COLEGIUL TEHNIC IOAN C. ŞTEFĂNESCU IASI
B-dul. Socola, nr. 51-53; Tel. /Fax.0232/437404
NR.520/25.02.2020

Anexa Nr.1b)

APROBAT,
PRIMAR,
Mihai CHIRICA

LISTA
poziţiei „Alte cheltuieli de investiţii", defalcate pe categorii de bunuri repartizate din Buget local - fond 02 și Buget Venituri proprii – fond 10 pe anul 2020

-mii lei-

Nominalizarea achizitiilor de bunuri si a altor cheltuieli de investiţii	*U.M*	*Cantitate*	*TOTAL*	*Valoarea Venituri proprii*	*Valoarea Buget local*	*Plaţi efectuate:*	
						Nr. şi data documentului	*Suma*
TOTAL	**buc**	**5**	**380,00**	**45,00**	**335,00**	**0,00**	**0,00**
I. Achiziţii mobile:	buc	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Dotări independente:	**buc**	**2**	**145,00**	**45,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**
1. Extindere sistem detecție, semnalizare și alarmare în caz de incendiu -proiectare și instalare (Cămin 1, Camin 2 și Cantină)	buc	1	**100,00**	0,00	100,00	0,00	0,00
2.Sistem video de supraveghere - proiectare și instalare (Cămin 1, Camin 2, Cantină, Casierie)	buc	1	**45,00**	45,00	0,00	0,00	0,00
III. Consolidări :	**buc**	**3**	**235,00**	**0,00**	**235,00**	**0,00**	**0,00**
1. *Reparaţii capitale interioare Scoala;*	buc	1	**100,00**	0,00	100,00	0,00	0,00
2. *Reparaţii capitale interioare Sală sport;*	buc	1	**50,00**	0,00	50,00	0,00	0,00
3. *Lucrari de reparatii la magistrala de alimentare cu apă curentă.*	buc	1	**85,00**	0,00	85,00	0,00	0,00
IV. Cheltuieli de proiectare pentru eladorarea studiilor de prefezabilitate şi a studiilor de fezabilitate:	**buc**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Director,
Prof. Voinea Liana Dolores

Administrator Financiar,
Ec. Codrescu Florina

Director Executiv D.I.S.I.D.U.
Petru Dumitru TOMORUG

VERIFICAT
Cons. Doina Iordăresc

Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu" Iaşi
B-duL Socola, Nr. 51-53,Telefon: 0232/437404, Fax:0232/237233
Nr. 823 / 02.04.2020

Se aprobă,
DIRECTOR,
PROF. VOINEA LIANA DOLORES

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

PRIVIND ACHIZITIA

" EXTINDERE SISTEM DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARMARE IN CAZ DE INCENDIU - proiectare si instalare (Camin 1, Camin2 ,Cantina)"

CPV 31625100-4 : Sistem detectie incendiu

- SECȚIUNEA I – FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIE
- SECȚIUNEA II – FISA TEHNICA

FISA DE DATE A ACHIZITIEI

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1. DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficiala:Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu"		
Adresa:B-dul Socola, Nr.51-53		
Localitate:Iaşi	Cod postal:700268	Tara:România
Persoana de contact: Simionescu Mariana	Telefon:0232/437404	
E-mail: contabilitate.stefanescu@yahoo.com	Fax:0232/237233	
Alte informatii si clarificari pot fi obtinute la:	☑ **la adresa mai sus menţiona** □ Altele: *completati anexa A.I*	

Data postarii pe site-ul unitatii: 03.04.2020
Data limită de primire a solicitărilor de clarificări: 10.04.2020 , ora 12:00
Adresa: B-dul. Socola, Nr.51-53, Iaşi, România/ contabilitate.stefanescu@yahoo.com
Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 10.04.2020, ora 15:00
Data estimata a achizitiei pe platforma SICAP: 15.04.2020, ora 10:00

I.2. TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA(ACTIVITATILE PRINCIPALE)

☑ altele : **institutie publica de invatamant**	☑ **educatie**
Autoritatea contractanta achizitioneaza in numele altei Autoritati contractante:	DA □ **NU** ☑

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1. DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

