

Aeroportul Internațional Sibiu RA  
Serviciul Securitate Aeroportuară și Probleme Speciale  
Nr. SSA 17/13.01.2026

Aprob,  
Director General  
Marius Ioan CÎRDEA



CAIET DE SARCINI  
PENTRU ACHIZIȚIA DE PIESE DE SCHIMB ȘI CONSUMABILE  
PENTRU ECHIPAMENTELE DE SECURITATE PRODUSE DE  
CĂTRE  
NUCTECH COMPANY LIMITED

## 1. Introducere

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, Aeroportul Internațional Sibiu R.A. 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.

Aeroportul Internațional Sibiu R.A. intenționează să achiziționeze piese de schimb și consumabile pentru echipamentele de securitate având ca și producător Nuctech Company Limited, necesare pentru desfășurarea în condiții optime a controlului de securitate.

Cod CPV: 34913000-0

## 2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Caietul de sarcini conține indicații care trebuie respectate, astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile entității contractante.

Toate piesele de schimb și consumabilele trebuie să fie noi, originale (de la producătorul echipamentelor) sau acceptate de către acesta ca echivalente (să dețină un certificat de conformitate și calitate emis de către producătorul echipamentelor).

Contractantul va asigura și serviciile conexe furnizării pieselor de schimb și consumabilelor, respectiv transportul acestora la sediul Entității Contractante.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minimale. În acest sens 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 minimale din caietul de sarcini.

## 2.1. Informații despre Aeroportul Internațional Sibiu

Aeroportul Internațional Sibiu este organizat ca Regie Autonomă, cu specific deosebit, sub autoritatea Consiliului Județean Sibiu, care se organizează și funcționează pe bază de gestiune economică.

Sursele de finanțare se asigură din venituri proprii și, în completare, prin transferuri de la bugetul de stat, în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare și cu statutul societății, aprobat prin H.G. 398/2007.

Aeroportul Internațional Sibiu R. A. este persoană juridică română având sediul în municipiul Sibiu, orașul Sibiu, Șos. Alba Iulia nr.73.

Aeroportul Internațional Sibiu R.A. are ca obiect principal de activitate activități de servicii anexe transporturilor aeriene.

Aeroportul Internațional Sibiu R. A. poate efectua orice alte operațiuni și activități legale, dacă acestea sunt necesare realizării obiectului său de activitate.

## 2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În procesul specific de control de securitate al pasagerilor și bagajelor de mână ale acestora sunt utilizate diverse echipamente de securitate, printre care și cele achiziționate de către Aeroportul Internațional Sibiu R. A. având ca și producător Nuctech Limited Company.

Pentru a se putea asigura funcționarea acestor echipamente de securitate la parametrii optimi este necesară asigurarea de piese de schimb, în situația apariției unei disfuncționalități în utilizarea echipamentelor care impun înlocuiri de componente și consumabilelor necesare exploatării acestora.

## 2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Aeroportul Internațional Sibiu

Achiziționarea pieselor de schimb și consumabilelor din acest Caiet de sarcini ar îmbunătăți timpul de repunere în funcțiune a unui echipament, astfel încât controlul de securitate să se poată desfășura în condiții optime.

## 2.4. Cadrul general al sectorului în care Aeroportul își desfășoară activitatea

Activitatea desfășurată de către aeroport este în sectorul aviatic, cadrul general al acestui sector este bine reglementat cu privire la toate aspectele ce țin de securitatea aviației civile:

- Regulamentul (CE) nr. 300/2008;
- Regulamentul (UE) nr. 1998/2015, cu modificările ulterioare;
- Decizia (CE) nr. 8005/2015, cu modificările ulterioare;
- Programul Național de Securitate a Aviației Civile, aprobat prin HG 1429/2024

## 3. Descrierea produselor solicitate

Aeroportul Internațional Sibiu R. A. intenționează să achiziționeze piese de schimb și consumabile în baza încheierii unui acord-cadru pe o perioadă de 24 luni, în cantitățile minime, respectiv maxime.

### 3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Aeroportului

În procesul specific de control de securitate al pasagerilor și bagajelor de mână ale acestora sunt utilizate diverse echipamente de securitate, printre care și cele achiziționate de către Aeroportul Internațional Sibiu R. A. având ca și producător Nuctech Limited Company.

### 3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Achiziționarea pieselor de schimb și consumabilelor din acest Caiet de sarcini ar îmbunătăți timpul de repunere în funcțiune a unui echipament, astfel încât controlul de securitate să se poată desfășura în condiții optime.

### 3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Toate piesele de schimb și consumabilele trebuie să fie noi, originale (de la producătorul echipamentelor) sau acceptate de către acesta ca echivalente (să dețină un certificat de conformitate și calitate emis de către producătorul echipamentelor).

Contractantul va asigura și serviciile conexe furnizării pieselor de schimb și consumabilelor, respectiv transportul acestora la sediul Entității Contractante.

