

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție nr. [ocds-b3wdp1-MD-1717662572510](#) din 06.06.2024

Obiectul achiziției: Echipament de securitate pentru detecție explozibil de lichizi

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului /serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Echipament de securitate pentru detecție explozibil de lichizi	EMA-3	Italy	C.E.I.A. S.p.A.	<p><i>Echipament de securitate pentru detecția explozibililor lichizi (LEDS) - tip A și tip B într-o singură unitate, standard 3 ECAC. Echipamentul trebuie să fie capabil de a detecta și a indica prin declanșarea unei alarme prezența unor cantități individuale specificate sau mai mari de materii periculoase în lichide, aerosoli și geluri.</i></p> <p><u>Caracteristici tehnice minimale:</u></p> <p>- Completul de analiză pentru recipientii cu lichide va da alarmă pentru toate lichidele periculoase specificate de Comisia UE pentru asigurarea securității aeroporturilor și va fi pe deplin compatibil cu Standardul 3 al sistemelor LEDS cu mod de operare tip B și cu Standardul 3 al sistemelor LEDS cu mod de operare tip A;</p>	<p><i>Echipament de securitate pentru detecția explozibililor lichizi (LEDS) - tip A și tip B într-o singură unitate, standard 3 ECAC. Echipamentul trebuie să fie capabil de a detecta și a indica prin declanșarea unei alarme prezența unor cantități individuale specificate sau mai mari de materii periculoase în lichide, aerosoli și geluri.</i></p> <p><u>Caracteristici tehnice minimale:</u></p> <p>- Completul de analiză pentru recipientii cu lichide va da alarmă pentru toate lichidele periculoase specificate de Comisia UE pentru asigurarea securității aeroporturilor și va fi pe deplin compatibil cu Standardul 3 al sistemelor LEDS cu mod de operare tip B și cu Standardul 3 al sistemelor LEDS cu mod</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> - Completul de analiză va analiza conținutul recipientului rară a fi nevoie de a-1 deschide (modul B de operare) și/sau prin prelevarea de conținut din recipient (modul A de operare); - Timpul de analiză trebuie sa fie mai mic de 8 secunde pe fiecare tip ; - Timpul de punere în funcțiune (start-up) să nu depășească 30 de secunde; - Completul de analiză va analiza în mod automat conținutul recipientului scanat fără a solicita interpretarea datelor de către operator; - Analiza lichidelor din recipiente se va declanșa automat Iară a fi necesară intervenția operatorului; - Completul de analiză nu va avea părți metalice în mișcare; - Completul de analiză va avea posibilitatea conectării în rețeaua Ethernet a utilizatorului; - Completul de analiză va permite analiza unor recipiente comerciale sau containere cu capacități diferite cuprinse între 100 ml și 3 I; - Completul de analiză va face analiza tuturor recipientilor indiferent de forma, tipul, materialul din care sunt confecționați aceștia (sticlă, plastic, ceramică, metal) sau culoare (transparent sau colorat) Iară a se scoate etichetele; - Completul de analiză va analiza containerele metalice (gen cutii sau containere tetra- pack); - Accesul la programarea completului de analiză se va face pe bază de parolă; - Programarea completului de analiză și managementul/evidența datelor cu privire la recipientii procesați și rezultatele analizelor (atât pe tipul A cât și pe tipul B) va fi disponibilă prin minim două metode: local folosind tastatura proprie și de la distanță); 	<p>de operare tip A;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Completul de analiză va analiza conținutul recipientului fară a fi nevoie de a-1 deschide (modul B de operare) și/sau prin prelevarea de conținut din recipient (modul A de operare); - Timpul de analiză 5 secunde pentru tip B si 4 sec. pentru tip A ; - Timpul de punere în funcțiune (start-up) 15 de secunde - Completul de analiză va analiza în mod automat conținutul recipientului scanat fără a solicita interpretarea datelor de către operator - Completul de analiză nu va avea părți metalice în mișcare; - Completul de analiză va avea posibilitatea conectării în rețeaua Ethernet a utilizatorului; - Completul de analiză va permite analiza unor recipiente comerciale sau containere cu capacități diferite cuprinse între 100 ml și 2 I; - Completul de analiză va face analiza tuturor recipientilor indiferent de forma, tipul, materialul din care sunt confecționați aceștia (sticlă, plastic, ceramică, metal) sau culoare (transparent sau colorat) Iară a se scoate etichetele; - Completul de analiză va analiza containerele metalice (gen cutii sau containere tetra- pack); - Accesul la programarea completului de analiză se va face pe bază de parolă; - Programarea completului de analiză și managementul/evidența datelor cu privire la recipientii procesați și rezultatele analizelor (atât pe tipul A cât și pe tipul B) va fi 	
