

IMSP Spitalul Raional Cahul

CAIET DE SARCINI
ACHIZIȚIE SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO

COD CPV : 32300000-6

1.Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține specificații tehnice.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini nu va fi luată în considerare și va fi respinsă.

2.Necesar de echipamente

Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea unui sistem de supraveghere video, pentru IMSP Spitalul Raional Cahul și instalarea lor în toate secțiile spitalului și pe teritoriul acestuia. Sistemul de supraveghere video este destinat ca drept scop pentru securizarea instituției .

Sistemul va asigura supravegherea video pe timp de zi și de noapte a intrărilor/ ieșirilor din/în clădirea instituției astfel încât să se realizeze detecția și identificarea oricărei încercări de pătrundere neautorizată în instituție, precum și monitorizarea acceselor autorizate în încăperile instituției

În plus, este necesar ca împreună cu sistemul să fie livrate accesoriile necesare instalării, precum și serviciile de proiectare, execuție și instalare.

Tabel nr.1 – Sistemele solicitate:

Nr.crt	Denumire produs	COD
1	Sistem Supraveghere video	32300000-6

3. Cerințe privind caracteristicile tehnice

3.2.1 Cerințe generale

Toate cerințele tehnice sunt minimale și obligatorii. Toate echipamentele oferite trebuie să fie compatibile cu standardele de alimentare cu energie electrică disponibile în Moldova: 220V c.a. la 50 Hz.

Toate echipamentele oferite trebuie să fie noi și neutilizate anterior. Ofertanții vor include în ofertă, în original, un document emis de către producătorul echipamentelor oferite care să certifice că modelele echipamentelor oferite sunt în producție (nu sunt declarate EOL) la data ofertei.

Pentru fiecare echipament în parte se vor livra accesoriile și cablurile de conexiune necesare funcționării și interconectării acestora, indiferent dacă acestea au fost sau nu expres solicitate.

Sistemul va asigura stocarea informațiilor conform normativelor în vigoare, dar nu mai puțin de 30 zile. Accesul la camerele de supraveghere din aplicația mobilă vor deține 6 persoane responsabile.

Este strict necesar de a instala sistemul de supraveghere video cu obligativitatea evitării conflictului cu rețeaua locală.

3.2.2 Specificații tehnice

Tabel nr. 2 - Specificații tehnice pentru sistemul de supraveghere video

Nr. crt	Denumire produs	Caracteristici tehnice	Cantitatea (buc)
1	NVR-8 canale	8 CH NVR video recorder de rețea cu 8 canale . Suport pentru camere de până la 12 MP, bitrate de intrare 80 Mbit/s. Bitrate de ieșire 80 Mbit/s. 1RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interface; 1U case, 19", alimentare 12Vcc, ONVIF ready; direct accesibil prin iPhone, android; direct accesibil de pe PCuri. Ieșiri: 4K HDMI (3840×2160), VGA (1920×1080). Compresie video H.265+/H.265/H.264+/H.264. Redare sincronă. Interfețe: 2 × USB 2.0, 1 × Gigabit LAN. Intrare/ieșire audio: 1/1. 1 HDD SATA de până la 10 TB. Alimentare 12V, 1,5 A. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C.	1
2	Cameră Video IP interioară	6 Megapixeli în culoare 24/7 cu iluminare hibridă de fundal, microfon. Rezoluție: 20fps@6MP (3200×1800). Matrix 1/2.8 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.008 Lux (F1.6). Obiectiv de 2,8 mm (unghi de vizualizare 105°). Codec-uri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dual. 3D DNR, 120 dB WDR, BLC, HLC. Iluminare de fundal inteligentă cu dublă lumină cu comutare la detectarea mișcării: IR / LED - până la 10 de metri. Alimentare DC12V ± 25%, PoE Interval de temperatură de la -10°C la +40°C.	6
3	HDD	HDD preconizat pentru CCTV Capacitate hard disk - 8TB, factor de formă 3,5". Memoria cache 256 MB. Interfață SATA 6 Gb/s. Viteza axului - 7200 rpm.	1
4	Dispozitiv portabil pentru monitorizare și suport tehnic	Tabletă cu ecran touch 11.2 inch 3.2K 144Hz resolution 3200 x 2136 , RAM 8 GB LPDDR5X + Storage 256 GB UFS 4.0 , 4nm procesor Octa-core , Wi-Fi 7 , Bluetooth 5.4 , operations system based Android 15	1
5	Set de montare	Materiale de consum	1
6	Switch 10 porturi	Switch PoE Gigabit cu alimentare de 120W și sistem de răcire silențios. 8 POE + 2 Uplink 1Gbs + 2 SFP. Transmisie extinsă până la 250 metri + Watchdog. Montare Rack	1