### 3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesare a fi realizate

Aeroportul Internațional Sibiu R. A. intenționează să achiziționeze următoarele piese de schimb și consumabile:

### PIESE DE SCHIMB

a) Piese de schimb pentru echipamentele de detectare a urmelor de explozibili - ETD (explosive trace detection), producător Nuctech Company Limited, model TR2000DC:

1	Pompă principală
2	Pompă de prelevare
3	Acumulator
4	Placă Indicator
5	Placă management alimentare
6	Ventilator
7	Imprimantă
8	Modul alimentare Ca/Cc
9	Filtru EMI
10	Difuzor
11	Ecran tactil HD
12	IPC Box
13	Pompă auxiliară
14	Valvă solenoid calibrare
15	Valvă solenoid dopant
16	Valvă solenoid doză dopant
17	Modul
18	Modul de detecție
19	Controller detector
20	Placă detector
21	Placă semnalizare detector Poz.
22	Placă semnalizare detector
23	Cablaj intern
24	Indicator board FPC
25	Filtru auxiliar (admisie)
26	Filtru auxiliar (principal)
27	Filtru auxiliar (calibrare)
28	Canistră filtru
29	Structură principală
30	Kit de mentenanță
31	Wand
32	Cuptor sterilizare prelevare
33	Valiză de transport și stocare
34	Cablu alimentare (EU)

b) Piese de schimb pentru echipamentul de securitate cu raze X, producător Nucltech Company Limited, model CX130130D

Nr. crt.	Descriere
1	Generator raze X
2	Bandă transportoare
3	Convertizor de frecvență
4	Motor
5	Barieră optică
6	Placă principală de control
7	Monitor
8	Tastatură
9	Sursă de alimentare
10	Înterupător
11	Interlock de siguranță
12	Buton de urgență (tunel)
13	Lampă indicatoare
14	Calculator industrial
15	Placă DAQ
16	Detector - SPD2564DE-02 (Rx)
17	Detector - CX1664DE04 (Rx)

c) Piese de schimb pentru scanerile de securitate, producător Nucltech Company Limited, model MV1000AA

Nr. crt.	Descriere
1	Rolă
2	Cablu de tracțiune limitată
3	Cablu de tracțiune
4	Transmițător unde milimetrice
5	Curea dințată
6	Fibră optică Fiber, Dual-LC, 4m (Scanner)
7	Fibră optică Fiber, Dual-LC, 5m (Scanner)
8	Placă circuit cu priză
9	Placă circuit detector metale încălțăminte
10	Siguranță - Fusing acting F, 8A, 5x20mm, ceramics (Scanner)
11	Siguranță - Schurter F 5A, 5x20mm, ceramics 0001.1011 (Scanner)
12	Siguranță - Schurter F 10A, 5x20mm, ceramics 0001.1014 (Scanner)
13	Siguranță - Schurter F 5A, 5x20mm, ceramics 0001.1011 (Scanner)
14	Siguranță - Schurter F 1A, 5x20mm, ceramics 0001.1004 (Scanner)
15	Cablu electric - Zero proximity switch cable Cs201 (Scanner)
16	Cablu electric - End point proximity switch cable Cs202 (Scanner)
17	Cablu electric - Near-zero proximity switch cable Cs203 (Scanner)

18	Servo driver
19	Releu - Slim electromagnetic relay (Scanner)
20	Releu - Slim solid relay (Scanner)
21	Cablu TRA-X4
22	Sursă alimentare DC-DC power supply
23	Întreprupător sursă de alimentare
24	Mini contactor
25	Releu termic
26	Filtru alimentare mono-fazata - 16A (Scanner)
27	Filtru alimentare mono-fazata - 10A (Scanner)
28	PLC
29	Ventilator
30	System audio

CONSUMABILE PENTRU ECHIPAMENTELE DE DETECTARE A URMEI DE EXPLOZIBILI –  
ETD (EXPLOSIVE TRACE DETECTION), PRODUCĂTOR NUCTECH LIMITED COMPANY, MODEL  
TR2000DC

Nr. crt.	Descriere
1	Pelicula de prelevare Swab-04A(110 bc/cutie)
2	Pachet filtre
3	Creion de calibrare
4	Creion de verificare
5	Membrană Semi-permeabilă
6	Rolă hârtie pentru imprimantă
7	Calibrant mod pozitiv
8	Calibrant mod negativ
9	Dopant
10	Electrod ionizare pozitivă
11	Electrod ionizare negativă

Livrarea pieselor de schimb și a consumabilelor se va face la sediul Entității Contractante de către Contractant, conform termenilor stabiliți în prezentul Caiet de sarcini.

Cheltuielile efectuate cu transportul pieselor de schimb și a consumabilelor până la sediul Entității Contractante vor fi suportate de către Contractant.

