fișă de garanție, în care vor fi înregistrate intervențiile și perioadele de nefuncționare;	
h) Dacă perioadele de nefuncționare a echipamentului depășesc, cumulativ, o perioadă reprezentând 10% din perioada de garanție acordată echipamentului, Entitatea Contractantă poate obliga Contractantul să înlocuiască întregul echipament cu altul care să îndeplinească cerințele tehnice impuse, pe cheltuiala acestuia, în termen de maxim 90 de zile de la notificarea primită din partea Entității Contractante.	h) Am înțeles faptul că dacă perioadele de nefuncționare a echipamentului depășesc, cumulativ, o perioadă reprezentând 10% din perioada de garanție acordată echipamentului, Entitatea Contractantă poate obliga Contractantul să înlocuiască întregul echipament cu altul care să îndeplinească cerințele tehnice impuse, pe cheltuiala acestuia, în termen de maxim 90 de zile de la notificarea primită din partea Entității Contractante.	
i) Dacă un anumit subansamblu din componența echipamentului se defectează de 3 ori în perioada de garanție, Entitatea Contractantă poate obliga Contractantul să înlocuiască echipamentul cu un altul care să îndeplinească cerințele tehnice impuse, pe cheltuiala acestuia, în termen de maxim 90 de zile calendaristice de la notificarea primită din partea Entității Contractante.	i) Dacă un anumit subansamblu din componența echipamentului se defectează de 3 ori în perioada de garanție, iar defectul este imputabil Contractantului, Entitatea Contractantă poate obliga Contractantul să înlocuiască echipamentul cu un altul care să îndeplinească cerințele tehnice impuse, pe cheltuiala acestuia, în termen de maxim 90 de zile calendaristice de la notificarea primită din partea Entității Contractante.	
j) Pentru piesele de schimb și/sau subansamblele înlocuite ca urmare a unor defectiuni, garanția acestora se va reconsidera din momentul înlocuirii lor.	j) Ne asumăm faptul că pentru piesele de schimb și/sau subansamblele înlocuite ca urmare a unor defectiuni,	

	garanția acestora se va reconsidera din momentul înlocuirii lor.	
k) Contractantul va suporta toate cheltuielile cu mentenanța preventivă și corectivă în perioada de garanție, inclusiv cu piesele de schimb și consumabilele (dacă este cazul).	k) Vom suporta toate cheltuielile cu mentenanța preventivă și corectivă în perioada de garanție, inclusiv cu piesele de schimb și consumabilele (dacă este cazul).	
4.3.3. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului	4.3.3. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului	
a) Termenul de livrare al Produsului este de maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului.	a) Ne asumăm faptul că termenul de livrare al Produsului va fi de maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului.	
b) Echipamentul este considerat livrat după ce toate activitățile din cadrul contractului au fost realizate și echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Entitatea Contractantă.	b) Ne asumăm faptul că echipamentul este considerat livrat după ce toate activitățile din cadrul contractului au fost realizate și echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Entitatea Contractantă.	
c) Echipamentul va fi asigurat împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.	c) Echipamentul va fi asigurat împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.	
d) Contractantul va ambala și eticheta echipamentul furnizat astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestuia către destinația stabilită.	d) Ne vom asuma faptul că vom ambala și eticheta echipamentul furnizat astfel încât să prevenim orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestuia către destinația stabilită.	
e) În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a echipamentului furnizat și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.	e) În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului vom lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a echipamentului furnizat și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.	
f) Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție și alte asemenea) vor fi preluate de către Contractant după instalarea și testarea echipamentului, cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.	f) Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție și alte asemenea) vor fi preluate de către MELITAX după instalarea și testarea echipamentului, cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.	

