

Aeroportul Internațional Sibiu RA

Serviciul Securitate Aeroportuară și Probleme Speciale

Nr. SSA 48/15.01.2026

Aprob,

Director General

Marius Ioan GÎRDEA



CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZIȚIA DE PIESE DE SCHIMB PENTRU

ECHIPAMENTUL DE SECURITATE

XRC 100-100 DV, PE SAȘIU

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 pentru echipamentul de securitate XRC 100-100 DV, **producător Agop Havluciyan X-Ray Guvenlik Sistemleri Merkezi Sanayi Ticaret Ltd. Sti.**

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 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, 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/cală ale acestora sunt utilizate diverse echipamente de securitate, printre care și echipamentul de securitate XRC 100-100 DV.

Pentru a se putea asigura funcționarea acestui echipament de securitate la parametrii optimi este necesară asigurarea de piese de schimb, în situația apariției unei disfuncționalități în utilizarea acestuia, nefuncționalități care impun înlocuiri de componente necesare exploatării acestuia.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Aeroportul Internațional Sibiu

Achiziționarea pieselor de schimb din acest Caiet de sarcini ar îmbunătăți timpii de repunere în funcțiune a echipamentului, 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 în baza încheierii unui acord-cadru pe o perioadă de 24 luni, în cantitățile minime, respectiv maxime.

3.1. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

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

3.2. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

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

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

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

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

Piese de schimb pentru echipamentul XRC 100-100 DV

1	X-Card 1,6-64DE Diode Board
2	X-DAQ Enet Diode Interface Board
3	Software Dongle
4	X-Ray Generator 180kV
5	X-Ray Generator Control Board 180 kV
6	X-Ray Generator Fan 180 kV
7	X-Ray Generator Collimator 180 kV
8	Complete Control Keyboard
9	Emergency Stop Button on Keyboard
10	Forward/Reverse Button on Keyboard
11	Push Button Control Board
12	Ip65 Touchpad Mouse
13	Stop Button on Keyboard
14	On/Off Keys
15	Emergency Stop Button on Machine
16	Monitor 21.5"
17	Monitor Data Cable
18	System PC 2 GB 128 Bit Video Card
19	XRC AGP 5000 System PC
20	RS 232 Interconnection Card
21	Infrared Sensor Kit (Sender and Receiver)
22	1,5 kVA UPS Unit
23	10 Meter USB Extender for Mouse
24	Service USB Extension Cord
25	Corner Lamp
26	Conveyor Belt
27	Buzzer – System Warning Alarm
28	Interlock Switch (X-Ray Equipment)
29	Motor Control Inverter
30	Steel Gear Drive Roller

31	Tracking Roller
32	Leaded Curtain Strip
33	Green Light Lamp System Power On
34	220V AC EMC Filter
35	6 A Filter Main Power Plug
36	Double Main Fuse 10 A
37	Main Circuit Breaker
38	PLC Communication Control Card
39	12V DC Modular Power Supply
40	24V DC Modular Power Supply
41	24V DC Small Relay
42	220V AC Small Relay
43	24V DC Big Relay

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

Cheltuielile efectuate cu transportul pieselor de schimb 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

Nr. Crt.	Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice sau cerințe funcționale	PN	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
1	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	X-Card 1,6-64DE Diode Board	BH-DIOT1	Minim 12 luni, de la recepție
2	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73,	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract	X-DAQ Enet Diode Interface Board	BH-DIOT3	Minim 12 luni, de la recepție

					subsecvent				
3	1	buc	SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Software Dongle	BH-DNGL	Minim 12 luni, de la recepție		
4	1	buc	SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	X-Ray Generator 180kV	BH-JEN05	Minim 12 luni, de la recepție		
5	1	buc	SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	X-Ray Generator Control Board 180 kV	BH-JKRT5	Minim 12 luni, de la recepție		
6	1	buc	SIBIU Aeroportul	Maxim 60 de	X-Ray Generator Fan	BH-JFAN2	Minim 12 luni, de la recepție		

					zile de la data încheierii unui contract subsecvent	180 kV			
7		buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	X-Ray Generator Collimator 180 kV		BH-JKOL3	Minim 12 luni, de la recepție	
8		buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Complete Control Keyboard		XRC-KLV1-M	Minim 12 luni, de la recepție	
9		buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui	Emergency Stop Button on Keyboard		BH-KLV02	Minim 12 luni, de la recepție	

