

APROBAT:
Angela MOTUZOC,
Președintele Consiliului
Superior al Procurorilor

Caietul de sarcini
privind Achiziționarea sistemului de supraveghere video
(echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare)
Cod CPV 32323500-8

1 . Obiectul caietului de sarcini

Achiziționarea sistemului de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare).

2. Descrierea sistemului

Sistemul de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare) este destinat supravegherii sediului Consiliul Superior al Procurorilor, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 73 și va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte a intrărilor/ieșirilor în/din clădire, sediul instituției astfel încât să se realizeze prevenirea și identificarea oricărei încercări de pătrundere neautorizată în instituție.

Funcția de înregistrare video se va realiza pentru supravegherea coridoarelor, căilor de acces și a zonelor perimetrare, iar imaginile preluate vor fi stocate pe un echipament de stocare astfel încât să permită o analiză ulterioară, în caz de necesitate.

3. Caracteristici tehnice

Sistemul de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare) va constă din:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunuri solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
Lot. 1 Sistem de supraveghere video (echipament, inclusiv lucrări de montare/instalare)					
1.1	32323500-8	Camera video internă /externă	buc	14	Rezoluție : 5MP, (2560x1920@12,5fps & 1920x1080@25fps), H.265+/H.264+ Matrice : 1/3 Progressive Scan CMOS 3D DNR : Da WDR Digital: Da Obiectiv: 2,8mm Unghi de captare: min. 100° Filtru IR: True Day / Night ICR Distanță IR: min 20m

1.2	HDD	buc	2	Capacitate: min 8TB Lucru 24/7 pentru video integrari: Da Interfata: SATA 6GB/s Form-Factor: 3,5” Tehnologii: AllFrame, Advanced Format Technology
1.3	NVR	buc	1	Nr. de canale : 16 Cautare intelectuală : Da Camere sustinute : 2-8Mp Iesire video : VGA, HDMI Comprimare video : H.264, MPEG4 Ethernet LAN port : 1GB/s Nr de HDD : 2
1.4	Comutator PoE+	buc	1	Nr. de porturi: 16 @ 10/100MB/s PoE 2 @ 1000MB/s Max. Power per port: 30W Max nominal power: 230W Standard support : IEEE802.3af, IEEE802.3at Healt monitoring: Da Speed monitoring: Da Trafic monitoring: Da
1.5	Cablu	m	610	Caracteristici: UTP Cat. 5E, Montare exterioară : Cu coardă metalică și izolație suplimentară, în cutie.
1.6	Conectoare	buc	30	Tip :RJ-45 Categorie: 5E
1.7	Servicii de montare și configurare	set	1	Instalarea, conectarea și configurarea aparatajului, cablurilor, conectoarelor, etc.
1.8	Materiale pentru montare	set	1	Gofre sau canale pentru cabluri, șuruburi autofiletante pentru montarea gofrei sau canalelor pentru cabluri și a comutatoarelor, etc.

N.B.

- Furnizorul va asigura toate materialele de instalare, accesorii și unități conectoare (de ex: șuruburi, splittere, extendere, repeatere, adaptoare, convertoare, cabluri, pat cablu etc.) necesare instalării, punerii în funcțiune și testării sistemului;

- Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului un set de instrucțiuni de exploatare și întreținere a sistemului și a echipamentelor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, redactate în limba română;

- Furnizorul va prezenta procedura de punere în funcțiune și de recepție a produselor în conformitate cu specificațiile caietului de sarcini;

- Furnizorul, în condițiile legii, va prezenta, la livrare, împreună cu factura, următoarele:

- a) certificat de garanție de la producător/distribuitor/furnizor;
- b) certificate de calitate/conformitate;

- monitorizarea video se va putea face atât de la postul de pază, cât și din spațiul unde se află echipamentele centrale de comandă, control și stocare;