g) Livrarea Produsului se va face la destinația finală – Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău".	g) Ne asumăm ca livrarea produselor să se facă la destinația finală – Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău".	
h) Toate cheltuielile generate de livrarea echipamentului, la destinația finală, inclusiv asigurarea acestuia pe timpul transportului, depozitării, vor fi suportate de către Contractant.	h) Toate cheltuielile generate de livrarea echipamentului, la destinația finală, inclusiv asigurarea acestuia pe timpul transportului, depozitării, vor fi suportate de către MELITAX.	
i) Contractantul va transmite odată cu echipamentul, următoarele documente: - avizul de expediție, original; - declarație de conformitate tip CE, emisă de către furnizor, original, la care se anexează copia documentelor de conformitate emise de către producător (în cazul în care furnizorul nu este și producător); - certificatul de garanție, original; - certificate de calitate, original.	i) Ne asumăm faptul că vom transmite odată cu echipamentul, următoarele documente: - avizul de expediție, original; - declarație de conformitate tip CE, emisă de către furnizor, original, la care se anexează copia documentelor de conformitate emise de către producător (în cazul în care furnizorul nu este și producător); - certificatul de garanție, original; - certificate de calitate, original.	
4.3.4 Certificări	4.3.4 Certificări	
-Certificat de calitate a producătorului ISO 9001; -Declarația sau certificatul de conformitate emis de producător; -Documente privind conformitatea mijloacelor tehnice de protecție cu cele sanitare de mediu și standardele de siguranță împotriva radiațiilor stabilite în Republica Moldova sau certificate echivalente emise de autoritățile statelor în care a fost produs echipamentul; -Confirmarea că echipamentul se regăsește în lista echipamentelor de securitate PCE-CEAC și/sau OACI; -Declarație, din care să rezulte că a fost parcursă procedura de evaluare a conformității; -Document care confirmă înregistrarea producătorului în țara de origine. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.23 din 28.10.2025 12:26 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Cerința indicată: „confirmarea că echipamentul este inclus în lista echipamentelor de securitate PCE-CEAC și/sau</i>	Ne vom obliga să transmitem autorității contractante: -Certificat de calitate a producătorului ISO 9001; -Declarația sau certificatul de conformitate emis de producător; -Documente privind conformitatea mijloacelor tehnice de protecție cu cele sanitare de mediu și standardele de siguranță împotriva radiațiilor stabilite în Republica Moldova sau certificate echivalente emise de autoritățile statelor în care a fost produs echipamentul; -Confirmarea că echipamentul se regăsește în lista echipamentelor de securitate PCE-CEAC și/sau OACI; -Declarație, din care să rezulte că a fost parcursă procedura de evaluare a conformității; -Document care confirmă înregistrarea producătorului în țara de origine.	

ICAO” a fost preluată din documentele naționale de reglementare privind securitatea aeronautică (pct. 542 din „Programului național de securitate în domeniul aviației civile”) și nu poate fi modificată.		
4.3.5. Detalii documente - documentația tehnică de operare a echipamentului pe toate nivelurile (utilizator, supervizor, administrator, după caz), în engleză și română, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (câte un1 ex.); - documentația tehnică de întreținere și reparare a echipamentului versiunea engleză, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (1 ex.); - planul original al producătorului privind efectuarea lucrărilor de întreținere a echipamentului include: întreținere zilnică, întreținere lunară, întreținere semestrială și întreținere anuală. Pentru fiecare tip de întreținere se furnizează liste de verificare (check-list-uri) care indică lucrările efectuate, măsurătorile realizate și materialele consumabile înlocuite. - catalog complet de piese de schimb cu part numbers, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (1 ex.); - carnet de întreținere, service și garanție, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (1 ex.); - lista furnizorilor de piese de schimb, original; - alte documente prevăzute în caietul de sarcini. <i>Nota: Prin termenul de ”în original” se înțelege forma inițială a fiecărui document în parte, fie că documentul provine de la producător (în limba, în care a fost redactat), fie că provine de la ofertant.</i> Documentele vor fi transmise pe suport de hârtie și suport electronic (CD/DVD/USB-stick).	4.3.5. Detalii documente Ne vom obliga sa transmitem autoritatii contractante: - documentația tehnică de operare a echipamentului pe toate nivelurile (utilizator, supervizor, administrator, după caz), în engleză și română, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (câte un1 ex.); - documentația tehnică de întreținere și reparare a echipamentului versiunea engleză, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (1 ex.); - planul original al producătorului privind efectuarea lucrărilor de întreținere a echipamentului include: întreținere zilnică, întreținere lunară, întreținere semestrială și întreținere anuală. Pentru fiecare tip de întreținere se furnizează liste de verificare (check-list-uri) care indică lucrările efectuate, măsurătorile realizate și materialele consumabile înlocuite. - catalog complet de piese de schimb cu part numbers, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (1 ex.); - carnet de întreținere, service și garanție, original în format electronic (USB-stick) și pe suport de hârtie (1 ex.); - lista furnizorilor de piese de schimb, original; - alte documente prevăzute în caietul de sarcini. <i>Nota: Prin termenul de ”în original” se înțelege forma inițială a fiecărui document în parte, fie că documentul provine de la producător (în limba, în care a fost redactat), fie că provine de la ofertant.</i> Documentele vor fi transmise pe suport de hârtie și suport electronic (CD/DVD/USB-stick).	