### 3.4.1. Produse solicitate

#### 3.4.1.1. Cantități minime ale acordului-cadru pentru piese de schimb

Pentru pentru echipamentele de detectare a urmelor de explozibili - ETD (explosive trace detection), producător Nuotech Company Limited, model TR2000DC:

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pompă principală	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pompă de prelevare	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional	Maxim 120 de zile de la	Acumulator	Minim 12 luni, de la recepție

		Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	data încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă Indicator	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă management alimentare	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Ventilator	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Imprimantă	Minim 12 luni, de la recepție

		nr.73, SIBIU	contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	IPC Box	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pompă auxiliară	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Valvă solenoid calibrare	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract	Valvă solenoid dopant	Minim 12 luni, de la recepție

			subsecvent		
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Valvă solenoid doză dopant	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Modul	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Modul de detecție	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Controller detector	Minim 12 luni, de la recepție

1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă HV detector	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă semnalizare detector Poz.	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă semnalizare detector Neg.	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablaj intern	Minim 12 luni, de la recepție

1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Indicator board FPC	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru auxiliar (admisie)	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru auxiliar (principal)	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru auxiliar (calibrare)	Minim 12 luni, de la recepție

1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Canistră filtru	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Structură principală	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Kit de mentenanță	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Wand	Minim 24 luni, de la recepție

1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cuptor sterilizare prelevare	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Valiză de transport și stocare	Minim 24 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu alimentare (EU)	Minim 12 luni, de la recepție

Pentru echipamentul de securitate cu raze X, producător Nucltech Company Limited, model CX1.30130D

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Generator raze X - SAXXG2015B, 200 Kv	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Bandă transportoare - PBDA01.00002D- XII	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Convertizor de frecvență - 3G3JZ-AB004	Minim 12 luni, de la recepție

1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Motor - PBDA0100001D-XII/370W	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Barieră optică - SALE-TN2	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă principală de control - E05, V3.0.5	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Monitor VG248QE, 24", Full HD, 144Hz	Minim 24 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul	Maxim 120	Tastatură - E04, model ICON	Minim 12 luni, de la recepție

		International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	de zile de la data încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Sursă de alimentare - S8VK-C24024	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Înterupător - RT18 16A	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Interlock de siguranță - CM-1307	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International	Maxim 120 de zile de la	Buton de urgență (tunel) - YW1B-V4E02R	Minim 12 luni, de la recepție

		Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	data încheierii unui contract subcontract		
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Lampă indicatoare - E04	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Calculator industrial - TCN-200E-R70	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Placă DAQ - HMCB/S1-4	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Detector - SPD2564DE-02	Minim 12 luni, de la recepție

		Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Detector -CX1664DE04	Minim 12 luni, de la recepție

Pentru scenerile de securitate, producător Nuotech Company Limited, model MV1000AA

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
1	buc	Aeroportul Internacional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Roță - RMADA0200200D-I	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internacional Sibiu, șos. Alba Iulia	Maxim 120 de zile de la data	Cablu de tracțiune limitată - ELDC0801000D-III	Minim 12 luni, de la recepție

		Alba Iulia nr.73, SIBIU	Încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu de tracțiune - ELDCC0903100D-III	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Transmițător unde milimetrice - TRA100A	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Curea dințată - HTD8Mx4800X30	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Fibră optică - Fiber, Dual-LC, 4m	Minim 12 luni, de la recepție

		nr.73, SIBIU	contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul Internatjonal Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Fibră optică - Fiber, Dual-LC, 5m	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internatjonal Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă circuit cu priză - ELECC0201000-1 ( with socket) ESMWL/RE-19121	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internatjonal Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă circuit detector metale încălțăminte - ELECC0301000_V1	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internatjonal Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract	Siguranță - Fusing acting F, 8A, 5x20mm, ceramics	Minim 12 luni, de la recepție

			subsecvent		
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Fusing acting F, 2A, 5x20mm, ceramics	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Schurter F 10A, 5x20mm, ceramics 0001.1014	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Schurter F 5A, 5x20mm, ceramics 0001.1011	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Schurter F 1A, 5x20mm, ceramics 0001.1004	Minim 12 luni, de la recepție

1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu electric - Zero proximity switch cable Cs201	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu electric - End point proximity switch cable Cs202	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu electric - Near-zero proximity switch cable Cs203	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Servo driver - Servo driver SGG7S-120A00B202,Yaskawa	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul	Maxim 120	Relau - Slim electromagnetic relay	Minim 12 luni, de la recepție

		International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	de zile de la data încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Releu - Slim solid relay	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu TRA-X4 - TRA_X4cable CS40	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Sursă alimentare DC-DC power supply - ELECO10003	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International	Maxim 120 de zile de la	Înterupător sursă de alimentare - 24V switching power supply	Minim 12 luni, de la recepție

		Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	data încheierii unui contract subcontract		
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Mini contactor - BC6, DC24V	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Releu termic - TT6	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Filtru alimentare mono-fazata - 16A	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subcontract	Filtru alimentare mono-fazata - 10A	Minim 12 luni, de la recepție

		Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	PLC - CP1H-Y20DT-D	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Ventilator - Size120, DC24V	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	System audio - USB integrated audio	Minim 12 luni, de la recepție

### 3.4.1.2. Cantități maxime ale acordului-cadru pentru piese de schimb

Pentru pentru echipamentele de detectare a urmelor de explozibili - ETD (explosive trace detection), producător Nuctech Company Limited, model TR2000DC:

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
20	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pompă principală	Minim 12 luni, de la recepție
20	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pompă de prelevare	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos.	Maxim 120 de zile de la data	Acumulator	Minim 12 luni, de la recepție

		Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent		
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă Indicator	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă management alimentare	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui	Ventilator	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui	Imprimantă	Minim 12 luni, de la recepție

		nr.73, SIBIU	contract subsecvent		
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Modul alimentare Ca/Cc	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internacional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru EMI	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internacional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Difuzor	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internacional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract	Ecran tactil HD	Minim 12 luni, de la recepție

			subsecvent		
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	IPC Box	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pompă auxiliară	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Valvă solenoid calibrare	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Valvă solenoid dopant	Minim 12 luni, de la recepție

4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Valvă solenoid doză dopant	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Modul	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Modul de detecție	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Controller detector	Minim 12 luni, de la recepție

4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă HV detector	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă semnalizare detector Poz.	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă semnalizare detector Neg.	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablaj intern	Minim 12 luni, de la recepție

4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Indicator board FPC	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru auxiliar (admisie)	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru auxiliar (principal)	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru auxiliar (calibrare)	Minim 12 luni, de la recepție

4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Canistră filtru	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Structură principală	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Kit de mentenanță	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Wand	Minim 24 luni, de la recepție

4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cuptor sterilizare prelevare	Minim 12 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Valiză de transport și stocare	Minim 24 luni, de la recepție
4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu alimentare (EU)	Minim 12 luni, de la recepție

Pentru echipamentul de securitate cu raze X, producător Nucltech Company Limited, model CX130130D

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Generator raze X - SAXG2015B, 200 Kv	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Bandă transportoare - PBDA0100002D- XII	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Convertizor de frecvență - 3G3JZ-AB004	Minim 12 luni, de la recepție

2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Motor - PBDA0100001D-XII/370W	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Barieră optică - SALE-TN2	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă principală de control - E05, V3.0.5	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Monitor VG248QE, 24", Full HD, 144Hz	Minim 24 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul	Maxim 120	Tastatură - E04, model ICON	Minim 12 luni, de la recepție

		International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	de zile de la data încheierii unui contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Sursă de alimentare - S8VK-C24024	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Înterupător - RT18 16A	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Interlock de siguranță - CM-1307	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International	Maxim 120 de zile de la	Buton de urgență (tunel) - YW1B-V4E02R	Minim 12 luni, de la recepție

		Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	data încheierii unui contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Lampă indicatoare - E04	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Calculator Industrial - TCN-200E-R70	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă DAQ - HMCB/S1-4	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Detector - SPD2564DE-02	Minim 12 luni, de la recepție

		Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Detector -CX1664DE04	Minim 12 luni, de la recepție

Pentru scenerile de securitate, producător Nuotech Company Limited, model MV1.000AA

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Roță - RMADA0200200D-I	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data	Cablu de tracțiune limitată - ELDC0801000D-III	Minim 12 luni, de la recepție

		Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu de tracțiune - ELDC0903100D-III	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internacional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Transmițător unde milimetrice - TRA100A	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internacional Sibiu, șos. Alba Iulia	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Fibră optică - Fiber, Dual-LC, 4m	Minim 12 luni, de la recepție

		nr.73, SIBIU	contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Fibră optică - Fiber, Dual-LC, 5m	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă circuit cu priză - ELEC0201000-1 ( with socket) ESMWL/RE-19121	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Placă circuit detector metale încălțăminte - ELEC0301000_V1	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract	Siguranță - Fusing acting F, 8A, 5x20mm, ceramics	Minim 12 luni, de la recepție

			subsecvent		
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Fusing acting F, 2A, 5x20mm, ceramics	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Schurter F 10A, 5x20mm, ceramics 0001.1014	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Schurter F 5A, 5x20mm, ceramics 0001.1011	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Siguranță - Schurter F 1A, 5x20mm, ceramics 0001.1004	Minim 12 luni, de la recepție

2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu electric - Zero proximity switch cable Cs201	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu electric - End point proximity switch cable Cs202	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu electric - Near-zero proximity switch cable Cs203	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Servo driver - Servo driver SGD7S-120A00B202, Yaskawa	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul	Maxim 120	Releu - Slim electromagnetic relay	Minim 12 luni, de la recepție

		International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	de zile de la data încheierii unui contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Releu - Slim solid relay	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Cablu TRA-X4 - TRA_X4cable CS40	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International	Maxim 120 de zile de la	Interrupător sursă de alimentare - 24V switching power supply	Minim 12 luni, de la recepție

		Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	data încheierii unui contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Mini contactor - BC6, DC24V	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Releu termic - T16	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru alimentare mono-fazata - 16A	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Filtru alimentare mono-fazata - 10A	Minim 12 luni, de la recepție

		Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent		
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	PLC - CP1H-Y20DT-D	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Ventilator - Size120, DC24V	Minim 12 luni, de la recepție
2	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	System audio - USB integrated audio	Minim 12 luni, de la recepție

3.4.1.3. Cantități minime ale acordului-cadru pentru consumabilele echipamentului de detecție a urmelor de explozibili – ETD, producător Nucltech Company Limited, model TR2000DC

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pelucula de prelevare Swab-04A(110 bc/cutie)	Cutie deschisă: minim 3 luni Cutie nedeschisă: nelimitat
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pachet filtre	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Creion de calibrare	Minim 16 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul	Maxim 120	Creion de verificare	Minim 16 luni, de la recepție

		International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	de zile de la data încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Membrană Semi-permeabilă	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Rolă hârtie pentru imprimantă	Minim 12 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Calibrant mod pozitiv	Minim 24 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Calibrant mod negativ	Minim 24 luni, de la recepție

		Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	data încheierii unui contract subsecvent		
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Dopant	Minim 24 luni, de la recepție
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Electrod ionizare pozitivă	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat
1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Electrod ionizare negativă	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat

3.4.1.4. Cantități maxime ale acordului-cadru pentru consumabilele echipamentului de detecție a urmelor de explozibili – ETD, producător Nucltech Company Limited, model TR2000DC

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
200	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pelucula de prelevare Swab-04A(110 bc/cutie)	Cutie deschisă: minim 3 luni Cutie nedeschisă: nelimitat
240	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Pachet filtre	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat
20	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Creion de calibrare	Minim 16 luni, de la recepție
20	buc	Aeroportul	Maxim 120	Creion de verificare	Minim 16 luni, de la recepție

		International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	de zile de la data încheierii unui contract subsecvent		
20	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Membrană Semi-permeabilă	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat
100	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Rollă hârtie pentru imprimantă	Minim 12 luni, de la recepție
12	buc	Aeroportul International Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Calibrant mod pozitiv	Minim 24 luni, de la recepție
12	buc	Aeroportul International	Maxim 120 de zile de la	Calibrant mod negativ	Minim 24 luni, de la recepție

		Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	data încheierii unui contract subsecvent		
20	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Dopant	Minim 24 luni, de la recepție
12	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Electrod ionizare pozitivă	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat
12	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 120 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Electrod ionizare negativă	Pachet deschis: minim 3 luni Pachet nedeschis: nelimitat

Entitatea Contractantă va solicita, prin contracte subsecvente, livrări de piese de schimb și consumabile doar în caz de necesitate, nefiind obligată să achiziționeze cantitatea minimă de produse.

### 3.5.1. Garanție

Garantarea calității pieselor de schimb și a consumabilelor se asigură pe o perioadă cuprinsă între 3 luni și 24 luni, în conformitate cu specificațiile descrise în tabelul aferent cantităților, în dreptul fiecărei componente. Garanția trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile, inclusiv ridicarea și returnarea sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare.

Orice produs defect sau cu vicii de fabricație (atât pentru piese de schimb, cât și pentru consumabile), aflat în perioada de garanție va fi înlocuit, pe cheltuiala Contractantului, cu unul nou, identic, în maxim 21 zile lucrătoare de la sesizarea scrisă/e-mail a Entității Contractante, perioada de garanție a noului produs fiind de aceeași durată ca a celui înlocuit și va decurge din momentul livrării și întocmirii proceselor verbale de recepție cantitativă și calitativă.

### 3.5.2. Livrare, ambalare, transport

Termenul de livrare este de maxim 120 de zile calendaristice de la data încheierii unui contract subsecvent.

Piese de schimb vor fi noi, de ultimă generație și trebuie livrate în ambalajul producătorului.

Piese de schimb vor fi livrate cu: Aviz de însoțire, Certificate de calitate, conformitate și garanție. După livrare se vor încheia procese verbale de predare-primire, în care se vor consemna piesele livrate, seria acestora și documentele ce însoțesc livrarea.

Consumabilele trebuie să fie noi și trebuie livrate în ambalajul producătorului.

Consumabilele vor fi livrate cu: Aviz de însoțire, Certificate de calitate, conformitate și garanție. După livrare se vor încheia procese-verbale de predare-primire, în care se vor consemna consumabilele livrate și documentele ce însoțesc livrarea.

Transportul și toate costurile asociate, atât pentru piesele de schimb cât și pentru consumabile, sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Destinația de livrare este la sediul Aeroportului Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia Nr. 73, Sibiu.

### 3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractantul se obligă la respectarea termenelor de garanție conform specificațiilor din prezentul Caiet de sarcini. Pe perioada garanției se va prezenta la sediul Entității Contractante pentru evaluarea defecțiunilor apărute.