10	1	buc	Iulia nr.73, SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Forward/Reverse Button on Keyboard	BH-KLV03	Minim 12 luni, de la recepție
11	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Push Button Control Board	BH-KLV13	Minim 12 luni, de la recepție
12	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Ip65 Touchpad Mouse	BH-KLV05-1	Minim 12 luni, de la recepție

13	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Stop Button on Keyboard	BH-KLV08	Minim 12 luni, de la recepție
14	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	On/Off Keys	BH-KLV09	Minim 12 luni, de la recepție
15	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Emergency Stop Button on Machine	FA-EMGSS	Minim 12 luni, de la recepție
16	1	buc	Aeroportul Internațional	Maxim 60 de zile de la data	Monitor 21.5"	BH-MNT21-3	Minim 12 luni, de la recepție

17	1	buc	Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent	Monitor Data Cable	BH-MNT05	Minim 12 luni, de la recepție
18	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	System PC 2 GB 128 Bit Video Card	BH-PC4-5	Minim 12 luni, de la recepție
19	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	XRC AGP 5000 System PC	XRC-PC00-M	Minim 12 luni, de la recepție

20	1	buc	SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	RS 232 Interconnection Card	BH-RS04	Minim 12 luni, de la recepție
21	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Infrared Sensor Kit (Sender and Receiver)	BH-SNS03	Minim 12 luni, de la recepție
22	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	1,5 kVA UPS Unit	BH-UPS0-9	Minim 12 luni, de la recepție
23	1	buc	Aeroportul	subsecvent Maxim 60 de	10 Meter USB Extender	BH-MUSB3	Minim 12 luni, de la recepție

24	1	buc	Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	zile de la data încheierii unui contract subsecvent	for Mouse	BH-USBPR	Minim 12 luni, de la recepție
25	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Service USB Extension Cord Corner Lamp	XRC-KLMB	Minim 12 luni, de la recepție
26	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui	Conveyor Belt	FA-BNT02	Minim 12 luni, de la recepție

27	1	buc	Iulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent	Buzzer – System Warning Alarm	FA-BZZR	Minim 12 luni, de la recepție
28	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Interlock Switch (X-Ray Equipment)	FA-ILOCK	Minim 12 luni, de la recepție
29	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Motor Control Inverter	FA-INV03	Minim 12 luni, de la recepție

30	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Steel Gear Drive Roller	FA-M3F05	Minim 12 luni, de la recepție
31	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Tracking Roller	FA-RLL18	Minim 12 luni, de la recepție
32	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Leaded Curtain Strip	FA-PRD01	Minim 12 luni, de la recepție
33	1	buc	Aeroportul Internațional	Maxim 60 de zile de la data	Green Light Lamp System Power On	FA-SYSTR	Minim 12 luni, de la recepție

34	1	buc	Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent	220V AC EMC Filter	HP-FLT01	Minim 12 luni, de la recepție
35	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	6 A Filter Main Power Plug	HP-FLT02	Minim 12 luni, de la recepție
36	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract	Double Main Fuse 10 A	HP-MCB2	Minim 12 luni, de la recepție

37	1	buc	SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Main Circuit Breaker	HP-PKSLT	Minim 12 luni, de la recepție
38	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	PLC Communication Control Card	HP-PLC01	Minim 12 luni, de la recepție
39	1	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	12V DC Modular Power Supply	HP-MP12V	Minim 12 luni, de la recepție
40	1	buc	Aeroportul	subsecvent Maxim 60 de	24V DC Modular Power	HP-MP24V	Minim 12 luni, de la recepție