		Gigabit, PoE, SMAR, SNMP, VLAN, BONDING	
7	Servicii de montare	Sistemul de supraveghere video trebuie sa fie cablat si montat cu cunoasterea topologiei rețelei existente, - lucrările de cablaj strict marcat pe partea de intrare in patch-panel, lucrările de montare exterior cu folosire după caz, cablu canal sau teava gofrata, cablu cupru de tip exterior după caz cu suport de otel. Lucrările se vor finisa după configurarea întregului sistem.	1

4. Condiții de garanție

Garanția echipamentelor va fi în conformitate cu solicitările menționate în tabelul cu specificații și termenul de garanție nu va fi mai mic de 36 de luni din momentul semnării actului de predare primire după livrarea, instalarea și setarea (configurarea) sistemelor achiziționate.

5. Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire este cel mai bun raport calitate preț, care se va aplica pentru ofertele care îndeplinesc cerințele din prezentul caiet de sarcini. Se vor evalua și compara ofertele depuse pentru toate aspectele solicitate. Pentru a evalua și compara cât mai corect ofertele depuse, autoritatea contractantă își lasă dreptul de a cere clarificări ofertantului. Toate cererile și răspunsurile vor fi formulate în scris, fără să fie admise modificări ale prețurilor sau conținutului ofertei, cu excepția cazurilor când au fost descoperite erori de calcul în procesul de examinare a ofertelor.

Evaluarea ofertelor va avea loc în ordinea următoare:

- Se vor analiza documente de calificare și certificate;
- Se vor analiza ofertele tehnice depuse;
- Se vor analiza ofertele financiare – nivelul de admisibilitate al acestora;
- Pentru ofertele identice se va solicita reformularea ofertelor financiare;

6. Servicii prestate și termeni de livrare

Durata estimată a prezentului contract este valabilă pentru perioada: _____ 2025. Pentru buna derulare a implementării, autoritatea contractantă impune următoarele condiții referitoare la termenele de livrare:

- livrarea echipamentelor, instalarea și punerea în funcțiune se va face în termenul de valabilitate a contractului;
- instalarea și configurarea se va realiza la locul indicat de Autoritatea contractantă;
- asigurarea garanției pentru pe o perioadă de minimum 24 de luni pentru întregul sistem.

Ofertele care nu respectă cerințele tehnice și condițiile de garanție vor fi respinse.

7. Cerințe către ofertanți

Ofertantul va prezenta dovada autorizării sale pentru proiectare, furnizare, instalare a acestui tip de servicii. Documentele de calificare solicitate vor fi anexate la oferta de participare împreună cu oferta financiară, cu prețuri fixe exprimate în lei, fără TVA.

Ofertanții interesați sunt invitați să viziteze IMSP Spitalul Raional Cahul pentru a face cunoștință cu teritoriul care urmează a fi deservit, în vederea întocmirii ulterioare a unei oferte pertinente.

Obiectul contractului va consta în proiectarea unui sistem de supraveghere video cu camera de luat vederi, furnizarea și instalarea sistemului respectiv.

Oferta va fi elaborată în conformitate cu toate cerințele din acest caiet de sarcini.

În continuare, executantul va suporta toate amenzile și penalitățile de la organele abilitate în caz de depistare a unor probleme tehnice datorate activității necorespunzătoare sau neasigurate ale executantului.

Administrator IT

Chirov Dan