Livrarea pieselor de schimb și consumabilelor se va face la sediul Entității Contractante de către Contractant, conform termenilor stabiliți în prezentul Caiet de sarcini. Cheltuielile efectuate cu transportul pieselor de schimb și consumabilelor până la sediul Entității Contractante vor fi suportate de către Contractant.

Entitatea Contractantă se obligă la efectuarea plăților în favoarea Contractantului în

termen de 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

### 3.7. Identificarea riscurilor

- Gestionare necorespunzătoare a pieselor de schimb și consumabilelor (manipulare, transport)  
 - Întârzieri majore în achiziția pieselor de schimb și consumabile de la producător care ar putea duce la următoarele consecințe:

- ✓ Imposibilitatea efectuării controlului de securitate;
- ✓ Desfășurarea cu greutate a controlului de securitate;
- ✓ Întârzieri în programul de operare al zborurilor de pe Aeroportul Internațional Sibiu R.A.

#### Alegerea matricii de risc

S-au luat în considerare riscurile identificate și s-au stabilit nivelele de probabilitate și gradul de severitate pentru fiecare risc. Interpretarea indicelui de risc a fost stabilită conform matricii de mai jos:

<i>Severitate</i>		<i>Consecințe catastrofale</i>	<i>Consecințe grave</i>	<i>Consecințe majore</i>	<i>Consecințe minore</i>	<i>Consecințe neglijabile</i>
		A	B	C	D	E
<i>Frecvent</i>	5	5A	5B	5C	5D	5E
<i>Ocazional</i>	4	4A	4B	4C	4D	4E
<i>Izolată</i>	3	3A	3B	3C	3D	3E
<i>Improbabil</i>	2	2A	2B	2C	2D	2E
<i>Extrem de</i>	1	1A	1B	1C	1D	1E



## Indice 2 D

Probabilitatea ca aceste riscuri să se producă a fost încadrată ca și "improbabil".

Severitatea a fost încadrată la "consecințe minore"

### Evaluarea riscului

Inacceptabil	5A,5B,5C	Probabilitatea și/sau gradul de severitate sunt intolerabile.
	4A,4B	Se impune diminuarea semnificativă a probabilității și severității consecințelor asociate cu pericolele.
	3A	
Tolerabil	5D,5E	Consecințele și/sau probabilitatea sunt îngrijorătoare.
	4C,4D,4E	Riscuri acceptate cu condiția aplicării măsurilor de diminuare a acestora până la un nivel acceptabil
	3B,3C,3D	
	2A,2B,2C,	
	1A	
Acceptabil	3E,	Consecințele sunt foarte puțin probabile sau insuficient de severe încât să producă îngrijorare. Riscul este acceptat ca atare.
	2D,2E,	Se recomandă totuși aplicarea măsurilor de diminuare a riscului.
	1B,1C,1D,1E	

După analiza probabilității și a severității s-a ajuns la concluzia că riscurile identificate sunt încadrate ca și **Acceptabile**.

### Metode de diminuare a riscului

- ✓ Aplicarea procedurilor specifice din cadrul aeroportului privind nefuncționalitatea echipamentelor de securitate și privind testarea funcționalității echipamentelor la parametrii optimi;
- ✓ Alocarea de fonduri suplimentare pentru închirierea de echipamente de securitate

#### 4. Documentații ce trebuie furnizate Aeroportului în legătură cu produsele

Piesele de schimb și consumabilele vor fi livrate cu următoarea documentație în limba română:

- Aviz de însoțire;
- Certificate de garanție, calitate și proveniență;
- Declarație de conformitate.

#### 5. Recepția produselor

Recepția cantitativă și recepția calitativă se va face la livrarea pieselor și consumabilelor, la sediul Entității Contractante, în conformitate cu cerințele stabilite în caietul de sarcini și cu caracteristicile oferite.

#### 6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru piesele de schimb și consumabilele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de Entitatea Contractantă.

Factura va fi emisă după livrare și după semnarea de către Entitatea Contractantă a proceselor verbale de recepție cantitativă și calitativă.

Procesele verbale de recepție cantitativă și calitativă vor însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) aviz de însoțire.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data recepției facturii fiscale și a tuturor documentelor justificative la sediul Entității Contractante.

#### 7. Clauze suspensive

Având în vedere dispozițiile Legii nr. 99/2016, precum și ale și H.G. 394/2016 Entitatea contractantă precizează că va încheia Contractul cu ofertantul declarat câștigător numai în măsura în care fondurile necesare achiziției se vor regăsi în BVC (Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Aeroportului Internațional Sibiu R. A.) aprobat pentru anul 2026.