41	1	buc	<p>Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU</p> <p>Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU</p>	<p>zile de la data încheierii unui contract subsecvent</p> <p>Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent</p>	<p>Supply</p> <p>24V DC Small Relay</p>	HP-RL-06	Minim 12 luni, de la recepție
42	1	buc	<p>Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU</p> <p>Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU</p>	<p>zile de la data încheierii unui contract subsecvent</p> <p>Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent</p>	<p>Supply</p> <p>220V AC Small Relay</p>	HP-RL-04	Minim 12 luni, de la recepție
43	1	buc	<p>Internațional Sibiu, șos. Alba</p> <p>Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba</p>	<p>zile de la data încheierii unui</p> <p>Maxim 60 de zile de la data încheierii unui</p>	<p>Supply</p> <p>24V DC Big Relay</p>	HP-RL-03	Minim 12 luni, de la recepție

3	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Software Dongle	BH-DNGL	Minim 12 luni, de la recepție
4	4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	X-Ray Generator 180kV	BH-JEN05	Minim 12 luni, de la recepție
5	4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	X-Ray Generator Control Board 180 kV	BH-JKRT5	Minim 12 luni, de la recepție
6	4	buc	Aeroportul Internațional	Maxim 60 de zile de la data	X-Ray Generator Fan 180 kV	BH-JFAN2	Minim 12 luni, de la recepție

7	4	buc	Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	X-Ray Generator Collimator 180 kV	BH-JKOL3	Minim 12 luni, de la recepție
8	2	buc	Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Complete Control Keyboard	XRC-KLV1-M	Minim 12 luni, de la recepție
9	2	buc	Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Emergency Stop Button on Keyboard	BH-KLV02	Minim 12 luni, de la recepție

				SIBIU	subsecvent				
10	2	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Forward/Reverse Button on Keyboard	BH-KLV03		Minim 12 luni, de la recepție
11	2	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Push Button Control Board	BH-KLV13		Minim 12 luni, de la recepție
12	2	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Ip65 Touchpad Mouse	BH-KLV05-1		Minim 12 luni, de la recepție
13	2	buc		Aeroportul	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Stop Button on	BH-KLV08		Minim 12 luni, de la recepție

				zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Keyboard		
14	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	On/Off Keys	BH-KLV09	Minim 12 luni, de la recepție
15	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Emergency Stop Button on Machine	FA-EMGSS	Minim 12 luni, de la recepție
16	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Monitor 21.5"	BH-MNT21-3	Minim 12 luni, de la recepție

17	2	buc	lulia nr.73, SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba lulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Monitor Data Cable	BH-MNT05	Minim 12 luni, de la recepție
18	2	buc	lulia nr.73, SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba lulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	System PC 2 GB 128 Bit Video Card	BH-PC4-5	Minim 12 luni, de la recepție
19	2	buc	lulia nr.73, SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba lulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	XRC AGP 5000 System PC	XRC-PC00-M	Minim 12 luni, de la recepție

20	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	RS 232 Interconnection Card	BH-RS04	Minim 12 luni, de la recepție
21	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Infrared Sensor Kit (Sender and Receiver)	BH-SNS03	Minim 12 luni, de la recepție
22	4	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	1,5 kVA UPS Unit	BH-UPS0-9	Minim 12 luni, de la recepție
23	2	buc	Aeroportul Internațional	Maxim 60 de zile de la data	10 Meter USB Extender for Mouse	BH-MUSB3	Minim 12 luni, de la recepție

24	2			Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent	Service USB Extension Cord	BH-USBPR	Minim 12 luni, de la recepție
25	4	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Corner Lamp	XRC-KLMB	Minim 12 luni, de la recepție
26	2	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract	Conveyor Belt	FA-BNT02	Minim 12 luni, de la recepție