4.3.6. Operațiuni după livrare	4.3.6. Operațiuni după livrare	
4.3.6.1. Instalare, punere în funcțiune, testare	4.3.6.1. Instalare, punere în funcțiune, testare	

a) Contractantul trebuie să instaleze echipamentul în mod corespunzător, realizând toate demersurile, configurările/setările necesare pentru a-l pune în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.	a) În cazul contractării lucrărilor ne obligăm să instalăm echipamentul în mod corespunzător, realizând toate demersurile, configurările/setările necesare pentru a-l pune în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.	
b) Punerea în funcțiune a acestuia se va realiza în cel mult 15 zile lucrătoare de la data livrării.	b) Ne asumăm faptul că la punerea în funcțiune a acestuia se va realiza în cel mult 15 zile lucrătoare de la data livrării.	
c) Activitatea curentă a aeroportului nu se va întrerupe pe perioada instalării, montării și punerii în funcțiune a echipamentului.	c) Ne asumăm faptul că activitatea curentă a aeroportului nu se va întrerupe pe perioada instalării, montării și punerii în funcțiune a echipamentului. Toate lucrările care se vor executa se vor programa împreună cu Entitatea contractantă iar termenele se stabilesc de comun acord. Entitatea Contractantă va depune toate eforturile pentru a preda front de lucru liber de sarcini astfel încât lucrările să poată să se finalizeze la termenele stabilite.	
d) După instalare și punere în funcțiune, Entitatea contractantă și Contractantul vor efectua teste funcționale ale echipamentului. Contractantul va prezenta buletine de verificare/testare. După instalare echipamentul va fi testat în condiții normale de lucru minim 15 zile calendaristice consecutive. În perioada de testare, toate erorile de funcționare și defecțiunile se vor remedia prin grija Contractantului.	d) După instalare și punere în funcțiune, Entitatea contractantă și reprezentanții MELITAX vor efectua teste funcționale ale echipamentului. Vom prezenta buletine de verificare/testare. După instalare echipamentul va fi testat în condiții normale de lucru minim 15 zile calendaristice consecutive. În perioada de testare, toate erorile de funcționare și defecțiunile se vor remedia prin grija MELITAX.	
e) Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău" își rezervă dreptul ca, în situația nefuncționării conforme a echipamentului, să extindă perioada de testare sau să refuze echipamentul furnizat.	e) Ne asumăm faptul că Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău" își rezervă dreptul ca, în situația nefuncționării conforme a echipamentului, să extindă perioada de testare sau să refuze echipamentul furnizat.	
f) Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără niciun fel de costuri din partea Entității Contractante toate testele pentru a asigura funcționarea echipamentului la parametrii agreeți de producător, prevăzuți în manualele tehnice și care asigură buna funcționare a echipamentului.	f) Vom efectua pe cheltuiala noastră și fără niciun fel de costuri din partea Entității Contractante toate testele pentru a asigura funcționarea echipamentului la parametrii agreeți de producător, prevăzuți în manualele tehnice și care asigură buna funcționare a echipamentului.	

g) Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea echipamentului, luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Entitatea contractantă	g) Ne asumăm faptul că vom rămâne responsabil pentru protejarea echipamentului, luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Entitatea contractantă.	
h) Toate costurile privind autorizarea activităților de furnizare, de transport, de instalare a echipamentului cu toate componentele acestuia în locația desemnată de Entitatea Contractantă și de punere în funcțiune, se vor asigura de către Contractant.	h) Toate costurile privind autorizarea activităților de furnizare, de transport, de instalare a echipamentului cu toate componentele acestuia în locația desemnată de Entitatea Contractantă și de punere în funcțiune, vor fi asigurate de către MELITAX.	