În cazul în care, indiferent de motive, suma necesară achiziției nu se va regăsi în BVC-ul pentru anul 2026, Entitatea contractantă își rezervă dreptul de a aplica prevederile art. 225 alin (1) lit. c) din Legea nr. 99/2016, după aprobarea acestuia, fiind imposibilă încheierea Contractului de achiziție sectorială.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg ca Entitatea contractantă nu poate fi considerată răspunzătoare pentru vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii de achiziție, indiferent de natura acestuia, indiferent dacă Entitatea contractantă a fost notificată asupra existenței unui asemenea prejudiciu.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus / clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri trebuie să se asigure că până la data semnării contractului de achiziție sectorială, își vor menține în termen de valabilitate oferta și garanția de participare.

Perioada maximă pentru care operează clauza suspensivă este de 4 luni de la declararea ofertei câștigătoare.

Întocmit,  
Șef Serviciu Securitate Aeroportuară  
Călin HULEA



## ANEXA 1

La Caietul de Sarcini pentru încheierea unui acord-cadru pentru achiziția de piese de schimb pentru echipamente de securitate având ca furnizor Nutech Limited Company

### FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

CERINTE SOLICITATE	MODALITATE DE INDEPLINIRE DA/NU	DESCRIERE	OBSERVATII
<b>CERINȚE CAIET SARCINI</b>			
<b>3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor</b>			
Toate piesele de schimb și consumabilele trebuie să fie noi, originale (de la producătorul echipamentelor) sau acceptate de către acesta ca echivalente (să dețină un certificat de conformitate și calitate emis de către producătorul echipamentelor).			
Contractantul va asigura și serviciile conexe furnizării pieselor de schimb și consumabilelor, respectiv transportul acestora la sediul Entității Contractante.			
Entitatea Contractantă va solicita, prin contracte subsecvente, livrări de piese de schimb și consumabile doar în caz de necesitate, nefiind obligată să achiziționeze cantitatea minimă de produse.			
<b>3.5.1. Garanție</b>			
Garantarea calității pieselor de schimb și a consumabilelor se asigură pe o perioadă cuprinsă între 3 luni și 24 luni, în conformitate cu specificațiile descrise în			

tabelul aferent cantităților din Caietul de Sarcini, în dreptul fiecărei componente. Se va detalia perioada de garanție pentru fiecare produs în parte.			
Garanția trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile, inclusiv ridicarea și returnarea sau reparații la fața locului.			
Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare.			
Orice produs defect sau cu vicii de fabricație (atât pentru piese de schimb, cât și pentru consumabile), aflat în perioada de garanție va fi înlocuit, pe cheltuiala Contractantului, cu unul nou, identic, în maxim 21 zile lucrătoare de la sesizarea scrisă/e-mail a Entității Contractante, perioada de garanție a noului produs fiind de aceeași durată ca a celui înlocuit și va decurge din momentul livrării și întocmirii proceselor verbale de recepție cantitativă și calitativă.			
<b>3.5.2. Livrare, ambalare, transport</b>			
Termenul de livrare este de maxim 120 de zile calendaristice de la data încheierii unui contract subsecvent.			
Piese de schimb vor fi noi, de ultimă generație și trebuie livrate în ambalajul producătorului.			
Piese de schimb vor fi livrate cu: Aviz de însoțire, Certificate de calitate, conformitate și garanție. După livrare se vor încheia procese verbale de predare-primire, în care se vor consemna piesele livrate, seria acestora și documentele ce însoțesc livrarea.			
Consumabilele trebuie să fie noi și trebuie să fie livrate în ambalajul producătorului.			
Consumabilele vor fi livrate cu: Aviz de însoțire, Certificate de calitate, conformitate			

și garanție. După livrare se vor încheia procese-verbale de predare-primire, în care se vor consemna consumabilele livrate și documentele ce însoțesc livrarea.			
Transportul și toate costurile asociate, atât pentru piesele de schimb cât și pentru consumabile, sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Destinația de livrare este la sediul Aeroportului Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia Nr. 73, Sibiu.			
<b>4. Documentații ce trebuie furnizate Aeroportului în legătură cu produsele</b>			
Piesele de schimb și consumabilele vor fi livrate cu următoarea documentație în limba română: - Aviz de însoțire; - Certificate de garanție, calitate și proveniență; - Declarație de conformitate.			
<b>5. Recepția produselor</b>			
Recepția cantitativă și recepția calitativă se va face la livrarea pieselor și consumabilelor, la sediul Entității Contractante, în conformitate cu cerințele stabilite în caietul de sarcini și cu caracteristicile oferite.			
<b>6. Modalități și condiții de plată</b>			
Contractantul va emite factura pentru piesele de schimb și consumabilele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadență ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de Entitatea Contractantă.			
Factura va fi emisă după livrare și după semnarea de către Entitatea Contractantă a proceselor verbale de recepție cantitativă și			

calitativă.			
Procesele verbale de recepție cantitativă și calitativă vor însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos: a) certificatul de calitate și garanție; b) declarația de conformitate; c) aviz de însoțire.			
Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data recepției facturii fiscale și a tuturor documentelor justificative la sediul Entității Contractante.			
<u>Piese de schimb pentru echipamentele de detectare a urmelor de explozibili - ETD (explosive trace detection), producător Nuctech Company Limited, model TR2000DC</u>			
Cerințe tehnice rezultate din condițiile de operare specifice și din alte condiționări impuse de beneficiar			
Denumire produs	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata de garanție	
Pompă principală			
Pompă de prelevare			
Acumulator			
Placă Indicator			
Placă management alimentare			
Ventilator			
Imprimantă			
Modul alimentare Ca/Cc			
Filtru EMI			
Difuzor			
Ecran tactil HD			
IPC Box			

