

CAIET DE SARCINI
Bunuri / Servicii

Obiectul: „**Materiale electrice (pentru domeniul IT)**” (Lotului 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12),

Autoritatea contractantă: **Administrația Națională a Penitenciarelor**

1. Descriere generală. Informații

Pentru organizarea eficientă și sigură a activității instituțiilor penitenciare și subdiviziunilor sistemului administrației penitenciare, din necesitatea aprovizionării deținuților cu produse alimentare este absolut necesar de a fi achiziționate următoarele:

I. Informații despre obiectul achiziției:

Nr d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Cantitate/ u.m	Descrierea achiziției	Valoarea estimată lei, fără TVA
Lotul nr. 1 – Centrală alarmă					
1	35121700-5	Centrală alarmă	15 set.	- tip: convențională; - în set cu boxă OPU-4P și transformator TR 40 VA; - interconectare/ compatibilitate cu modulele de extindere de model Satel CA-64E/INT-E; - 8 zone programabile cu posibilitate de extindere de până la 32; - porturi/ interfețe disponibile pentru programarea setărilor: RS-232; - posibilitate de divizare a sistemului în 16 grupe și 4 obiecte; - comunicator (sistem de autoapelare) pentru realizarea monitorizării, înștiințării vocale și a controlului distant integrat; - dirijare sistem prin intermediul tastaturilor cu cristale lichide, tastaturilor de grup, cardurilor/tag-urilor de proximitate; - posibilitate de reflectare a evenimentelor produse pe schema obiectivului la ecranului computerului; - posibilitate de reînnoire a microprogramei cu ajutorul computerului; - compatibilitate cu standardul EN50131 Grade 2; - capacitate memorie: 439 evenimente; - utilizatori în sistem: 64+4+1; - tensiune de alimentare: 18V AC (+/-15%), 50-60 Hz; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	44925,00
Lotul nr. 2 – Modul conexiune					

2	31711000-3	Modul conexiune	15 buc	- pentru centrala alarmă propusă la lotul nr. 1; - echivalent modelului Satel ETHM-1 Plus; - în set cu conector RJ/ PIN5; - protocol comunicare: TCP/IP sau UDP; - protocol deschis pentru integrare cu alte sisteme;	33750,00
				- programare: prin intermediul aceluiași soft utilizat pentru setarea centralei propusă la lotul nr. 1; - monitorizare stare sistem: prin intermediul unui soft separat destinat utilizatorilor; - compatibilitate cu standardul EN50131 Grade 3; - tensiune de alimentare: 18V AC (+/-15%), 50-60 Hz; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	
Lotul nr. 3 - Modul conexiune panou virtual					
3	31711000-3	Modul conexiune panou virtual	1 buc	- pentru monitorizarea distantă, de pe ecranul computerului, a stării centralei alarmă adresabilă de model Satel ACSP-402; - echivalent modelului ACSP-ETH; - conexiune prin ethernet; - porturi/ interfețe disponibile pentru conectare cu centrala alarmă: RS-485; - alimentare: 12-18 V DC; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	2175,00
Lotul nr. 4 - Tastieră					
4	31711000-3	Tastieră	15 buc	- pentru centrala alarmă propusă la lotul nr. 1; - echivalentă modelului Satel SO-MF5-B; - destinată pentru dirijarea unei singure grupe; - identificare utilizator: prin cod sau card de proximitate; - cititor pentru carduri de proximitate Mifare (13,56 MHz) integrat; - ecran: touchpad; - tensiune de alimentare: 12V DC (+/-15%); - intensitate: 65-120 mA; - temperatură de lucru: -25°C +55°C; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	26625,00
Lotul nr. 5 – Senzor la deschidere (contact magnetic)					
5	35125100-7	Senzor la deschidere (contact magnetic)	30 buc	- cu fir; - pentru montare pe uși/ grilaje metalice; - echivalent modelului Satel B-4M; - modalitate montare: pe suprafață, prin șuruburi; - carcasă: metalică; - cablu de conexiune: blindat; - tip contact (în afara câmpului magnetic): NO; - intensitate maximală de comutare: 400 mA; - tensiune maximală de comutare: 100 V DC; - distanță declanșare alarmă: 80 mm; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	12 450,00
Lotul nr. 6 – Tag de proximitate					