--	--	--	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Completul de analiză sa aibă posibilitatea colectării de dale statistice și de monitorizare prin rețeaua Ethernet (adaptor Ethernet încorporat); - Completul de analiză va fi echipat cu o alarma optică vizibilă (se va descrie funcționarea și semnificația mesajelor afișate); - Completul de analiză va semnaliza operatorului cu semnale acustice și optice corespunzătoare pe perioada regimului de start-up și a regimului normal de funcționare; - Completul de analiză va avea o procedură automată de verificare zilnică și rezultatele testului vor fi afișate pe afișajul propriu; - Completul de analiză să aibă posibilitatea stocării rezultatelor analizei, aproximativ 4000 de recipiente scanate (se vor memora minim: data, timpul și rezultatul analizei); - Datele transmise prin LAN vor fi protejate conform standardului AES (FIPS PUB 197); - Dimensiuni maxime (Înălțime x Lățime x Adâncime): 600x850x620 mm; - Gama temperaturilor de operare: 0°C...+40°C ; Gama temperaturilor de stocare: - 10°C...+60°C ; - Umiditatea relativă: 0...95% fără condensare; - Tensiunea de alimentare: 115/230Vca, +10%/-15%, 50-60Hz, maxim 100W ; - Completul de analiză trebuie să respecte standardele internaționale privind electrosecuritatea și EMC (producătorul va prezenta documente în acest sens); - Echipamentul trebuie să poată fi utilizat în regim permanent (24 h); - Echipamentul trebuie să aibă marcajul „Marca UE” ; 	<ul style="list-style-type: none"> disponibilă prin minim două metode: local folosind tastatura proprie și de la distanță); - Completul de analiză sa aibă posibilitatea colectării de dale statistice și de monitorizare prin rețeaua Ethernet (adaptor Ethernet încorporat); - Completul de analiză va fi echipat cu o alarma optică vizibilă (se va descrie funcționarea și semnificația mesajelor afișate); - Completul de analiză va semnaliza operatorului cu semnale acustice și optice corespunzătoare pe perioada regimului de start-up și a regimului normal de funcționare; - Completul de analiză va semnaliza operatorului cu semnale acustice și optice corespunzătoare pe perioada regimului de start-up și a regimului normal de funcționare; - Completul de analiză va avea o procedură automată de verificare zilnică și rezultatele testului vor fi afișate pe afișajul propriu; - Completul de analiză să aibă posibilitatea stocării rezultatelor analizei, aproximativ 4000 de recipiente scanate (se vor memora minim: data, timpul și rezultatul analizei); - Datele transmise prin LAN vor fi protejate conform standardului AES (FIPS PUB 197); - Dimensiuni maxime (Înălțime x Lățime x Adâncime): 545x317x330 mm; - Gama temperaturilor de operare: 0°C...+40°C ; Gama temperaturilor de stocare: - 10°C...+60°C ; - Umiditatea relativă: 0...95% fără 	
--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie să poată fi utilizat în regim intensiv determinat de cerințele de control de securitate și de traficul de pasageri de pe aeroport; - Echipamentul trebuie să poată fi portabil și să permită instalarea rapidă în orice loc al aeroportului. - <u>Cantitatea necesară - 4 bucăți.</u> <p>Consumabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiecare detector va fi dotat suplimentar cu un set de piese de schimb și unelte pentru întreținere pentru o perioadă minimă de 2 ani (conform utilizării anuale în medie de 2000 testări per fiecare echipament); - Va fi prezentat un manual de întreținere periodică de la producător (sau o parte din reglementări), care să indice frecvența întreținerii și înlocuirii pieselor de schimb (filtre, cartușe etc.). <p>Instruiri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oferta trebuie să includă instruire în domeniul instalare, întreținerii și reparațiilor pentru 2 tehnicieni beneficiari la Centrul de pregătire al producătorului. <p>Certificări</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificate ECAC (Conferința Europeană a Aviației Civile) Standard 3 LEADS cu modul de funcționare tip B și Standard 3 LEADS cu modul de funcționare tip A; - Certificat de calitate a producătorului ISO 9001; - Certificat de conformitate eliberat de producător; - Confirmarea, că echipamentul se regăsește în lista echipamentelor de securitate și 	<p>condensare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensiunea de alimentare: 115/230Vca, ±15%, 50-60Hz, maxim 100W ; - Completul de analiză respecta standardele internaționale privind electrosecuritatea și EMC; - Echipamentul poată fi utilizat în regim permanent (24 h); - Echipamentul are marcajul „Marca UE” ; - Echipamentul poată fi utilizat în regim intensiv determinat de cerințele de control de securitate și de traficul de pasageri de pe aeroport; - Echipamentul poată fi portabil și să permită instalarea rapidă în orice loc al aeroportului. - Cantitatea necesară - 4 bucăți. <p>Consumabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiecare detector va fi dotat suplimentar cu un set de piese de schimb și unelte pentru întreținere pentru o perioadă minimă de 2 ani (conform utilizării anuale în medie de 2000 testări per fiecare echipament); - Va fi prezentat un manual de întreținere periodică de la producător (sau o parte din reglementări), care să indice frecvența întreținerii și înlocuirii pieselor de schimb (filtre, cartușe etc.). <p>Instruiri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oferta include instruire în domeniul instalare, întreținerii și reparațiilor pentru 2 tehnicieni beneficiari la Centrul de pregătire al producătorului <p>Certificări</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificate ECAC (Conferința Europeană 	
--	--	--	---	---	--