„ EXTINDERE SISTEM DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARMARE IN CAZ DE INCENDIU- proiectare si instalare (Camin 1, Camin 2, Cantina)"

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor

„ EXTINDERE SISTEM DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARMARE IN CAZ DE INCENDIU- proiectare si instalare (Camin 1, Camin 2, Cantina)"

A) Lucrări □	**B) Produse** ☑	**c) Servicii** □
Executare □ Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrari, conform cerintelor specificate de autoritatea contractanta □	**Cumparare** ☑ Leasing □ Inchiriere □ Inchiriere cu optiune de cumparare □ O combinatie intre acestea □	
Locul principal de executare	Locul principal de livrare **Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu" IAŞI**	Locul principal de prestare

II.1.3) Procedura implica	
Contract de achizitii publice	☑
Punerea in aplicare a unui sistem de achizitie dinamic (SAD)	□
Incheierea unui acord-cadru	□
II.1.4) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor	
Dotare Furnizorul se ocupa de intocmirea proiectului si extinderea sistemului detectie, semnalizare si alarmare in caz de incendiu- proiectare si instalare (Camin 1, Camin 2 si Cantina)"	

II.1.5) Clasificare CPV(vocabularul comun privind achizitiile)		
Obiect principal	**Vocabular principal**	
Dotare cladiri, respectiv extinderea sistemului detectie, semnalizare si alarmare in caz de incendiu- proiectare si instalare (Camin 1, Camin 2 si Cantina)	**31625100-4- Sistem de detectie incendiu**	

II.1.6) Impartire in loturi (pentru precizari privind loturile utilizati	DA □	**NU ☑**
II.1.7) Oferte alternative sunt acceptate	DA □	**NU ☑**

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

Cantitatea totala sau domeniul (*inclusiv, dupa caz, toate loturile si toate optiunile*)

Dupa caz, valoarea estimata fara TVA (*numai in cifre*): **112.000** **Moneda: RON**

II.2.2) Optiuni (dupa caz)

DA □ **NU ☑**

Daca da, valoarea se va completa in mod obligatoriu numai ca interval valoric

Daca da, descrierea acestor optiuni:

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata in luni: **3** *(de la data atribuirii contractului/emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor)*

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea pretului contractului DA □ **NU ☑**

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (*dupa caz*)

III.1.1.a) Garantie de participare DA □ **NU ☑**

Potrivit art.35 din H.G. nr.395/2016 autoritatea contractantă are dreptul, și nu obligația, de a solicita garanție de participare.

III.1.1.b) Garantie de buna executie **DA ☑** NU □

Cuantumul garanției de bună execuție va fi de maxim 5% din valoarea contractului fără TVA.
Modalități de constituire :
- prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale

III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante:

✓ **Buget local**
III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (*dupa caz*)
III.1.3) Legislatia aplicabila ✓ Legea nr.98/2016 privind achiziţiile publice cu modificările ulterioare; ✓ H.G. nr.395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziţie publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achiziţiile publice, cu modificările ulterioare. ✓ Ordonanta de urgenta nr.45/2018 pentru modificarea şi completarea unor acte normative cu impact asupra sistemului achizitiilor publice.

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei
III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului: ✓ certificat constatatoar privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuţiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării; ✓ declaratie privind neîncadrarea în situaţiile prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achiziţiile publice ✓ alte documente edificatoare, după caz.
III.2.1 Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale **Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:** ✓ certificat unic de înregistrare – copie; ✓ certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă tribunalul teriotrial , din care să rezulte: - domeniul de activitate al ofertantului corespunde cu obiectul contractului - nu sunt incluse menţiuni privind procedura insolvenţei, sau că societatea se află în incapacitate de plată.
III.2.2 Capacitatea economica si financiara ✓ *cifra de afaceri pe ultimii 3 ani financiari anteriori care însă nu poate depăşi dublul valorii estimate a contractului de achiziţie publică.* **<u>Asigurarea de risc profesional</u>** ✓ *Polița de asigurare de răspundere civilă profesională, cu valabilitate pe durata exercitării atribuţiilor din contract, fiind reglementată prin acte normative speciale.*