Pompă auxiliară			
Valvă solenoid calibrare			
Valvă solenoid dopant			
Valvă solenoid doză dopant			
Modul			
Modul de detecție			
Controller detector			
Placă detector			
Placă semnalizare detector Poz.			
Placă semnalizare detector Neg.			
Cablaj intern			
Indicator board FPC			
Filtru auxiliar (admisie)			
Filtru auxiliar (principal)			
Filtru auxiliar (calibrare)			
Canistră filtru			
Structură principală			
Kit de mentenanță			
Wand			
Cuptor sterilizare prelevare			
Valiză de transport și stocare			
Cablu alimentare (EU)			

Piese de schimb pentru echipamentul de securitate cu raze X, producător Nuctech Company Limited, model CX130130D

Cerințe tehnice rezultate din condițiile de operare specifice și din alte condiționări impuse de beneficiar

Denumire produs	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata de garanție	
Generator raze X - SAXG2015B, 200 Kv			
Bandă transportoare - PBDA0100002D- XII			
Convertizor de frecvență - 3G3JZ-AB004			

Motor - PBDA0100001D-XII/370W			
Barieră optică - SALE-TN2			
Placă principală de control - E05, V3.0.5			
Monitor VG248QE, 24", Full HD, 144Hz			
Tastatură - E04, model ICON			
Sursă de alimentare - S8VK-C24024			
Întrerupător - RT18 16A			
Interlock de siguranță - CM-1307			
Buton de urgență (tunel) - YW1B-V4E02R			
Lampă indicatoare - E04			
Calculatoare industrial - TCN-200E-R70			
Placă DAQ - HMCB/S1-4			
Detector - SPD2564DE-02			
Detector -CX1664DE04			
Piese de schimb pentru scanerile de securitate, producător Nuctech Company Limited, model <u>MV1000AA</u>			

Cerințe tehnice rezultate din condițiile de operare specifice și din alte condiționări impuse de beneficiar

Denumire produs	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata de garanție	
Rolă - RMADA0200200D-I			
Cablu de tracțiune limitată - ELDC0801000D-III			
Cablu de tracțiune - ELDC0903100D-III			
Transmițător unde milimetrice - TRA100A			
Curea dințată - HTD8Mx4800x30			
Fibră optică - Fiber, Dual-LC, 4m			
Fibră optică - Fiber, Dual-LC, 5m			
Placă circuit cu priză - ELEC0201000-I (with socket) ESMWL/RE-19121			
Placă circuit detector metale încălțăminte - ELEC0301000_V1			
Siguranță - Fusing acting F, 8A, 5x20mm,			

ceramics			
Siguranță - Fusing acting F, 2A, 5x20mm, ceramics			
Siguranță - Schurter F 10A, 5x20mm, ceramics 0001.1014			
Siguranță - Schurter F 5A, 5x20mm, ceramics 0001.1011			
Siguranță - Schurter F 1A, 5x20mm, ceramics 0001.1004			
Cablu electric - Zero proximity switch cable Cs201			
Cablu electric - End point proximity switch cable Cs202			
Cablu electric - Near-zero proximity switch cable Cs203			
Servo driver - Servo driver SGD7S - 120A00B202, Yaskawa			
Releu - Slim electromagnetic relay			
Releu - Slim solid relay			
Cablu TRA-X4 - TRA_X4cable CS40			
Sursă alimentare DC-DC power supply - ELECO10003			
Întreprător sursă de alimentare - 24V switching power supply			
Mini contactor - BC6, DC24V			
Releu termic - T16			
Filtru alimentare mono-fazata - 16A			
Filtru alimentare mono-fazata - 10A			
PLC - CP1H-Y20DT-D			
Ventilator - Size120, DC24V			
System audio - USB integrated audio			
Consumabile pentru echipamentele de detectare a urmelor de explozibili - ETD (explosive trace detection), producător Nuctech Company Limited, model TR2000DC			
Cerințe tehnice rezultate din condițiile de operare specifice și din alte condiționări impuse de beneficiar			
Denumire produs	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	Durata de garanție	

Película de prelevare Swab-04A(110 bc/cutie)			
Pachet filtre			
Creion de calibrare			
Creion de verificare			
Membrană Semi-permeabilă			
Rolă hârtie pentru imprimantă			
Calibrant mod pozitiv			
Calibrant mod negativ			
Dopant			
Electrod ionizare pozitivă			
Electrod ionizare negativă			