4.3.6.2.Instruirea personalului pentru utilizare	4.3.6.2.Instruirea personalului pentru utilizare	
a) Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Entitatea Contractantă.	a) Ne asumăm faptul că suntem responsabili pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Entitatea Contractantă.	
b) Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera echipamentul.	b) Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera echipamentul. Pentru acest capitol va exista un material de prezentare a principalelor componente a echipamentelor, moduri de operare și de intervenție primară în cazul erorilor ce pot fi gestionate la nivel de utilizator/supervizor.	
c) Instruirea va fi organizată după ce echipamentul este funcțional și trebuie să permită personalului Entității Contractante : să înțeleagă diferitele componente ale echipamentului, înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea echipamentului; informații despre mentenanță de rutină, care trebuie să fie efectuată de către utilizator, depistarea problemelor, diagnosticarea de bază, etc.	c) Ne asumăm faptul că instruirea va fi organizată după ce echipamentul este funcțional și trebuie să permită personalului Entității Contractante : -să înțeleagă diferitele componente ale echipamentului, -înțelegerea tuturor funcționalităților; -operarea echipamentului; -informații despre mentenanță de rutină, care trebuie să fie efectuată de către utilizator/ supervizor depistarea problemelor, diagnosticarea de bază, etc.	
d) Durata sesiunii de instruire va fi transmisă de către Contractant în funcție de aspectele, care vor fi abordate pe durata sesiunii.	d) Programul de instruire - durata sesiunii de instruire va fi transmisă de către MELITAX în funcție de aspectele, care vor fi abordate pe durata sesiunii și de prezenta efectivă a viitorilor operatori funcție de programul de lucru al acestora.	
e) Instruirea se va executa la locația, unde este instalat și pus în funcțiune echipamentul, la sediul Entității Contractante.	e) Instruirea o vom executa la locația, unde este instalat și pus în funcțiune echipamentul, la sediul Entității Contractante.	

f) Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.	f) Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.	
g) Contractantul poartă responsabilitatea pentru instruirea a doi specialiști tehnici ai beneficiarului în ceea ce privește întreținerea tehnică, configurarea (inclusiv configurarea și administrarea sistemelor TIP și TIP NET, precum și a sistemelor de arhivare imagini ale bagajelor scanate în rețea) și reparația echipamentului, în centrul de instruire al producătorului. Specialiștii instruiți vor avea dreptul de a efectua orice tip de întreținere, configurare și reparație a echipamentului livrat, inclusiv pe durata perioadei de garanție, confirmat prin certificate emise de producătorul echipamentului. Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.24 din 28.10.2025 12:26 Entitatea Contractantă a precizat: <i>Punctul „4.3.6.2 lit. g)” din caietul de sarcini este o cerință obligatorie pentru noi.</i> Conform răspunsului la întrebarea de clarificare nr.37 din 6.11.2025 14:40 Entitatea Contractantă a precizat: <i>În toate cazurile în care se face referire la sistemul TIP NET, aceasta trebuie înțeleasă ca „sistem TIP NET sau sistem TIP cu management centralizat”.</i>	g) Vom avea de asemenea responsabilitatea pentru instruirea a doi specialiști tehnici ai beneficiarului în ceea ce privește întreținerea tehnică, configurarea (inclusiv configurarea și administrarea sistemelor TIP și gestiunea managementului stațiilor de lucru, precum și a sistemelor de arhivare imagini ale bagajelor scanate în rețea) și reparația echipamentului, în centrul de instruire al producătorului. Specialiștii instruiți vor avea dreptul de a efectua orice tip de întreținere, configurare și reparație a echipamentului livrat, inclusiv pe durata perioadei de garanție, confirmat prin certificate emise de producătorul echipamentului.	
