



Nr. 2665 / 26.10.2022

SOLICITARE OFERTE DE PREȚ

În temeiul prevederilor art. 7, alin (5), din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și art. 43 alin.(2) din H.G. Nr. 395/2016 privind normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Școala Gimnazială „Avram Iancu” cu sediul în localitatea Bistrița, str.1Decembrie nr.27-29, jud.Bistrita -Nasaud, e-mail: secretariat@sgai.ro, în calitate de autoritate contractantă, intenționează să facă o achiziție directă a contractului de execuție lucrări având ca obiect realizarea:

- „Sistem de televiziune cu circuit închis TVCI” - conform caietului de sarcini anexat.

Valoarea estimată a achiziției este de: **32500 lei fara TVA**

Modalitatea de achiziție conform legii: Achiziție directă

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut

Termenul de valabilitate a ofertei : 30 zile

Prețul este ferm și va fi exprimat în lei, fără TVA

Data limită de depunere a ofertei este de: **2.11.2022 ora 12,00.**

Se va încheia contract de lucrări

Cod CPV : 45233292-2 Instalare de dispozitive de securitate (Rev.2)

Valoarea maximă estimată și detalii despre achiziția execuției de lucrări „Sistem de televiziune cu circuit închis TVCI” se regăsesc în prezentul anunț și în caietul de sarcini publicate pe site-ul școlii.

Documente atașate prezentei solicitări:

1. Caiet de sarcini;
2. Modele de formulare (Formular nr.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
3. Model contract.

Operatorii economici interesați de această achiziție vor transmite în plic la sediul Școlii Gimnaziale Avram Iancu , str. 1 Decembrie nr.27-29 sub denumirea **Execuție lucrări „Sistem de televiziune cu circuit închis TVCI”** cu mențiunea „**A nu se deschide înainte de 2.11.2022**”.

Odata cu oferta se vor depune obligatoriu și formularele anexate (formular de la nr.1 la nr.8), completate și semnate.

Ofertantul câștigător va fi înștiințat în data de **3.11.2022** până la ora **14,00**, el va posta achiziția și în catalogul electronic (SEAP, pe site-ul www.e-licitatie.ro), **cod CPV: 45233292-2** sub denumirea „**Sistem de televiziune cu circuit închis TVCI - SGA1**”

Oferta trebuie să respecte următoarele cerințe:

- Ofertele financiare care se vor elabora, de către ofertanți, nu vor putea depăși valoarea maximă estimată a achiziției, aceasta fiind în conformitate cu bugetul aprobat, iar prețul materialelor cuprinse în ofertă va fi la preț de furnizor, fără TVA.

- Propunerea tehnică trebuie să respecte în totalitate cerințele din caietului de sarcini;
- Ofertantul să accepte condițiile contractuale propuse (model contract de lucrări atașat).
- NU se acceptă actualizarea prețului contractului.

Va fi desemnata oferta castigătoare, oferta care respectă cerințele caietului de sarcini solicitate si care are prețul cel mai scăzut. Pentru oferta desemnată castigătoare, se va prezenta propunerea financiara, propunerea tehnică si modelul de contract de lucrari acceptat-semnat.

Alături de Formularul de oferta se vor mai prezenta:

- 1.Valoarea totala a lucrării ce urmeaza să fie executată- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv-**formular F1**
- 2.Valoarea pe categorii de lucrări – Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiective- **formular F2**
- 3.Valoarea fiecarui deviz aferentcategoriilor de lucrări – Lista cu cantitățile de lucrari pe categorii de lucrari – **formular F3**
- 4.Listele de cantități de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări- **formular F4**
5. Fișele tehnice pentru echipamente - **Formular F5**

De asemenea se vor mai prezenta:

- a) Lista consumurilor de resurse material pe categorii de lucrari C6;
- b) Lista consumurilor cu mana de lucru pe categorii de lucrari C7;
- c) Lista consumurilor privind utilajele de constructii, pe categorii de lucrari C8;
- d) Lista consumurilor privind transporturile , pe categorii de lucrari C9

Operatorul economic trebuie să fie licențiat de către IGPR pentru activitățile de proiectare, instalare, modificare, întreținere a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției. Licența de funcționare va fi prezentată odată cu oferta și celelalte documente mai sus menționate.

