

COLEGIUL NAȚIONAL „DOAMNA STANCA” SATU MARE

TEL. 0261 714419

NR 624/14.04.2022

Aprobat,

DIRECTOR,

prof. Kichel Nicoleta Anamaria



## CAIET DE SARCINI

Privind „Lucrări de reparații la sistemul de supraveghere video” la

Colegiul Național „Doamna Stanca” Satu Mare

str. Ștefan cel Mare nr.5

COD CPV 50610000-4

## INFORMAȚII GENERALE

### 1. Denumirea lucrării:

Lucrări de reparații la sistemul de supraveghere video

COD CPV 50610000-4

### 2. Autoritatea contractantă

Denumirea : COLEGIUL NAȚIONAL „DOAMNA STANCA”

Sediul: Satu Mare, str. Ștefan cel Mare nr.5

Cod fiscal: 3897408

Tipul achiziției: lucrări

Sursa de finanțare: bugetul local,

Valoarea estimată: 30.000 lei

**3. Obiectul achiziției:** lucrarea de reparații a sistemul de supraveghere video, schimbarea a 32 de camere interioare defecte și a 8 camere exterioare, schimbarea a 3 DVR-uri defecte cu 2 NVR-uri dotate cu echipamente necesare funcționării (HDD intern, switch, cutii switch) .

### 3. Scopul lucrărilor de reparații

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru lucrările de reparații a sistemul de supraveghere video.

#### 4. Domeniul de aplicare

Caietul de sarcini stă la baza întocmirii ofertei de lucrări, conținând indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât ofertanții să elaboreze o propunere financiară conformă și să o poată înainta Beneficiarului.

Prezentul caiet de sarcini nu anulează obligațiile ofertanților de a respecta legislația, normativele și standardele specific aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor care fac obiectul caietului de sarcini.

Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația românească și europeană în vigoare.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Toate cerințele sunt minimale și obligatorii și se vor accepta oferte ce includ specificații superioare. Dacă oferta nu îndeplinește caracteristicile minime obligatorii aceasta se descalifică.

#### 5. Soluții: Descriere generală

Lucrările care urmează să fie realizate cuprind:

Înlocuirea aparaturii defecte/perimate, precum și a celei care nu corespunde din punct de vedere tehnic cu montarea următoarelor aparaturi astfel încât sistemul actual să corespundă din punct de vedere legislativ și să ofere imagini și înregistrări fidele și clare.

Aparatele care se montează constau din :

Nr. crt.	Descriere produs	Cantitate - buc
1	NVR 32 canale, incoming 256 Mbps, H265, rezoluție de înregistrare până la 8MP, VGA, HDMI, CVBS, 3xUSB, 4 interfețe SATA (acceptă HDD de 6TB), alarmă 16xIN, 4xOUT, ONVIF, NIC Gigabit, RS-	2

	232, RS-485, 220VAC, 20W, compatibil Android și ISO	
2	Cameră IP dome, 2 MP, IR 30m, lentila fixa 2.8 mm, microfon încorporat, DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, EXIR 2.0, detecție mișcare, streaming dual, IP67, 12VDC/PoE	32
3	Cameră IP bullet, 4MP, IR 60m, lentilă fixă 2.8 mm, detecție facială și alte funcții inteligente, WDR 120 dB, 3D DNR, BLC, HLC, ROI, streaming triplu, EXIR, IP67, 12VDC/PoE	8
4	HDD intern, 3.5", 6TB, SATA3, IntelliPower (5400 rpm), 64MB	2
5	Switch fără management cu 8 porturi 10/100 Mbps PoE și 2 porturi 10/100/1000 Mbps RJ45, maxim 30 W/port PoE, standard IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, standard PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, protecție la descărcări electrice până la 6KV pentru porturile PoE, carcasă solidă din metal, alimentare 48 VDC, 1.35 A, consum max. 65W	6
6	Cutie pentru switch-uri	6
7	Switch IP-COM, 16 Port, 10/100/1000 Mbps	1

Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor și produselor încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca, în momentul utilizării acestea

să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietele de sarcini cât și prin normativele în vigoare. Executantul va presta lucrările cu utilajele și echipamentele proprii, va îndepărta molozul și materialele rezultate în urma reparațiilor efectuate și va preda spațiile în stare curate.