4.3.6.3 Mentenanța în perioada de garanție	4.3.6.3 Mentenanța în perioada de garanție	
a) Contractantul trebuie să efectueze mentenanța preventivă a echipamentului conform specificațiilor tehnice de la fabricant în perioada de garanție, dar cel puțin anual, pe cheltuiala sa.	a) Ne obligăm să efectuăm mentenanța preventivă a echipamentului conform specificațiilor tehnice ale producătorului în perioada de garanție, dar cel puțin anual, pe cheltuiala proprie.	
b) Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Entității Contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate.	b) Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, ne obligăm să comunicăm Entității Contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate.	
c) Minimul de operațiuni care trebuie efectuate în cadrul mentenanței preventive sunt: -inspecție; -testare;	c) Minimul de operațiuni care vor fi efectuate în cadrul mentenanței preventive sunt: -inspecție; -testare;	

-operațiuni de întreținere periodică; -reglaje; -revizii etc.	-operațiuni de întreținere periodică; -reglaje; -revizii	
d) În funcție de locația, unde este instalat echipamentul, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Operațiunile de mentenanță preventivă, care necesită o oprire a echipamentului, vor fi agreeate cu Entitatea Contractantă.	d) Ne vom asuma faptul ca in funcție de locația, unde este instalat echipamentul, este posibil ca mentenanța preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. In cazul in care operațiunile de mentenanță preventivă, necesită o oprire a echipamentului, vor fi agreeate cu Entitatea Contractantă momentele de intrerupere a energiei electrice.	
e) Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenție, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.	e) In executarea mentenanței preventive toate costurile aferente intervenție, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea sunt in sarcina MELITAX.	
f) Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului, care efectuează mentenanța și a altor persoane prezente la locul, unde are loc intervenția.	f) Operațiunile de mentenanță preventivă vor fi efectuate de MELITAX în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului, care efectuează mentenanța și a altor persoane prezente la locul, unde are loc intervenția.	
g) După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale echipamentului și să prezinte un raport, care să includă activitățile realizate.	g) După fiecare intervenție preventivă, MELITAX efectueaza teste de funcționare ale echipamentului și prezinta un raport- buletin de verificare tehnica, care să includă activitățile realizate.	
h) Executarea reparațiilor (remediarea defecțiunilor), ce fac obiectul garanției, se vor executa cu respectarea termenelor prevăzute la art. 3.5., litera e) din Caietul de Sarcini.	h) Executarea reparațiilor (remediarea defecțiunilor), ce fac obiectul garanției, se vor executa de catre MELITAX cu respectarea termenelor prevăzute la art. 4.3.2. , litera e) din Caietul de Sarcini.	
i) Orice subansamblu, care se va defecta în perioada de garanție, va fi înlocuit de Contractant pe cheltuiala acestuia.	i) Orice subansamblu, care se va defecta în perioada de garanție, va fi înlocuit de MELITAX pe cheltuiala acestuia.	
j) Dacă valoarea subansamblelor defectate simultan depășește 50% din valoarea echipamentului său, dacă perioadele de nefuncționare a echipamentului depășesc cumulativ o perioadă reprezentând 10% din perioada de garanție, acordată echipamentului, Entitatea Contractantă poate obliga Contractantul să înlocuiască întregul	j) Ne asumam faptul ca dacă valoarea subansamblelor defectate simultan depășește 50% din valoarea echipamentului său, dacă perioadele de nefuncționare a echipamentului depășesc cumulativ o perioadă reprezentând 10% din perioada de garanție, acordată echipamentului, Entitatea Contractantă poate obliga MELITAX să înlocuiască întregul echipament cu altul,	

echipament cu altul, care să îndeplinească cerințele tehnice impuse, pe propria cheltuială.	care să îndeplinească cerințele tehnice impuse, pe propria cheltuială.	
k) Asigurarea reparațiilor accidentale, care nu sunt acoperite de către condițiile de garanție, se vor executa cu respectarea termenelor, prevăzute la art. 3.5., litera e) din Caietul de Sarcini.	k) Asigurarea reparațiilor accidentale, care nu sunt acoperite de către condițiile de garanție, se vor executa de catre MELITAX cu respectarea termenelor , prevăzute la art. 4.3.2. litera e) din Caietul de Sarcini.	
l) Toate operațiunile care privesc intervențiile în perioada de garanție se efectuează la sediul Entității Contractante; orice intervenție asupra produselor, în afara sediului Achizitorului se va face pe seama Contractantului.	l) MELITAX se obliga ca toate operațiunile care privesc intervențiile în perioada de garanție sa se efectuează la sediul Entității Contractante; orice intervenție asupra produselor, în afara sediului Achizitorului se va face pe seama MELITAX.	
m) Mentenanța va fi realizată doar de personal tehnic autorizat de producător.	m) Mentenanța va fi realizată doar de personal tehnic autorizat de producător.	