III.2.3 Capacitatea tehnica si/sau profesionala **Experiența similară:** ✓ *listă a lucrărilor realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 2 ani, însoțită de certificate de bună execuție pentru lucrările efectuate.* **Calificările educaționale și profesionale ale:** *a) Persoanelor responsabile cu gestionarea contractului:* - *Cerințele referitoare la studiile și/sau experiența generală, vor fi relevante în realizarea coordonării și implementării contractului;* - *Experiența profesională a persoanelor responsabile pentru gestionarea contractului.* *b) Persoanelor ce va realiza efectiv activitățile contractului ce urmează a fi atribuit:* - *Experiență profesională* *c) Tipurile de experți pentru care este impusă, prin legislația de specialitate din domeniul obiectului contractului ce urmează a fi atribuit,* - *diriginte de șantier,* - *experți tehnici,* - *alți specialiști atestați.*
III.2.4) Contracte rezervate (*dupa caz*) DA □ **NU ☑**

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA DE ATRIBUIRE

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare ✓ *Valoarea estimată este sub pragul prevazut la art.7(5) din Legea nr.98/2016 –**achiziția directă***
IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire **Offline** □ **On line** ☑

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire (dupa caz,*bifati rubrica sau rubricile corespunzatoare sau enumerati criteriile de atribuire)*	
☑ ***Cel mai mic pret /cel mai mic cost*** □ *Cel mai bun raport calitate/preț* □ *Cel mai bun raport calitate/cost*	
IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica DA □ **NU ☑**	

IV.3) PREZENTAREA OFERTEI

IV.3.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice
1. Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (planul propus) prin care ofertantul va descrie: *a) abordarea din punct de vedere tehnologic (metodologia de execuție) pentru realizarea lucrărilor;* *b) resurse (personal și instalații/echipamente);* *c) programul de execuție (diagrama Gantt) pe luni calendaristice, la nivel de categorie de lucrări (deviz), care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul propune să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor, în special:* ✓ *lucrările permanente și temporare ce urmează să fie executate;* ✓ *activitățile de interfațare cu lucrările existente și operarea acestora;*

- ✓ *denumirea activităților și sub-activităților aferente, durata acestora, cu evidențierea punctelor cheie (jaloanele) în execuția contractului;*
- ✓ *drumul critic clar identificat în planificarea activităților;*

2. Listele cu cantitățile de lucrări, fișele tehnice

3. Extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaj și transport;

4. Declarația privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate.

Se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, precum și entitățile juridice de la care se pot obține, respectiv, Inspecția Muncii - site-ul: http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html.

IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare

Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, orice costuri legate de:
- execuția categoriilor de lucrări prevăzute în listele de cantități, întocmirea instrucțiunilor de întreținere și exploatare;
- protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;
- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în opera a materialelor și echipamentelor necesare funcționarii obiectului contractului
Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de oferta, și centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți.
Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor :
- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;
- devizele ofertă;
- lista cu cantități de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări;
- fișele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologic;
- listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii organizare de șantier.

IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei

Oferta și documentele care însoțesc oferta se vor depune la sediul unității din B-dul Socola, nr.51-53, Iași după achiziția din SICAP, in termen de maxim 3 zile lucrătoare.
Documentele precizate mai sus, vor fi semnate de reprezentantul legal/împuternicit al operatorului economic în funcție de calitatea acestuia – asociat/terț/subcontractant.

SECTIUNEA V: INFORMATII SUPLIMENTARE

V.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (*dupa caz*)

DA □ **NU ☑**

Daca da, precizati perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare:

_____

V.2) Contractul/Concursul se inscrie intr-un proiect/program finantat din fonduri comunitare
DA □ **NU ☑**
Daca da, trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau
program(e):_____
Tipul de finantare:
Cofinantare □
Credite externe cu garantia statului □
Fonduri europene **Daca da, numele fondului (se va selecta obligatoriu din lista disponibila)**

Alte fonduri	□

V.3) ALTE INFORMATII (*dupa caz*):

✓ Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autencititatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură.