5. Termen de executie

Lucrările se vor efectua de către prestator in termen de maxim 40 zile .

6.Durata contractului

Durata contractului de lucrari este de 40 de zile de la data semnării acestuia de către părțile contractante.

Durata perioadei de garanție este de 24 luni de la data recepției la terminarea lucrărilor.

7.Recepția lucrărilor

Recepția finală va fi efectuată de către o comisie numită de Școala Gimnaziala „Avram Iancu”.

Dacă la recepție se constată că lucrarea nu corespunde specificațiilor, executantul are obligația de a face toate modificările necesare pentru ca lucrarea să corespundă specificațiilor tehnice.

8. Plata lucrărilor

Plata lucrărilor se va efectua cu ordin de plată prin Trezorerie. Factura va fi însoțită de situația de lucrări la care se vor atașa în copie facturile de achiziție a echipamentelor/materialelor incluse în lucrare.

Notă: În cazul în care ofertele clasate pe primul loc au prețuri egale , autoritatea contractantă va solicita în scris ofertanților respectivi, re-ofertarea în plic închis , în vederea departajării ofertelor.

Puteti solicita orice alte informatii cu privire la aceasta achiziție , la Scoala Gimnaziala „Avram Iancu ” Bistrita , telefon 0263213730, fax 0263213730 , adresa de e-mail adm_aiancu@yahoo.com persoana de contact Pop Elena – responsabil achizitii publice.

Director

Prof. Nelca Mirela Venera



Intocmit,

Pop Elena



**Lisă de cantități (antemăsurătoare) și specificații tehnice
pentru sistemul de televiziune cu circuit închis TVCI**

Nr. crt	Denumire	U.m.	Cantitate	Caracteristici/specificații tehnice
1.	Înregistrator video digital de rețea (NVR) – 16 canale	buc	1	NVR 16 canale real-time, Pentaplex , Compresie H.265 / H264, Interfata N9000. Înregistrare 5MP (@ 25fps/canal video, Lățimea de bandă (bandwidth) 160Mbps. Iesire video 1x HDMI, 1x VGA cu rezoluție 4K / 1920x1080 / 1280x1024. Audio: 2 way audio 1 intrare / 1 iesire. Porturi: 2 x USB, 1xHDMI, 1x RJ45(10/100/1000Mbps). Suporta 2 x HDD S-ATA interne, max 6TB/HDD. NVMS1000 (Network Video Monitoring System), Android&iOS, max 10 utilizatori online simultan
2.	Camera de supraveghere IP	buc	13	Camera IP 5MP DOME, protocol ONVIF Senzor imagine 1/2.7" CMOS, 25 fps la rezoluție 2592x1944 Iluminare minima 0.009 Lux@F 1.6, AGC ON; 0Lux (IR on). Filtru IR retractabil Lentila fixa 2.8mm ICR, 3D DNR, digital WDR, AWB, AGC Compresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG Distanța IR: 20-30m Audio: 1x microfon incorporat , 1x intrare Alarma: 1 intrare/1 iesire Slot Micro SD pentru card de capacitate max. 256GB Face detection Vizualizare Android / iOS, suporta 10 utilizatori conectați simultan Alimentare 12V DC / PoE, consum <6W cu IR pornit Temperatura de operare -30° ~ 60° C Carcasa metalica culoare alba Standard IP67 & IK10
3.	Camera de supraveghere video de exterior analogică	buc	3	Camera DOME antivandal de exterior 2MP HD Senzor 1/2.9" SONY CMOS 1080p, pixeli efectivi 1920(H)×1080(V) Distanța IR: 20m Lentila fixa 2.8mm, meniu OSD, AGC,BLC,D-WDR Iesire video: HD/TVI(TurboHD)/CVI/CVBS Alimentare 12V DC, Consum 500mA (IR ON) Standard IP66, temperatura de operare -40° ~ +50°C,Carcasa metalica alb