4.3.6.4. Suport tehnic	4.3.6.4. Suport tehnic	
Suportul tehnic va fi asigurat pe toată perioada garanției.	Suportul tehnic va fi asigurat pe toată perioada garanției de catre MELITAX.	
Contractantul va asigura un punct de contact (e-mail, telefon), dedicat personalului autorizat al Entității Contractante, unde se poate semnala orice problemă/defecțiune, care necesită mentenanță corectivă sau solicita suport tehnic Contractantului, în gestionarea unui incident, disponibil între orele agreeate cu Contractantul, pentru a se asigura, că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.	MELITAX va asigura un punct de contact unic (e-mail, telefon), dedicat personalului autorizat al Entității Contractante, unde se poate semnala orice problemă/defecțiune, care necesită mentenanță corectivă sau solicita suport tehnic, în gestionarea unui incident, disponibil între orele agreeate cu Contractantul, pentru a se asigura, că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.	
Contractantul va răspunde în termenele prevăzute la art. 3.5., lit. e) din Caietul de Sarcini la orice incident semnalat de Entitatea Contractantă, în funcție de nivelul incidentului.	MELITAX va răspunde în termenele prevăzute la art. 4.3.2. , lit. e) din Caietul de Sarcini la orice incident semnalat de Entitatea Contractantă, în funcție de nivelul incidentului.	
Nerespectarea termenelor, prevăzute la art. 3.5., lit. e) din Caietul de Sarcini, dă dreptul Entității Contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de furnizare.	Nerespectarea termenelor, prevăzute la art. 4.3.2. , lit. e) din Caietul de Sarcini, dă dreptul Entității Contractante de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de furnizare catre MELITAX	
4.3.6.5 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță preventivă/corectivă în perioada de garanție	4.3.6.5 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță preventivă/corectivă în perioada de garanție	

a) Contractantul va asigura piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță preventivă/corectivă în perioada de garanție pe cheltuiala acestuia. b) Toate piesele de schimb/materiale consumabile, asigurate de Contractant, trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului. Nu se acceptă piese, consumabile aftermarket.	a) MELITAX va asigura piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță preventivă/corectivă în perioada de garanție pe cheltuiala acestuia. b) Toate piesele de schimb/materiale consumabile, asigurate de MELITAX, vor respecta cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului. Nu se acceptă piese, consumabile aftermarket.	
4.3.6.6. Recepția echipamentului	4.3.6.6. Recepția echipamentului	
Recepția echipamentului se va efectua pe baza de proces verbal, semnat de Contractant și Entitatea Contractantă. Recepția echipamentului se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv: a) Recepția cantitativă se va realiza la data livrării produsului în cantitatea și conform cerințelor privind livrarea la sediul Entității Contractante, prin proces verbal de predare – primire; b) Recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a echipamentului și, după caz, remedierea tuturor defectelor. Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate: Acceptat - acceptarea fără observații impune derularea acceptanței fără identificarea vreunui defect; Acceptat cu observații minore – presupune identificarea numai a unor defecte minore, care pot fi remediate în termen de maximum 10 zile lucrătoare; Acceptat cu rezerve – ar putea presupune remedierea defectelor observate în termen de maximum 15 zile lucrătoare. c) Refuzat - are ca efect neacceptarea echipamentului întrucât acestea nu funcționează la parametrii agreeți. Refuzul poate avea ca și consecință rezilierea contractului, eventuale penalități și daune interese pentru Contractant. Refuzul poate presupune reluarea testelor de acceptanță la o dată ulterioară prestabilită, în care contractantul poate remedia defectele astfel, încât echipamentul să funcționeze la parametrii optimi.	Ne asumăm faptul că recepția echipamentului se va efectua pe baza de proces verbal, semnat de MELITAX și Entitatea Contractantă. Ne asumăm faptul că recepția echipamentului se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv: a) Recepția cantitativă se va realiza la data livrării produsului în cantitatea și conform cerințelor privind livrarea la sediul Entității Contractante, prin proces verbal de predare – primire; b) Recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a echipamentului și, după caz, remedierea tuturor defectelor. Întelegem faptul că procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate: Acceptat - acceptarea fără observații impune derularea acceptanței fără identificarea vreunui defect; Acceptat cu observații minore – presupune identificarea numai a unor defecte minore, care pot fi remediate în termen de maximum 10 zile lucrătoare; Acceptat cu rezerve – ar putea presupune remedierea defectelor observate în termen de maximum 15 zile lucrătoare. c) Refuzat - are ca efect neacceptarea echipamentului întrucât acestea nu funcționează la parametrii agreeți. Refuzul poate avea ca și consecință rezilierea contractului, eventuale penalități și daune interese pentru Contractant. Refuzul poate presupune reluarea testelor de acceptanță la o dată ulterioară prestabilită, în	

	care contractantul poate remedia defectele astfel, încât echipamentul să funcționeze la parametrii optimi.	
