

CAIET DE SARCINI**Bunuri / Servicii**

Obiectul: „**Echipament de control al accesului**”,

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 – Controler (CoreStation)					
1	42961100-1	Controler (CoreStation)	1 set.	- unitate centrală pentru controlul accesului; - echivalent modelului CS-40 Suprema; - în set cu: boxă din plastic echivalent modelului ENCR-10 Suprema pentru amplasarea controlerului, cu protecție la deschidere (tamper switch), contra scurtcircuitării și salturilor de tensiune; placă pentru distribuirea alimentării de minim 8ch; bloc de alimentare și acumulator de rezervă 12V 7Ah; - cantitate dispozitive suportate: maxim 64 (RS-485) și maxim 132 (Wiegand) cu utilizarea modulelor de extindere; - cu posibilitate de stocare internă a evenimentelor pentru operare autonomă în cazul întreruperii conexiunii cu serverul; - suport pentru actualizarea microprogramei; - configurare de la distanță: da; - utilizatori: minim 500000; - autentificări: facial, prin amprente, carduri și PIN-uri; - evenimente textuale stocate: minim 5000000; - procesor: 1.4 GHz Octa Core; - capacitate memorie: cel puțin 8GB Flash + 1GB RAM; - suport cip criptofraic; - algoritm criptare date: AES-256; - comunicare securizată: TLS 1,2; - fără ecran și difuzor, cu LED multicolor integrat; - interfețe de conectare: ethernet (10/100 Mbps), RS-485 5 ch (protocol OSDP V2), Wiegand 4 ch; - intrări: minim 8 ch (TTL sau Supervised, selectabil); - ieșiri: minim 8 ch; - relee: minim 4; - tensiune de alimentare: 12/ 24 V DC, maxim 3 A; - temperatură de funcționare: 0°C + 50°C; - compatibil cu platforma BioStar 2 Suprema; - termen de garanție: nu mai puțin de 24 luni.	34839,38
Total: 34839,38 lei, fără TVA					
Termen de livrare: 01.10.2025. Adresa de livrare: mun. Chișinău, str. N. Titulescu, 35.					