4.	UPS	buc	1	<p>Sursă neîntreruptibile de curent (UPS) Smart, Tipo Line-Interactive Capacitate de ieșire 1500 VA, Puterea de ieșire 900 W , Forma undei sinusoidală Tensiune de operare intrare (min) 170 V Tensiune de operare intrare (max) 300 V Frecvența de intrare 50/60 Hz Tensiune de operare ieșire (min) 220 V Tensiune de operare ieșire (max) 240 V Frecvență ieșire 50/60 Hz Reglare Automată de Tensiune (AVR) Da Tensiune ieșire THD5%, Nivel zgomot 45dB Alarmer sonore disponibile Da Gestionare pe baza de Web Da Mod alarmă perceptibilă: Alarmă baterie pornită, Alarmă baterie descărcată, Alarmă supracurent Auto-restart: Da Voltaj compensare temperatură: Da Afișaj LCD: Da</p> <p>Conexiune Tipuri ieșire AC Conector C13 Priza de intrare Conector C14 Cantitatea ieșiri 8 x IEC Port USB: Da Interfață în serie Da, Cantitatea porturi seriale 1</p>
5.	Monitor	buc	1	<p>Monitor LED, Diagonala 27 inch, Porturi video minim HDMI si optional VGA, Rata refresh 75Hz, Rezoluție full HD 1920x1080, Format ecran Wide, Culoare: negru</p>
6.	Switch PoE	buc	1	<p>Switch PoE 16 porturi montabil în rack Porturi comunicare: 16xRJ45 10/100/1000Mbps PoE + 2x RJ45/SFP 1000Mbps Uplink port Standard PoE: Port1-16 IEEE 802.3af/at max 30W/port, total 200W/sw Funcție long range PoE, 250m pe cablu UTP/FTP Smart PoE Watchdog Temperatura de operare: -10°C~+55°C Sursa de alimentare incorporata Protectie supratensiune 6KV</p>
7.	Switch Gigabit	buc	1	<p>Switch de rețea cu 8 sau 16 porturi RJ45 Gigabit, montabil în rack, Layer 2, cu management, fără POE</p>
8.	Hard disk (dedicat pentru supraveghere video)	buc	2	<p>Hard disk tip Surveillance, Capacitate 6TB, Format 3.5-inch, Viteză de rotație 5400RPM, Interfață SATA3</p>
9.	Alimentator 12V / 2A	buc	3	<p>Alimentator pentru camere de supraveghere, tensiune de ieșire 12V, curent 2A</p>
10.	Cablu rețea cat.6a	m	minim 600	<p>Cablu U/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz</p>

11.	Modul RJ45 ecranat	buc	13	Modul RJ45 ecranat, cat 6 Class E, TOOLLESS LINE
12.	Conector de rețea RJ45 toolfree	buc	13	Conector IP20 RJ45G Cat.6a pt. AWG23 toolfree (fără uneltă de sertizare)
13.	Organizator cabluri 1U	buc	2	Organizator cabluri orizontal cu montare in rack 19 inch, 1U, cu capac
14.	Canal cablu (jgheab) PVC	m	minim 60	Canal cablu PVC cu capac, alb
15.	Doză legături interior/exterior, cleme de fixare, conectori, adaptoare, alte materiale auxiliare de montaj etc.			incluse, corespunzător numărului de echipamente oferitate
16.	Manoperă cablare, instalare, conectare			Inclusă
17.	Manoperă configurare, verificare sistem, instruire			Inclusă
18.	Garanția lucrării (echipamente, materiale, manoperă)			minim 24 luni de la punerea în funcțiune.

Informatician,
Ing. Cosma Cristian