4.3.7 Graficul de livrare/recepție/garanție	4.3.7 Graficul de livrare/recepție/garanție	
Livrare echipament : Maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului	Ne obligăm ca livrare echipamentului să se execute în maxim 6 luni calendaristice de la data semnării contractului	
Livrare documentație (la data livrării echipamentului): - avizul de expediție, original; - declarație de conformitate tip C.E., emisă de către furnizor, original, la care se anexează copia documentelor de conformitate emise de către producător (în cazul în care furnizorul nu este și producător); - certificatul de garanție, original; - certificate de calitate, original; - documentația tehnică de operare a echipamentului pe toate nivelurile posibile (utilizator, supervizor, administrator, după caz), original - catalog complet de piese de schimb, original; - carnet de întreținere, service și garanție, original; - lista furnizorilor de piese de schimb, original; - plan de mentenanță, original; - proceduri de verificare/testare a capacităților de detecție; - autorizația primită din partea ANRAR; - a prezenta la livrare, autorizația de import (dacă este cazul). Dacă documentele mai sus menționate sunt într-o altă limbă decât limba română, se vor transmite și traduceri autorizate ale acestora Documentele vor fi transmise pe suport de hârtie și suport electronic (CD/DVD).	La data livrării echipamentului se vor livra de către MELITAX următoarele documente: - avizul de expediție, original; - declarație de conformitate tip C.E., emisă de către furnizor, original, la care se anexează copia documentelor de conformitate emise de către producător (în cazul în care furnizorul nu este și producător); - certificatul de garanție, original; - certificate de calitate, original; - documentația tehnică de operare a echipamentului pe toate nivelurile posibile (utilizator, supervizor, administrator, după caz), original - catalog complet de piese de schimb, original; - carnet de întreținere, service și garanție, original; - lista furnizorilor de piese de schimb, original; - plan de mentenanță, original; - proceduri de verificare/testare a capacităților de detecție; - autorizația primită din partea ANRAR; - autorizația de import (la livrare,). Dacă documentele mai sus menționate sunt într-o altă limbă decât limba română, se vor transmite și traduceri autorizate ale acestora Documentele vor fi transmise pe suport de hârtie și suport electronic (CD/DVD).	
Locația livrării : Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău", bd. Dacia 80/3, Chișinău	Am înțeles că locația livrării echipamentelor este Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău", bd. Dacia 80/3, Chișinău	
Recepții:	Recepții:	
Recepție cantitativă la sediul entității contractante în maxim 48 de ore de la livrare.	Ne vom obliga ca recepție cantitativă la sediul entității contractante să se facă în maxim 48 de ore de la livrare.	

Recepție calitativă/recepție finală în maxim 15 zile lucrătoare de la data livrării	Ne vom obliga ca recepție calitativă/recepție finală sa se faca in maxim 15 zile lucrătoare de la data livrării.	
Instruire personal in maxim 72 de ore, după ce echipamentul devine funcțional	Ne vom obliga ca instruirea personalului sa se execute in maxim 72 de ore, după ce echipamentul devine funcțional.	
Reguli de exploatare și întreținere al echipamentului in maxim 72 de ore, după ce echipamentul devine funcțional	Vor fi inaintate catre Autoritate Contractanta regulile de exploatare și întreținere al echipamentului in maxim 72 de ore, după ce echipamentul devine funcțional.	