✓ Analizarea documentelor prezentate de ofertanți de către comisia de evaluare nu angajează din partea acesteia nici o răspundere sau obligație față de acceptarea acestora

ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă ofertantului sub acest aspect.

Orice COMUNICARE, solicitare, informare, notificare si altele asemenea, sunt transmise in scris sau prin mijloace electronice.

Contabil sef,
Ec. Codrescu Florina

Întocmit,
Ec. Simionescu Mariana

SECTIUNEA II

FISA DATE TEHNICE

Extindere sistem detectie, semnalizare si alarmare in caz de incendiu- proiectare si instalare (Camin 1, Camin 2, Cantina)

CPV 31625100-4 : Sistem detectie incendiu

Nr. crt.	Echipamente	Specificatii tehnice	Cant	UM
1	**Centrala de detectie incendiu**	- adresabila, 2 bucle, 125 detectori pe bucla, - display cu LED-uri pentru 16 zone - protocol Apollo XP95 sau Wizmart selectabil din meniu - display LCD 4x40 caractere - 2000 de evenimente in memorie varianta economica - se programeaza direct sau prin PC - include sursa 2A	3	Buc
2	**Global Fire GFE-AD-SHL** **Detector analogic adresabil de fum, crestere de temperatura si alarma la temperatura fixa**	- LED de monitorizare stare local - ISO 9001, EN 54, CE	241	Buc
3	**Buton panica**	-de culoare rosie pentru montare pe suprafata, adresabil, cu cutie de montare.	22	Buc
4	**Sirena interior**		22	Buc
5	**Sirena exterior**		3	Buc
6	Cablu incendiu		2800	Ml
7	Canal cablu		2800	ml

Conditii de garantie:

- Garantie 24 luni

Termen de livrare:

- 60 zile de la data semnarii contractului

Alte conditii cu caracter tehnic:

- Produsul trebuie sa fie nou

Documentele care vor insoti produsul livrat:

- Certificat/Declaratie de conformitate
- Certificat de garantie
- Proces verbal de predare primire
- Proces verbal de punere in functiune
- Tabel lista senzori de fum
- Instructiuni de folosire la resetarea sistemului
- Proiectul sistemului avizat

Administrator,
Postolache Elena

Intocmit,
Simionescu Mariana

Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu" Iaşi
B-duL Socola, Nr. 51-53,Telefon: 0232/437404, Fax:0232/237233
Nr. 824 / 02.04.2020

Se aprobă,
DIRECTOR,
PROF. VOINEA LIANA DOLORES

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

PRIVIND ACHIZITIA

" SISTEM VIDEO DE SUPRAVEGHERE - proiectare si instalare(Camin 1, Camin2 ,Cantina, Casierie)"

CPV 51314000-6 : Servicii de instalare de echipament video

- SECȚIUNEA I – FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIE
- SECȚIUNEA II – FISA TEHNICA

FISA DE DATE A ACHIZITIEI

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1. DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficiala:Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu"		
Adresa:B-dul Socola, Nr.51-53		
Localitate:Iaşi	Cod postal:700268	Tara:România
Persoana de contact: Simionescu Mariana	Telefon:0232/437404	
E-mail: contabilitate.stefanescu@yahoo.com	Fax:0232/237233	
Alte informatii si clarificari pot fi obtinute la:	☑ **la adresa mai sus menţiona** □ Altele: *completati anexa A.I*	

Data postarii pe site-ul unitatii: 03.04.2020

Data limită de primire a solicitărilor de clarificări: 10.04.2020 , ora 12:00

Adresa: B-dul. Socola, Nr.51-53, Iaşi, România/ contabilitate.stefanescu@yahoo.com

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 10.04.2020, ora 15:00
Data estimata a achizitiei pe platforma SICAP: 15.04.2020, ora 10:00

I.2. TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA(ACTIVITATILE PRINCIPALE)

☑ altele : **institutie publica de invatamant**	☑ **educatie**
Autoritatea contractanta achizitioneaza in numele altei Autoritati contractante:	DA □ **NU ☑**

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1. DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta
SISTEM VIDEO DE SUPRAVEGHERE- proiectare si instalare (Camin 1, Camin2, Cantina, Casierie)