- supravegherea video atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte;
- declanșarea preluării și stocării de imagini video la detecția mișcării în raza de acțiune a camerei;
- înregistrarea și stocarea, în format digital, a imaginilor primite de la camere;
- înregistrarea video în timp real și la detectarea mișcării de pe toate camerele de supraveghere video (time-lapse, eveniment, alarmă, detectarea de mișcare etc.);
- înregistrarea tuturor activităților monitorizate, cu stocarea/ păstrarea pentru o perioadă de minim 30 de zile;
- vizualizarea grafică în timp real a evenimentelor monitorizate – imagini video simultane ale tuturor camerelor; vizualizarea selectivă a camerelor;
- interogarea facilă a activității înregistrate (supraveghere video) și căutarea rapidă a înregistrărilor după dată/oră sau eveniment (mișcare, obiect lipsă etc.);
- sistemul trebuie să fie operațional permanent, cu posibilitate de back-up (de susținere) în momentul căderilor de tensiune pe rețeaua de alimentare cu energie electrică și să fie echipat cu funcția de reluare automată a înregistrării la revenirea alimentării cu energie electrică.

4. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicități: *în termen de 15 zile de la data înregistrării contractului¹ la Trezoreria Regională Chișinău - Bugetul de stat, adresa: mun. Chișinău, bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, 73.*

5. Garanție și mentenanță

Perioada de garanție a sistemului este de minim 24 luni de la recepția finală a sistemului.

Furnizorul va asigura în perioada de garanție remedierea defecțiunilor și piesele de schimb. Dacă din cauza unor defecțiuni se va întrerupe exploatarea vreunui echipament achiziționat, furnizorul se va obliga să extindă perioada de garanție cu durata întreruperii.

Produsele care, în perioada de garanție, vor fi înlocuite ca defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție, începând cu data înlocuirii produsului.

În perioada de garanție ofertantul are obligația de a efectua reviziile conform specificațiilor producătorilor echipamentelor.

Reviziile se execută cel puțin trimestrial.

În cadrul reviziei se vor efectua minim operațiuni de:

- Verificare vizuală a elementelor din componența sistemului.
- Verificare a poziției camerelor (repoziționare, dacă este cazul), stare a elementelor de fixare/blocare precum și verificarea mufelor și a alimentării acestora.
- Verificare a setărilor înregistratorului și înregistrărilor arhivate (îndeplinirea condiției legale de arhivare pentru minim 30 zile) și, eventual, modificare a setărilor pentru creșterea

¹ *Acest termen este de decădere*

performanțelor.

- Verificare a calității înregistrărilor.
- Verificare a calității imaginii afișate de monitoare.
- Verificare a tensiunilor de alimentare.
- Verificare a funcționării și întreținerea echipamentelor din componența sistemelor complexe.

- Executarea micilor lucrări de corecție/retușuri (repozare cablaj, fixare elemente, prindere în cleme etc.).

- Executarea lucrărilor de întreținere generală a elementelor din compunerea sistemelor.

- Ofertanții vor întocmi un plan de amplasare a camerelor video și vor marca pe aceste zonele pe care le acoperă. Ofertele care nu conțin planul de amplasare al camerelor video, precum și acelea care nu realizează acoperirea întregii suprafețe ce trebuie monitorizată, nu se acceptă și vor fi respinse ca necorespunzătoare. Stabilirea zonelor supravegheate și a echipamentelor se realizează de comun acord cu beneficiarul și în conformitate cu reglementările specifice în vigoare.

Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici/persoanelor fizice care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Formularul ofertei	Formularul ofertei din Documentația Standard semnat electronic.	Obligativiu
2	Specificații de preț	Formularul din Documentația Standard, semnat electronic.	Obligativiu
3	Specificații tehnice	Formularul din Documentația Standard, semnat electronic.	Obligativiu
4	Prezentarea de dovezi privind conformitatea produselor, identificată prin referire la specificații	Correspondența fiecărui parametru tehnic și standard de calitate, pentru fiecare poziție în mod individual va fi confirmată în mod obligativiu, prin prezentarea documentelor confirmative produsului (emise de producător), confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
5	Declarație pe propria răspundere privind termenul de garanție a bunurilor	Declarație pe propria răspundere privind termenul de garanție a bunurilor: minim 24 de luni în momentul livrării, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu

Condiții suplimentare: Operatorul economic câștigător va prezenta următoarele documente:

- Certificat eliberat de Inspectoratul Fiscal de Stat privind lipsa datoriilor față de buget
- Extras din Registrul de Stat al Persoanelor Juridice;
- Certificat de atribuire al contului bancar eliberat de banca deținătoare de cont.