Întocmirea documentelor de efectuare a instruirii cu personalul Entității Contractante/utilizatorului in maxim 72 de ore, după ce echipamentul devine funcțional	Se vor intocmi de catre MELITAX documentele de efectuare a instruirii cu personalul Entității Contractante/utilizatorului in maxim 72 de ore, după ce echipamentul devine funcțional.	
Instruire personal tehnic in maxim 15 zile până la data livrării	Instruirea personalului tehnic al autoritatii contractante se va executa in maxim 15 zile până la data livrării.	
Perioada de garantie	Perioada de garantie	
Efectuarea reviziilor conform specificațiilor tehnice conform specificatiilor	In perioada de garantie, efectuarea reviziilor se va executa de catre responsabilii MELITAX conform specificațiilor tehnice.	
Schimbare subansamble în perioada de garanție conform Pct. 3.5 din C.S.	Schimbare subansamble în perioada de garanție conform Pct. 4.3.2 din C.S.	
Termen de constatare a defectiunilor de la notificarea Entității Contractante conform Pct. 3.5 din C.S.	Ne asumam termenii de constatare a defectiunilor de la notificarea Entității Contractante conform Pct. 4.3.2 din C.S.	
Perioada totală de garanție - minim 36 luni din momentul întocmirii procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune Conform răspunsului la întrebarea de clarificare din 6.11.2025 14:40 Entitatea Contractantă a precizat Aceasta este o eroare de redactare, trebuie citit astfel: <i>„Perioada totală de garanție: Minim 24 luni din momentul întocmirii procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune”</i>	Perioada totală de garanție - 24 luni din momentul întocmirii procesului-verbal de recepție și punere în funcțiune	
4.3.8 Oferta tehnica	4.3.8 Oferta tehnica	
La întocmirea unei propuneri tehnice nu se admite copierea în tot sau în parte a caietului de sarcini, ofertanții având obligația de a proba conformitatea ofertei cu cerințele acestuia prin prezentarea propriei	La întocmirea propuneri tehnice am tinut cont de cerintele exprimate in CS si s-a prezentat un document cu o structură clară, transparentă și ușor de evaluat	

abordări/metodologii asupra modului de îndeplinire a contractului și de rezolvare a eventualelor dificultăți legate de îndeplinirea acestuia, prin raportare la conținutul propunerii tehnice mai sus menționat, sub sancțiunea respingerii acesteia.	pentru comisia de licitație. Prezentarea punctuală, pe cerințe, evita omisiunile, interpretările eronale sau parti de oferta neacoperite de text. În cazul în care Entitatea Contractantă consideră necesare clarificări suplimentare privind orice cerință tehnică, MELITAX se angajează să furnizeze prompt toate informațiile solicitate, în termenul stabilit.	
În acest scop, pornind de la propria expertiză a ofertantului în domeniul contractului ce urmează să fie atribuit și prin raportare la necesitățile, obiectivele și constrângerile Entității Contractante, astfel cum au fost acestea descrise în cadrul Caietului de sarcini, propunerea tehnică va cuprinde informații relevante privind abordarea propusă de ofertant pentru execuția contractului.	MELITAX declară că propunerea tehnică a fost elaborată în strictă concordanță cu cerințele, obiectivele și constrângerile prevăzute în Caietul de Sarcini și că toate cerințele tehnice au fost analizate și tratate punctual în cadrul prezentului document. Considerăm că prezenta propunere tehnică răspunde integral cerințelor Caietului de Sarcini și reflectă în totalitate abordarea noastră pentru realizarea contractului. Rămânem disponibili pentru orice clarificări suplimentare pe care Entitatea Contractantă le poate solicita.	
Toate denumirile din prezentul caiet de sarcini, care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație vor fi interpretate ca fiind însoțite de mențiunea „SAU ECHIVALENT”.	Înțelegem și acceptăm că toate referințele din caietul de sarcini la mărci, procedee, origini sau produse specifice se interpretează în mod implicit cu mențiunea «SAU ECHIVALENT», conform prevederilor autorității contractante	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Zmeu Ion În calitate de: Director Comercial
Ofertantul: Melitax-Grup S.R.L Adresa juridică: Republica Moldova mun. Chișinău, bulevardul Decebal 23/2, ap. 131, MD-2015
Adresa fizică: Republica Moldova mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri 143