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor
SISTEM VIDEO DE SUPRAVEGHERE- proiectare si instalare (Camin 1, Camin2, Cantina, Casierie) - Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu", B-dul Socola, Nr.51-53, Iaşi

A) Lucrări □	**B) Produse** ☑	**c) Servicii** □
Executare □ Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrari, □	**Cumparare** ☑ Leasing □ Inchiriere □	

conform cerintelor specificate de autoritatea contractanta	Inchiriere cu optiune de cumparare ☐ O combinatie intre acestea ☐	
Locul principal de executare	Locul principal de livrare: **Colegiul Tehnic „Ioan C. Ștefănescu" IAȘI**	Locul principal de prestare

II.1.3) Procedura implica
Contract de achizitii publice ☑
Punerea in aplicare a unui sistem de achizitie dinamic (SAD) ☐
Incheierea unui acord-cadru ☐

II.1.4) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor
Dotare
Furnizorul se ocupa de intocmirea proiectului si instalarea sistemului video de supraveghere (Camin 1, Camin 2 , Cantina, Casierie).

II.1.5) Clasificare CPV(vocabularul comun privind achizitiile)

Obiect principal	**Vocabular principal**	
Dotare cladiri cu sistem video de supraveghere	**51314000-6- Servicii de instalare de echipament video**	

II.1.6) Impartire in loturi (pentru precizari privind loturile utilizati DA ☐ **NU ☑**

II.1.7) Oferte alternative sunt acceptate DA ☐ **NU ☑**

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

Cantitatea totala sau domeniul (*inclusiv, dupa caz, toate loturile si toate optiunile*)
Dupa caz, valoarea estimata fara TVA (*numai in cifre*): **37.815** **Moneda: RON**

II.2.2) Optiuni (dupa caz)
DA ☐ **NU ☑**
Daca da, valoarea se va completa in mod obligatoriu numai ca interval valoric

Daca da, descrierea acestor optiuni:

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata in luni: **3** *(de la data atribuirii contractului/emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor)*

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea pretului contractului DA ☐ **NU ☑**

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE
III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (*dupa caz*)
III.1.1.a) Garantie de participare DA ☐ **NU ☑**

Potrivit art.35 din H.G. nr.395/2016 autoritatea contractantă are dreptul, și nu obligația, de a solicita garanție de participare.

III.1.1.b) Garantie de buna executie **DA ☑** NU ☐

Cuantumul garanției de bună execuție va fi de maxim 5% din valoarea contractului fără TVA.
Modalități de constituire :
- prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale

III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante:

✓ **Buget Venituri proprii 2020**

III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (*dupa caz*)

III.1.3) Legislatia aplicabila

✓ Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările ulterioare;
✓ H.G. nr.395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare.
✓ Ordonanta de urgenta nr.45/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra sistemului achizitiilor publice.

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului:

✓ certificat constatatoar privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării;
✓ declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;

alte documente edificatoare, după caz.

III.2.1 b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

✓ certificat unic de înregistrare – copie;
✓ certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul teriotrial , din care să rezulte:
- domeniul de activitate al ofertantului corespunde cu obiectul contractului

nu sunt incluse mențiuni privind procedura insolvenței, sau că societatea se află în incapacitate de plată.

III.2.2 Capacitatea economica si financiara

✓ *cifra de afaceri pe ultimii 3 ani financiari anteriori care însă nu poate depăși dublul valorii estimate a contractului de achiziție publică.*

<u>Asigurarea de risc profesional</u>

✓ *Polița de asigurare de răspundere civilă profesională, cu valabilitate pe durata exercitării atribuțiilor din contract, fiind reglementată prin acte normative speciale.*

III.2.3 Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Experiența similară:

✓ *listă a lucrărilor realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 2 ani, însoțită de certificate de bună execuție pentru lucrările efectuate.*

Calificările educaționale și profesionale ale:

✓ *Persoanelor responsabile cu gestionarea contractului:*

- *Cerințele referitoare la studiile și/sau experiența generală, vor fi relevante în realizarea coordonării și implementării contractului;*
- *Experiența profesională a persoanelor responsabile pentru gestionarea contractului.*