				SIBIU	subsecvent			
27	2	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Buzzer – System Warning Alarm	FA-BZZR	Minim 12 luni, de la recepție
28	2	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Interlock Switch (X-Ray Equipment)	FA-ILOCK	Minim 12 luni, de la recepție
29	2	buc		Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Motor Control Inverter	FA-INV03	Minim 12 luni, de la recepție
30	2	buc		Aeroportul	Maxim 60 de	Steel Gear Drive Roller	FA-M3F05	Minim 12 luni, de la recepție

31	2	buc	Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Tracking Roller	FA-RLL18	Minim 12 luni, de la recepție
32	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Leaded Curtain Strip	FA-PRD01	Minim 12 luni, de la recepție
33	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui	Green Light Lamp System Power On	FA-SYSTR	Minim 12 luni, de la recepție

34	2	buc	Iulia nr.73, SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	220V AC EMC Filter	HP-FLT01	Minim 12 luni, de la recepție
35	2	buc	Iulia nr.73, SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	6 A Filter Main Power Plug	HP-FLT02	Minim 12 luni, de la recepție
36	2	buc	Iulia nr.73, SIBIU Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	contract subsecvent Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Double Main Fuse 10 A	HP-MCB2	Minim 12 luni, de la recepție

37	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	Main Circuit Breaker	HP-PKSLT	Minim 12 luni, de la recepție
38	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	PLC Communication Control Card	HP-PLC01	Minim 12 luni, de la recepție
39	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	12V DC Modular Power Supply	HP-MP12V	Minim 12 luni, de la recepție
40	2	buc	Aeroportul Internațional	Maxim 60 de zile de la data	24V DC Modular Power Supply	HP-MP24V	Minim 12 luni, de la recepție

41	2	buc	Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	încheierii unui contract subsecvent	24V DC Small Relay	HP-RL-06	Minim 12 luni, de la recepție
42	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract subsecvent	220V AC Small Relay	HP-RL-04	Minim 12 luni, de la recepție
43	2	buc	Aeroportul Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia nr.73, SIBIU	Maxim 60 de zile de la data încheierii unui contract	24V DC Big Relay	HP-RL-03	Minim 12 luni, de la recepție

			SIBIU	subsecvent		
--	--	--	-------	------------	--	--

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

3.5.1. Garanție

Garantarea calității pieselor de schimb se asigură pe o perioadă de minim 12 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, 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 60 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.

Transportul și toate costurile asociate pentru piesele de schimb 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 se va face de către Contractant la sediul Entității Contractante, conform termenilor stabiliți în prezentul Caiet de sarcini. Cheltuielile efectuate cu transportul pieselor de schimb 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; cu acest tip de echipament

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 improbabil</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,	
	1B,1C,1D,1E	Se recomandă totuși aplicarea măsurilor de diminuare a riscului.

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 se va face la livrarea pieselor la sediul Entității Contractante, în conformitate cu cerințele stabilite în caietul de sarcini și cu caracteristicile oferite. Recepția calitativă se va efectua după montarea piesei/pieselor defecte pe echipament și efectuarea de probe de funcționalitate ale acestuia.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru piesele de schimb livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie 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

FORMULAR PROPUNERE TEHNICĂ

CERINTE SOLICITATE	MODALITATE DE INDEPLINIRE DA/NU	DESCRIERE	OBSERVATII
CERINȚE CAIET SARCINI			
3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor			
Toate piesele de trebuie să fie noi, originale (de la producătorul echipamentului) sau acceptate de către acesta ca echivalente (să dețină un certificat de conformitate și calitate emis de către producătorul echipamentului).			
Contractantul va asigura și serviciile conexe furnizării pieselor de schimb, respectiv transportul acestora la sediul Entității Contractante.			
Entitatea Contractantă va solicita, prin contracte subsecvente, livrări de piese de schimb doar în caz de necesitate, nefiind obligată să achiziționeze cantitatea minimă de produse.			
3.5.1. Garanție			
Garantarea calității pieselor de schimb se asigură pe o perioadă de minim 12 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.			

