

INVITAȚIE PARTICIPARE

ȘCOALA GIMNAZIALĂ MIRON COSTIN SUCEAVA, cu sediul în strada Păcii nr. 10, telefon/fax 0330/803156, vă invită să participați la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări **”Montare sistem monitorizare audio video mansardă ” – cod CPV 32323500-8 - Sistem video de supraveghere.**

Procedura aplicată este atribuirea contractului de achiziții publice este **achiziție directă.**

Sursa de finanțare a contractului de lucrări ce urmează a fi atribuit este **bugetul local.**

Oferta depusă de ofertant trebuie să cuprindă:

- **Propunerea tehnică**
- **Propunere financiară**

Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât acesta să respecte în totalitate cerințele prevăzute de caietul de sarcini.

Este obligatorie vizita la amplasament, iar în documentele de calificare se va atașa procesul verbal întocmit la ȘCOALA GIMNAZIALĂ MIRON COSTIN SUCEAVA.

În ceea ce privește propunerea financiară, aceasta trebuie să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Ofertantul va indica în cadrul ofertei faptul că la elaborarea acesteia s-a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii.

Propunerea tehnică și cea financiară vor fi depuse la secretariatul școlii sau vor fi comunicate pe e-mailul școlii: mcostin_sv@yahoo.com.

Valoarea estimată este de **42000 lei fără TVA.**

Documentația pentru ofertanți se poate obține de pe pagina noastră de internet www.scoalamironcostinsuceava.ro

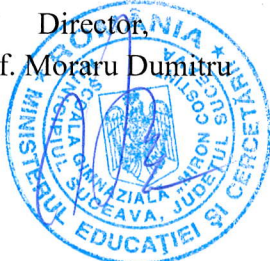
Data limită pentru depunerea ofertelor este **28 octombrie 2026, ora 13, la sediul Școlii Gimnaziale Miron Costin Suceava.**

Data evaluării ofertelor este 29 octombrie 2026.

Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA.

Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de lucrări este **prețul cel mai scăzut.**

Director,
Prof. Moraru Dumitru



CAIET DE SARCINI

Execuția lucrărilor de «Montare sistem monitorizare audio – video mansardă» la Școala Gimnazială „Miron Costin” Suceava

Lucrările constau în :

- a) Achiziție Network Video Recorder cu funcții avansate bazate pe AI (Inteligență Artificială) 16 canale IP Lățime de bandă: 384 Mbps Compresie Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG Detecție facială; recunoaștere facială; protecție perimetrală; SMD Plus; ANPR Recunoaștere facială: Până la 20 de baze de date cu 20.000 de imagini, cu o capacitate totală de 2.5G. Numele, genul, ziua de naștere, adresa, țara, regiunea pot fi adăugate la fiecare imagine a feței. Audio: 1 intrare RCA, 2 ieșiri RCA Intrare alarmă: 16 Ieșire alarmă: 6 ONVIF 2.4, SDK, CGI 2 x HDMI, 4 porturi SATA – o bucată pentru holuri
- b) Achiziție camere de supraveghere IP este echipata cu un senzor 1/2.7 inch Progressive Scan CMOS cu o rezoluție video de 5 MP (2592× 1944 pixeli), capabil sa inregistreze imagini la o calitate superioara, in timp ce Iluminatorul IR cu o acoperire de pana la 60 metri, permite captarea imaginilor chiar si in conditii de iluminare slaba. **Lentila motorizata 2.8 ~ 12mm** ofera un unghi de vizualizare de 102° (orizontala) , 71° (verticala) , 131° - **holuri – 10 bucăți.**
- c) Achiziție Rack perete 9U 19" 600x450, capacitate incarcare 80 Kk. – **0 bucată**
- d) Achiziție organizator metalic cabluri, 1U, 12 fante – o bucată
- e) Achiziție UPS 1000 VA – o bucată
- f) Achiziție Hard disk 6 TB – două bucăți
- g) Achiziție NVR 4K 32 canale, Suportă H.264, H.265, Smart H.264+, Smart H.265+ și MJPEG Capacitate decodare maximă 32 x 1080p@30fps Lățime de bandă maximă: 384/383/384 Mbps pentru intrare/înregistrare/trimitere Suportă camere cu rezoluție de până la 32MP Suportă AcuPick până la 32 canale Suportă cluster N+M, iSCSI AI prin NVR - 2 canale detecție și recunoaștere facială, până la 20 baze de date cu 20000 imagini, 4 canale protecție perimetrală, 8 canale SMD Plus AI prin cameră - detecție și recunoaștere facială, protecție perimetrală, SMD, metadata, ANPR, analiză stereo, heatmap, numărare persoane, detecție PPE, detecție inteligență pentru obiecte și sunete Suportă EPTZ, armare/dezarmare cu un click – o bucată
- h) Cameră IP Full Color dome de exterior 4Megapixeli Dahua Senzor 1/2.8 4MP CMOS Max. 25/30 fps@4MP Codec H.265 Detecție persoane/vehicule Protecție perimetrală Descurjare activă Smart Dual Light Comunicare bidirecțională – **Săli de clasă – 25 bucăți**
- i) Achiziție Switch PoE Cloud Management 24 + 2 (combo) porturi Dahua – o bucată
- j) **Achiziție Rack podea 27U 19" 600x600, capacitate incarcare 500 Kg, - montaj la etajul 1 pentru a se putea instala restul de dvr-uri – o bucată**
- k) Raft fix pentru rack perete adancime 600mm – 3 bucăți
- l) PDU 8 prize Shuko, 19", 1U, aluminiu cu protective – o bucată
- m) Organizator 32 U – o bucată
- n) Materiale mărunte
- o) Montare sistem monitorizare audio - video

Condiții Tehnice

În întocmirea ofertei valorice, ofertanții vor ține seama de conținutul fișelor tehnice puse la dispoziție de către autoritatea contractantă.