			<p>corespunde standardelor stabilite în procesul comun de evaluare de securitate al Conferinței Europene a Aviației Civile (PCE-CEAC).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentație tehnică și operațională pentru echipament; - Declarație din care să rezulte că a fost parcursă procedura de evaluare a conformității. - Document care confirmă înregistrarea producătorului în țara de origine. - Documente privind conformitatea mijloacelor tehnice de protecție cu standardele sanitare, de mediu și de siguranță; <p>Detalii documente</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONOPS, în conformitate cu certificatul ECAC; - Manual/ghid de utilizare versiunea engleză; - Manual/ghid de întreținere versiunea engleză <p>Garanții</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanția minimă 24 luni, inclusiv cu schimbarea pieselor de schimb. - Înlocuirea și furnizarea pieselor de schimb în perioada de garanție se efectuează de către furnizor din cont propriu. - Anul producerii nu mai vechi de 2024 - Deservirea echipamentelor în garanție se realizează de către Furnizor, la locul de instalare a echipamentului (Aeroport), în termen de 48 de ore de la primirea cererii Clientului. În cazul în care este imposibil să se efectueze reparații în termen de 48 de ore de la primirea cererii specificate în acest paragraf, Clientului i se pune la dispoziție gratuit un 	<p>a Aviației Civile) Standard 3 LEDS cu modul de funcționare tip B și Standard 3 LEDS cu modul de funcționare tip A;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat de calitate a producătorului ISO 9001; - Certificat de conformitate eliberat de producător; - Confirmarea, că echipamentul se regăsește în lista echipamentelor de securitate și corespunde standardelor stabilite în procesul comun de evaluare de securitate al Conferinței Europene a Aviației Civile (PCE-CEAC). - Documentație tehnică și operațională pentru echipament; - Declarație din care să rezulte că a fost parcursă procedura de evaluare a conformității. - Document care confirmă înregistrarea producătorului în țara de origine. - Documente privind conformitatea mijloacelor tehnice de protecție cu standardele sanitare, de mediu și de siguranță; <p>Detalii documente</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONOPS, în conformitate cu certificatul ECAC; - Manual/ghid de utilizare versiunea engleză; - Manual/ghid de întreținere versiunea engleză <p>Garanții</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garanția minimă 24 luni, inclusiv cu schimbarea pieselor de schimb. - Înlocuirea și furnizarea pieselor de schimb în perioada de garanție se efectuează de către furnizor din cont propriu. 	
--	--	--	---	---	--

				produs similar pe toată durata reparației.	<ul style="list-style-type: none"> - Anul producerii nu mai vechi de 2024 - Deservirea echipamentelor în garanție se realizează de către Furnizor, la locul de instalare a echipamentului (Aeroport), în termen de 48 de ore de la primirea cererii Clientului. În cazul în care este imposibil să se efectueze reparații în termen de 48 de ore de la primirea cererii specificate în acest paragraf, Clientului i se pune la dispoziție gratuit un produs similar pe toată durata reparației. 	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tudor Acristinii În calitate de: Administrator

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