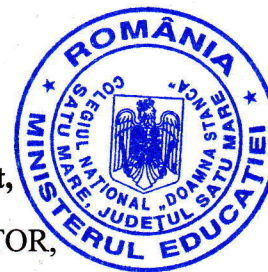


**COLEGIUL NATIONAL DOAMNA STANCA  
SATU MARE**

**TEL. 0261 714419**

**Nr. înreg. 2736/08.12.2022**



**Aprobat,**

**DIRECTOR,**

**prof. Kichel Nicoleta**

**CAIET DE SARCINI**

**Privind "Lucrări de întreținere instalații electrice" la Colegiul Național  
„Doamna Stanca” Satu Mare , str. Stefan cel Mare nr. 5**

**COD CPV 4531000-3**

**INFORMAȚII GENERALE**

**1. Denumirea lucrării:**

**Lucrări de întreținere de întreținere instalații electrice**

**COD CPV 45310000-3**

**2. Autoritatea contractantă**

**Denumirea : COLEGIUL NAȚIONAL "DOAMNA STANCA"**

**Sediul : Satu Mare , str. Stefan cel Mare nr. 5**

**Cod fiscal: 3897408**

**Tipul achiziției: lucrări**

**Sursa de finanțare: bugetul local,**

**Valoarea estimată: 19.000 lei**

**3. Obiectul achiziției: lucrări de întreținere la instalațiile electrice**

- de instalat 3 camere de conferinta (din dotare) in salile: 13, 28, cabinet director;
- de montat 2 table interactive (din dotare) în salile de clasa: 27 și 13, respectiv asigurarea de sursă de current pentru funcționare;
- de montat 3 retroproiectoare (din dotare) pentru tablele interactive în sălile: 14A, 13, 27, adaptarea suportului cu brate foarte scurte care din cauza

inaltimii interioare de 4.25 m sunt nefunctionale și instalarea unui suport în sala festivă,

- schimbarea a 6 lămpi cu halogen cu unele cu LED în sala de sport,
- schimbarea unei camere interioare din sala de sport cu o camera antivandalizare,
- schimbarea a 3 lampi de iluminare nocturna din curte,
- refacerea legaturii de internet dintre corpul A si corpul B, pentru functionarea in parametrii normali a internetului
- schimbare intrerupator defect din sala profesorală si schimbarea de cablu electric defect in perete,
- schimbarea a 3 plafoniere din sala profesorală,
- schimbarea a 3 corpuri de neon la biroul administrativ și contabilitate cu unele cu LED,
- mutarea sistemului de iluminare tabla in sala de clasa 21 de pe un perete pe altul,
- schimbarea de siguranță automată la panoul electric principal

### **3. Scopul lucrărilor de instalatii electrice**

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru buna funcționare, în condiții de siguranță a aparaturilor existente și a instalației electrice și de date.

### **4. Domeniul de aplicare**

Caietul de sarcini stă la baza întocmirii ofertei de lucrări, conținând indicații privind regulile de baza 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 integranta 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 include specificații superioare. Dacă oferta nu îndeplinește caracteristicile minime obligatorii acestea se descalifică.

## 5. Soluții; Descriere generală

Lucrările care urmează să fie realizate cuprind montarea aparatelor specificate și înlocuirea aparatelor defecte/perimate, precum a celor care nu corespund din punct de vedere tehnic cu montarea următoarelor aparate astfel încât sistemul actual să corespundă din punct de vedere legislativ și să ofere utilizarea echipamentelor în siguranță.

Aparatele și materialele care se montează constau din:

Nr.crt.	Descriere/caracteristici produs	Denumire produs	U.M.	Cant.
1	16x16	Pat cablu 16x16	ml	8
2	1,5 mm	Cablu 1,5 mm	ml	20
3	LED 60 w	GTV 60 W	buc	2
4	LED 90 w	GTV 90 W	buc	1
5	LED 60x60	Panou Led 60x60 încastrabil V-tac	buc	3
6	3x1,5	Cablu CYY-C 3x1,5	ml	30
7	Intrerupător	Comutator simplu alb Panasonic	buc	2
8	5V/2A	Sursă de alimentare	buc	2
9	Suport tavan	Suport tavan	buc	1
10	Prelungitor 2 ml	Prelungitor suport de tavan videoproiector	buc	4

11	HDMI 20ml	Cablu HDMI 20 ml	buc	4
12	40x25	Canal cablu 40x25	ml	60
13	3x1,5	Cablu CYY-C	ml	60
14	2xN+F+P	Priză dublă aparentă	buc	1
15	N+F+P	Ștecher 220V Legrand	buc	4
16	DS-2CD1123G0E-I 2.8mm	Camera IP dome, 2MP, IR 30m, lentila fixa 2.8mm, DWDR, 3D DNR, BLC, ROI, EXIR 2.0, detectie miscare, streaming dual, IP67, antivandal IK10, 12VDC/PoE	buc	1
17	acces	Alte materiale necesare	buc	1
18	3F gen	Siguranta automata 100A 4P curba C C120N	buc	1
19	VT-150	150W LED Floodlight SMD SAMSUNG Chip Slim Black Body 6400K	buc	6
20	VT-100	100W LED Streetlight SMD SAMSUNG Chip Slim Black Body 6400K 12000 lumen	buc	3
21	DS-7616NI-K1	NVR cu 16 canale, maxim 8MP rezolutie de inregistrare, 1 x SATA, audio 1 in/1 out, capacitate stocare pana la 6TB / HDD, 12VDC	buc	1
22	HDD 3 TB	HDD 3TB SATA, Seagate, seria Surveillance, special pentru DVR/NVR	buc	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 va 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 pretul 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 financiară, propunerea financiară va include pretul aparaturilor montate precum și valoarea materialelor marunte, a manoperei precum și celelalte elemente aferente unui deviz.

Oferta va fi depusă la secretariatul Colegiului National Doamna Stanca până la data de 13.12.2022 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 semnată 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.

### **11. Garanții**

Garanția pentru lucrările executate este 24 luni de la data recepție lucrărilor.

**12. Durata executării lucrărilor.** Durata executiei lucrărilor este de 5 zile de la data semnării contractului, dar nu mai tarziu de 22 decembrie 2022. Lucrarile se vor efectua in intevalul de timp cand nu au loc orele elevilor, adica dupa ora 14,00.

Toate cerințele din caietul de sarcini sunt obligatorii.

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

Persoana de contact director prof. Kichel Nicoleta email [endoamnastanca@yahoo.com](mailto:endoamnastanca@yahoo.com).

Administrator, Marton Marta

Informatician , Demian Mihai