În execuția lucrărilor se vor folosi materiale de calitate superioară și se vor prezenta agremente tehnice pentru toate materialele folosite.

Este interzisă depozitarea și prepararea materialelor în locurile circulare de către elevi și personalul școlii, iar la sfârșitul fiecărei zile de muncă se va curăța în mod obligatoriu locul de muncă .

Oferta tehnică și financiară se va întocmi pe baza antemăsurătorilor din documentație și după vizitarea la fața locului a obiectivului, astfel :

- Se va avea în vedere că executantul va achiziționa toate materialele, produsele, va asigura transportul și utilajele necesare execuției lucrărilor, va asigura organizarea activității.
- La întocmirea ofertei de preț se va ține cont ca execuția lucrărilor să fie (conform instrucțiunilor din prezentul caiet de sarcini) de calitate superioară, să se folosească materiale de calitate superioară.
- Toate lucrările defectuos executate vor fi îndepărtate și înlocuite pe cheltuiala firmei care montează instalația de sonorizare.

Director,

Prof. Moraru Dumitru



FIȘE TEHNICE „SISTEM MONITORIZARE AUDIO VIDEO MANSARDĂ”

Nr. Crt.	Denumire	Cant buc/m	
1	Network Video Recorder cu funcții avansate bazate pe AI (Inteligență Artificială) 16 canale IP Lățime de bandă: 384 Mbps Compresie Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG Detecție facială; recunoaștere facială; protecție perimetrală; SMD Plus; ANPR Recunoaștere facială: Până la 20 de baze de date cu 20.000 de imagini, cu o capacitate totală de 2.5G. Numele, genul, ziua de naștere, adresa, țara, regiunea pot fi adăugate la fiecare imagine a feței. Audio: 1 intrare RCA, 2 ieșiri RCA Intrare alarmă: 16 leșire alarmă: 6 ONVIF 2.4, SDK, CGI 2 x HDMI, 4 porturi SATA	1	Parametri tehnici și funcționali Conform normativelor în vigoare Conform specificațiilor producătorului Conform certificatului de garanție Conform specificațiilor producătorului
2	Camera de supraveghere IP este echipată cu un senzor 1/2.7 inch Progressive Scan CMOS cu o rezoluție video de 5 MP (2592x 1944 pixeli), capabil să înregistreze imagini la o calitate superioară, în timp ce Iluminatorul IR cu o acoperire de până la 60 metri, permite captarea imaginilor chiar și în condiții de iluminare slabă. <u>Lentila motorizată 2.8 ~ 12mm</u> oferă un unghi de vizualizare de 102° (orizontală) , 71° (verticală) , 131° - holuri	10	
3	Rack perete 9U 19" 600x450, capacitate încărcare 80 Kk. - montaj la mansarda	1	
4	Organizator metalic cabluri, 1U, 12 fante	1	
5	UPS 1000 VA	1	
6	Hard disk 6 TB	1	
9	NVR 4K 32 canale, Suportă H.264, H.265, Smart H.264+, Smart H.265+ și MJPEG Capacitate decodare maximă 32 x 1080p@30fps Lățime de bandă maximă: 384/383/384 Mbps pentru intrare/înregistrare/trimitere Suportă camere cu rezoluție de până la 32MP Suportă AcuPick până la 32 canale Suportă cluster N+M, iSCSI AI prin NVR - 2 canale detecție și recunoaștere facială, până la 20 baze de date cu 20000 imagini, 4 canale protecție perimetrală, 8 canale SMD Plus AI prin cameră - detecție și recunoaștere facială, protecție perimetrală, SMD, metadata, ANPR, analiză stereo, heatmap, numărare persoane, detecție PPE, detecție inteligentă pentru obiecte și sunete Suportă EPTZ, armare/dezarmare cu un click.	1	Parametri tehnici și funcționali Conform normativelor în vigoare Conform specificațiilor producătorului Conform certificatului de garanție Conform specificațiilor producătorului
10	Cameră IP Full Color dome de exterior 4Megapixeli Dahua Senzor 1/2.8 4MP CMOS Max. 25/30 fps@4MP Codec H.265 Detecție	25	
11	Switch PoE Cloud Management 24 + 2 (combo) porturi Dahua	2	
12	Hard disk 6TB	3	
13	Rack podea 27U 19" 600x600, capacitate încărcare 500 Kg, - montaj la etajul 1 pentru a se putea instala restul de dvr-uri	1	
14	Raft fix pentru rack perete adâncime 600mm	3	
15	PDU 8 prize Shuko, 19", 1U, aluminiu cu protecție	1	
16	Organizator 32 U	2	
17	Materiale marunte	1	
22	Montaj sistem video	1	