<p>Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare.</p>			
<p>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.</p>			
<p>3.5.2. Livrare, ambalare, transport</p>			
<p>Termenul de livrare este de maxim 60 de zile calendaristice de la data încheierii unui contract subsecvent.</p>			
<p>Piese de schimb vor fi noi, de ultimă generație și trebuie livrate în ambalajul producătorului.</p>			
<p>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.</p>			
<p>Transportul și toate costurile asociate pentru piesele de schimb sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Destinația de livrare este la sediul Aeroportului Internațional Sibiu, șos. Alba Iulia Nr. 73, Sibiu.</p>			
<p>4. Documentații ce trebuie furnizate Aeroportului în legătură cu produsele</p>			
<p>Piese de schimb vor fi livrate cu următoarea documentație în limba română: - Aviz de însoțire;</p>			

<p>- Certificate de garanție, calitate și proveniență; - Declarație de conformitate.</p>			
<p>5. Recepția produselor</p>			
<p>Recepția cantitativă se va face la livrarea pieselor la sediul Entității Contractante, în conformitate cu cerințele stabilite în caietul de sarcini și cu caracteristicile oferite. Recepția calitativă se va efectua după montarea piesei/pieselor defecte pe echipament și efectuarea de probe de funcționalitate ale acestuia.</p>			
<p>6. Modalități și condiții de plată</p>			
<p>Contractantul va emite factura pentru piesele de schimb 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.</p>			
<p>Factura va fi emisă după livrare și după semnarea de către Entitatea Contractantă a proceselor verbale de recepție cantitativă și calitativă.</p>			
<p>Procesele verbale de recepție cantitativă și calitativă vor însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) certificatul de calitate și garanție; b) declarația de conformitate; c) aviz de însoțire. 			
<p>Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 60 de zile de la data recepției facturii fiscale și a tuturor</p>			

documentelor justificative la sediul Entității Contractante.			
<u>Piese de schimb pentru echipamentul de securitate XRC 100-100 DV, pe sașiu</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	
X-Card 1,6-64DE Diode Board			
X-DAQ Enet Diode Interface Board			
Software Dongle			
X-Ray Generator 180kV			
X-Ray Generator Control Board 180 kV			
X-Ray Generator Fan 180 kV			
X-Ray Generator Collimator 180 kV			
Complete Control Keyboard			
Emergency Stop Button on Keyboard			
Forward/Reverse Button on Keyboard			
Push Button Control Board			
Ip65 Touchpad Mouse			
Stop Button on Keyboard			
On/Off Keys			
Emergency Stop Button on Machine			
Monitor 21.5"			
Monitor Data Cable			
System PC 2 GB 128 Bit Video Card			
XRC AGP 5000 System PC			
RS 232 Interconnection Card			
Infrared Sensor Kit (Sender and Receiver)			
1,5 kVA UPS Unit			
10 Meter USB Extender for Mouse			
Service USB Extension Cord			
Corner Lamp			

Conveyor Belt			
Buzzer – System Warning Alarm			
Interlock Switch (X-Ray Equipment)			
Motor Control Inverter			
Steel Gear Drive Roller			
Tracking Roller			
Leaded Curtain Strip			
Green Light Lamp System Power On			
220V AC EMC Filter			
6 A Filter Main Power Plug			
Double Main Fuse 10 A			
Main Circuit Breaker			
PLC Communication Control Card			
12V DC Modular Power Supply			
24V DC Modular Power Supply			
24V DC Small Relay			
220V AC Small Relay			
24V DC Big Relay			

Întocmit,
 Șef Serviciu Securitate Aeroportuară
 Călin HULEA