6	31711000-3	Tag de proximitate	100 buc	- compatibil de a funcționa cu modelul tastierei propus la lotul nr. 4; - echivalent modelului Satel MK-DF3-4; - standard: Mifare; - frecvență de lucru: 13,56 MHz; - form factor: dreptunghi cu lungimea de 48-50 mm și lățimea de 28-30 mm; - culoare: albă (logo companie imprimat pe carcasă).	8 000,00
Lotul nr. 7 – Breloc de proximitate					
7	31711000-3	Breloc de proximitate	500 buc	- pasiv; - standard de lucru: Em-Marine; - frecvență de lucru: 125 kHz; - cu număr de identificare imprimat pe carcasă; - material: plastic ABS; - culoare: neagră/ albastră.	6875,00
Lotul nr. 8 – Senzor fum/ temperatură					
8	35125100-7	Senzor fum/ temperatură	50 buc	- tip: adresabil; - pentru detectarea fumului și temperaturii; - compatibilitate cu centrala alarmă de model ACSP-402; - echivalent modelului Satel DMP-400; - în set cu suport pentru instalare DB-400; - opțiune de detectare a acumulărilor de praf; - indicator LED pentru informare despre: alarmă incendiu, detector defectat, detector în regim testare, supervizare detector; - alimentare: de la magistrala de bază; - temperatură minimală pentru declanșare: 54°C; - temperatură maximală pentru declanșare: 65°C; - temperatură de lucru: -25 + 50°C; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	44875,00
Lotul nr. 9 – Declanșator de alarmă					
9	35125100-7	Declanșator de alarmă	5 buc	- tip: adresabil; - pentru declanșarea manuală a alarmei; - compatibilitate cu centrala alarmă de model ACSP-402; - echivalent modelului Satel ROP-400; - în set cu boxă pentru montare ROP-BT și cheie pentru resetarea alarmei; - LED pentru indicarea stării: declanșator activat sau defectat; - alimentare: de la magistrala de bază; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - temperatură de lucru: -10 + 50°C; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	3 300,00

Lotul nr. 10 – Sirenă					
10	35240000-8	Sirenă	5 buc	- tip: adresabilă; - compatibilitate cu centrala alarmă de model ACSP-402; - echivalentă modelului Satel SPP-400; - semnalizare acustică: convertor piezoelectric; - tonuri pentru semnalizare: 32, selectabile. - alimentare: de la magistrala de bază; - tensiune de alimentare: 18-26 V DC; - temperatură de lucru: -10 + 50°C; - termen de garanție: de cel puțin 12 luni.	3 300,00
Lotul nr. 11 – Boxă centrală alarmă					
11	31224000-2	Boxă centrală alarmă	10 buc	- pentru amplasarea centralei alarmă de model Satel Integra 256 Plus și modulului de conexiune ETHM-1 Plus; - în set cu bloc de alimentare 75VA; - echivalent modelului OMI-4; - protecție la deschidere (tamper switch); - spațiu suficient pentru amplasarea unui acumulator de rezervă la 12V, 9Ah; - carcasă: metalică.	17 350,00
Lotul nr. 12 – Boxă modul de extindere					
12	31224000-2	Boxă modul de extindere	50 buc	- pentru amplasarea modulului de extindere de model Satel INT-E; - echivalent modelului OPU-1B; - protecție la deschidere (tamper switch); - carcasă: plastic ABS; - culoare: albă.	10 375,00
Total: 214000,00 lei, fără TVA					
Termen de livrare: august – septembrie 2025. Adresa de livrare: mun. Chișinău, str. N. Titulescu, 35.					

Ofertantul: Boris PELIPEȚCHI
 administrator Lisnic Alarm SRL
 mun. Chișinău, str. Pietrarilor 2/1
 16/06/2025