Înainte de elaborarea ofertei, ofertantul va vizita zona de lucru pentru a identifica procedurile de lucru și a analiza toate condițiile locale ce determină activitatea sa, cum ar fi: posibilități de acces, depozitare materiale și securitatea acestora, tehnologia lucrărilor de reparații curente ce se execută, necesitatea perturbării altor activități, etc.

## **6. Criteriul de atribuire**

Criteriul de atribuire este **prețul cel mai scăzut**, Ofertantul declarat câștigător va posta în catalogul electronic SICAP, la secțiunea *Cumpărări directe*, oferta financiară prezentată în cel mult 3 zile de la comunicare.

## **7. Prezentarea ofertei**

Oferta trebuie să conțină următoarele informații:

-propunerea tehnică

-propunerea financiară - propunerea financiară va include prețul aparaturilor montate precum și valoarea materialelor mărunte, a manoperei precum și celelalte elemente aferente unui deviz.

Oferta va fi depusă la secretariatul **Colegiului Național „Doamna Stanca” Satu Mare** până la data de 21 aprilie 2022 ora 12.00.

## **8. Asigurarea calității**

Executantul lucrării împreună cu ceilalți factori care concură la realizarea acestei lucrări trebuie să se conformeze la prevederile și obligațiile legislației române în vigoare privind calitatea în construcții (Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții) și a legislației specifice cu privire la sistemele de supraveghere video.

## **9. Recepția lucrărilor**

Executantul lucrării se va îngriji pentru convocarea în timp a recepției la terminarea lucrărilor și se obligă a efectua în cel mai scurt timp eventualele remedieri cuprinse în procesele verbale întocmite cu ocazia acestor recepții. Executantul va întocmi documentația pentru lucrarea efectuată și va întreprinde toate demersurile cu privire la obținerea avizelor necesare de la organele abilitate.

## **10. Plata lucrărilor**

Plata se face de către achizitor în lei, pe baza facturii prezentate în original, întocmită în baza situației de lucrări semnate de părțile contractante, însoțită de procesul verbal de recepție a lucrărilor.

## **11. Obligații**

### **Obligațiile principale ale prestatorului:**

Prestatorul se obligă:

- a) să presteze lucrările în conformitate cu caietul de sarcini și cu respectarea prevederilor în conformitate cu legislația în vigoare.
- b) să răspundă de respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă și PSI specifice activităților desfășurate fără a periclita viața sau sănătatea oamenilor sau a aduce prejudicii materiale.
- c) să asigure organizarea executării lucrărilor, cadre tehnice calificate, mijloace tehnologice și de transport care să ducă la respectarea strictă a prevederilor caietului de sarcini.
- d) să utilizeze materiale care respectă normele de calitate în vigoare.

### **Obligațiile principale ale beneficiarului.**

Beneficiarul se obligă:

- a) să pună la dispoziția prestatorului documentele și informațiile pe care le deține și care sunt necesare prestării serviciilor;
- b) să controleze permanent execuția lucrărilor.

## **12. Garanții**

Garanția pentru lucrările executate 24 luni de la data recepției lucrărilor.

**13. Durata executării lucrărilor.** Durata executiei lucrărilor este de 15 zile de la data semnării contractului, dar nu mai târziu de 27 mai 2022. Lucrările se vor efectua în intervalul de timp în care nu se desfășoară cursuri, adică după ora 14.00.

Toate cerințele din caietul de sarcini sunt obligatorii.

Toți operatorii economici interesați, pot vizita spațiile înainte de depunerea ofertei, pentru a lua la cunoștință detaliile tehnice și arhitecturale neprevăzute, menite să influențeze elaborarea ofertei.

Persoana de contact director prof. Kichel Nicoleta - email cndoamnastanca@yahoo.com.

Administrator, Marton Marta



Informatician , Demian Marcel Mihai

