



**Serviciul Tehnic si de Investitii**

Nr. 27519/15.11.2022

Aprobat,  
Rector,  
Prof. univ. dr. Breaz Valer Daniel

**CAIET DE SARCINI**

***SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO PENTRU MONITORIZARE INTERIOARA SI EXTERIOARA A CAMINULUI STUDENTESC, Alba Iulia str. Pinului nr.45***

In conformitate cu:

1. Legea nr. 98 din 19 mai 2016 (actualizata), privind achizitiile publice
2. Hotararea Guvernului nr. 395/2016 (actualizata), pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului cadru din Legea 98/2016 actualizata
3. Legea nr. 333/2003 (\*\*republicata\*\*) privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor
4. Hotararea nr. 301 din 11 aprilie 2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor

UNIVERSITATEA „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, Cod Unic de Înregistrare 5665935, Alba Iulia, str. Gabriel Bethlen , Nr. 5, telefon +40 258 806130, fax +40 258 812630, adresa web: [www.uab.ro](http://www.uab.ro), persoana de contact: Solyom Ana - Serviciul Tehnic si de Investitii, tel..0258810861

Organizeaza **achizitia directa:**

***„SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO PENTRU MONITORIZARE INTERIOARA SI EXTERIOARA A CAMINULUI STUDENTESC, Alba Iulia str. Pinului nr.45”***

**Valoare estimata achizitie: 210.084,03 lei fara TVA (250.000 lei cu TVA)**

**Situatia existenta:**

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, a preluat caminul studentesc nr.5, amplasat in Alba Iulia str. Pinului nr. 45, construit prin CNI, pentru care avand in vedere amplasamentul, este necesara instalarea unui sistem de supraveghere video pentru monitorizarea interioara, respectiv exterioara.

**Caracteristici tehnice:**

Suprafata totala teren:4137,00 mp

Suprafata construita: 1264,50 mp

Suprafata desfasurata: 6250,00mp

Regim de inaltime: Demisol+parter+3 etaje



## UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918”

DIN ALBA IULIA

**Serviciul Tehnic si de Investitii****Solutia propusa:**

Avand in vedere amplasamentul caminului studentesc, pentru a asigura paza si protectia mai eficient este necesara instalarea unui sistem de supraveghere video pentru monitorizarea interioara si exterioara a spatiilor comune interioare si perimetrului exterior.

Componentele necesare sistemului de supraveghere se regasesc in lista de cantitati de mai jos.

**Precizari:**

- Specificatiile tehnice indicand o anumita origine, sursa, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, o licenta de fabricatie sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs; aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de "sau echivalent". Se vor avea in vedere toate cerintele expuse in continuare, cerinte care trebuie indeplinite in situatia in care oferta presupune o solutie echivalenta. Pentru fiecare specificatie se va demonstra echivalenta
- Pentru echipamentele oferite si lucrarile/serviciile asociate (cablare, instalare, configurare, testare, punere in functiune, instruire personal, proiectare etc.), ofertantii vor trebui sa asigure in perioada de garantie un timp de raspuns la solicitarea de service de maxim 2 ore si de remediere a acestor solicitari de maxim 24 de ore.

**Lista de cantitati**

Nr.	Descriere	Cantiate
1	Compact and outdoor-ready HDTV 4Mp camera for day and night surveillance 1/1.8" 4M CMOS,ICR,WDR(120dB) , H.265/H.264 4MP(1~25/30fps) 2.7mm ~12mm motorized lens, IR 50m,Alarm 2/1,Audio 1/1,Micro SD,IP67, IK10, DC12V, ePoE,AI included	10,00
2	Doza metalica legaturi	50,00
3	4MP IR Fixed-focal Dome WizMind Network Camera, 2.8mm 4-MP 1/1.8" CMOS image sensor, low luminance, and high definition image. Outputs max. 4 MP (2688 × 1520)@30 fps. H.265 codec, high compression rate, ultra-low bit rate. Built-in IR LED, and the max. illumination distance is 50 m. ROI, SVC, SMART H.264 +/-H.265+, AI H.264/H.265, flexible coding, applicable to various bandwidth and storage environments. Rotation mode, WDR, 3D NR, HLC, BLC, digital watermarking, applicable to various monitoring scenes.	40,00


**Serviciul Tehnic si de Investitii**

	Intelligent monitoring, Alarm: 1 in, 1 out; audio: 1 in, 1 out; supports max. 256 G Micro SD card. 12 VDC/PoE power supply, easy for installation. ePoE; IP67 and IK10 protection.	
4	NVR 32 canale 384Mbps input, 16ch 1080P decoding, max 32 IPC input, H.265&H.264 8 HDD, 1 VGA&2 HDMI, 2 RJ45(1000M), 4 USB(2USB3.0) Smart 2.0, Fisheye dewarp, face detection,	2,00
5	HDD 8TB functionare 24/7	4,00
6	Dulap Rack echipat 18U	1,00
7	UPS Online 3KVA, 1Ph:1Ph, Rackmount and Tower convertible	1,00
8	Monitor 32” LCD industrial proiectat pentru funcționare continua 24/7 ,rezolutie1920x1080 Diagonala display: 31.5”, raport 16:9 + suport perete + cablu HDMI	2,00
9	Switch PoE 16 porturi cu management 16*10/100 Base-T (PoE power supply) 2*1000 Base-X (Combo port)(SFP) 2*10/100/1000 Base-T (Combo port) Port1/2 support Hi-PoE (60W), PoE+, PoE	5,00
10	Switch 24 porturi Gigabit, L2, rackabil, 24 x 10/100/1000 Base-T, Capacitate adrese MAC: 8000, Capacitate switching 48G, Memorie buffer pachete 2Mb, tehnologie Store & forward, Plug and Play, Protecție la descărcări electrice, Carcasă metalică, Temperatura de functionare 0°C ~ 40°C	1,00
11	Patchpanel 24 port echipat	1,00
12	Dulap Rack 19" de montat pe perete 9U, echipat	5,00
13	UPS Online 1KVA, 1Ph:1Ph, Rackmount and Tower convertible	5,00
14	Cablu FTP	2.000,00
15	Canal cablu PVC	1.100,00
16	Materiale marunte	1,00
17	Manopera de cablaj, montaj echipamente, configurare, PIF, instruire personal, proiect sistem CCTV	1,00

**Cerinte privind receptia si garantia**

Receptia se va desfasura in locatia si la data stabilita de achizitor, in acord cu prevederile contractuale si va fi finalizata prin incheierea unui proces verbal de receptie, semnat de reprezentantii operatorului si achizitorului



# UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918”

DIN ALBA IULIA



## Serviciul Tehnic si de Investitii

---

Operatorul este obligat sa asigure calitatea produselor, lucrarilor . Daca vreunul din produse nu corespunde specificatiilor din oferta propusa, achizitorul are dreptul sa-l respinga, iar furnizorul are obligatia, fara a modifica pretul contractului sa inlocuiasca produsele refuzate pe cheltuiala sa.

Garantia solicitata: pentru echipamente, pentru cabluri respectiv accesorii de montaj, servicii/lucrari executate: 24 luni

Garantia se acorda incepand de la data receptiei, pe baza procesului verbal de receptie

Service si interventii in perioada de garantie: In cazul aparitiei unei defectiuni timpul de prezentare la beneficiar trebuie sa fie de maxim 48 ore de la anuntarea defectului. In cazul in care nu se poate remedia defectul in 48 de ore/5 zile de la inceperea interventiei, se va inlocui echipamentul defect cu unul echivalent functional, pana la rezolvarea defectului.

La receptia fiecarei interventii se intocmeste o fisa de interventie care contine data interventiei, modalitatea de rezolvare a interventiei (reparatie/inlocuire), durata de interventie si receptia confirmata prin semnaturile furnizorului si beneficiarului

**Garanție de bună execuție –da-**

**Cuquantumul garanției de bună execuție este de 15% din prețul contractului, fără T.V.A.**

**Perioada de garantie: 24 luni**

### **Cerinte privind executia**

- Termen de executie: 12.12.2022
- Durata contractului: 31.12.2022
- Produsele vor fi insotite: certificat de garantie, documentatia de exploatare, cunoastere si intretinere

In vederea intocmirii propunerii tehnice respectiv financiare, ofertantii se pot prezenta la sediul Caminului studentesc nr.5 al Universitatii „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, unde impreuna cu un reprezentant al beneficiarului vor vizita amplasamentul pentru indeplinirea cerintelor solicitate prin prezentul caiet de sarcini.

**Oferta tehnica:** va cuprinde descrierea tuturor specificatiilor tehnice ale produselor in conformitate cu specificatiile minime solicitate in prezentul caiet de sarcini

Ofertele care nu vor respecta cerințele minime si specificatiile tehnice prevazute in prezentul caiet de sarcini vor fi declarate neconforme.

**Oferta financiara:** Ofertantul va depune o oferta financiara pentru prezenta achizitie.

Pretul produselor si a serviciilor/lucrarilor asociate prevazute in oferta au un caracter ferm si nu se modifica pe durata valabilitatii contractului.

Oferta va cuprinde preturile produselor si a serviciilor/lucrarilor asociate, pret care va include toate cheltuielile legate de furnizarea si darea in functiune a sistemului de supraveghere. De asemenea in pretul se vor include toate taxele, transportul, ambalajul. Oferta financiara va cuprinde valoarea contractului in lei fara TVA.

---



## Serviciul Tehnic si de Investitii

---

Termenul de valabilitate al ofertei: 30 de zile de la data limita de depunere a ofertei

**Modalitate de plata:** Plata se va efectua in lei, prin ordin de plata, in cont de trezorerie, in baza procesului verbal de receptie si a facturii emise de ofertant, in termen de 30 de zile de la data emiterii facturii.

Ofertantii vor prezenta odata cu oferta:

- certificat constatator emis de ONRC in original/copie legalizat/ copie lizibila cu mentiunea conform cu originalul, din care sa reiasa ca obiectul de activitate al ofertantului include activitati principale sau secundare ce fac obiectul prezentei achizitii.
- Certificat IGP de proiectare sisteme de Securitate, de instalare si intretinere sisteme de Securitate
- Formularele solicitate prin invitatia de participare atasate documentatiei

Pentru informatii suplimentare: Serviciul tehnic si de Investitii tel. 0258810861

**Serviciul Tehnic si de investitii**

Ing. Solyom Ana