✓ *Persoanelor ce va realiza efectiv activitățile contractului ce urmează a fi atribuit:*

- *Experiență profesională*

✓ *Tipurile de experți pentru care este impusă, prin legislația de specialitate din domeniul obiectului contractului ce urmează a fi atribuit,*

- *diriginte de șantier,*
- *experți tehnici,*
- *alți specialiști atestați*

III.2.4) Contracte rezervate (*dupa caz*) DA □ **NU ☑**

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA DE ATRIBUIRE

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare

✓ *Valoarea estimată este sub pragul prevazut la art.7(5) din Legea nr.98/2016 –**achiziția directă***

IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire

Offline □ On line ☑

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire (dupa caz,*bifati rubrica sau rubricile corespunzatoare sau enumerati criteriile de atribuire)*	
☑ ***Cel mai mic pret /cel mai mic cost*** □ *Cel mai bun raport calitate/preț* □ *Cel mai bun raport calitate/cost*	
IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica DA □ **NU ☑**	

IV.3) PREZENTAREA OFERTEI

IV.3.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice

1.Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (planul propus) prin care ofertantul va descrie:)

a. *abordarea din punct de vedere tehnologic (metodologia de execuție) pentru realizarea lucrărilor resurse (personal și instalații/echipamente);*
b. *programul de executie (diagrama Gantt) pe luni calendaristice, la nivel de categorie de lucrări(deviz), care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul propune să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor, în special:*

- lucrările permanente și temporare ce urmează să fie executate;
- activitățile de interfațare cu lucrările existente și operarea acestora;
- denumirea activităților și sub-activităților aferente, durata acestora, cu evidențierea punctelor cheie (jaloanele) în execuția contractului;
- drumul critic clar identificat în planificarea activităților;

2. Listele cu cantitățile de lucrări, fișele tehnice
3. Extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaj și transport;
4. Declarația privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate.
5. Se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări.

6. Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, precum și entitățile juridice de la care se pot obține, respectiv, Inspecția Muncii - site-ul: http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html.

IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare

Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, orice costuri legate de:
- execuția categoriilor de lucrări prevăzute în listele de cantități, întocmirea instrucțiunilor de întreținere și exploatare;
- protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;
- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în opera a materialelor și echipamentelor necesare funcționarii obiectului contractului
Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de oferta, și centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți.
Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor :
- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;
- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;
- devizele ofertă;
- lista cu cantități de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări;
- fișele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologic;
- listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii organizare de șantier.

IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei

Oferta și documentele care însoțesc oferta se vor depune la sediul unitații din B-dul Socola, nr.51-53, Iași după achiziția din SICAP, in termen de maxim 3 zile lucrătoare.
Documentele precizate mai sus, vor fi semnate de reprezentantul legal/împuternicit al operatorului economic în funcție de calitatea acestuia – asociat/terț/subcontractant.

SECTIUNEA V: INFORMATII SUPLIMENTARE

V.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (*dupa caz*)
DA □ **NU ☑**
Daca da, precizati perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare:

V.2) Contractul/Concursul se inscrie intr-un proiect/program finantat din fonduri comunitare
DA □ **NU ☑**
Daca da, trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau program(e):_____
Tipul de finantare:
Cofinantare □
Credite externe cu garantia statului □
Fonduri europene □ **Daca da, numele fondului (se va selecta obligatoriu din lista disponibila)**
Alte fonduri □

V.3) ALTE INFORMATII (*dupa caz*):

✓ Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autencititatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură.
✓ Analizarea documentelor prezentate de ofertanți de către comisia de evaluare nu angajează din partea acesteia nici o răspundere sau obligație față de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă ofertantului sub acest aspect.
Orice COMUNICARE, solicitare, informare, notificare si altele asemenea, sunt transmise in scris sau prin mijloace electronice.

Contabil sef,
Ec. Codrescu Florina

Întocmit,
Ec. Simionescu Mariana

SECTIUNEA II

FISA DATE TEHNICE

Sistem video de supraveghere - proiectare si instalare (Camin 1, Camin 2, Cantina, Casierie)
CPV 51314000-6 : Servicii de instalare de echipament video

Nr. crt.	Echipamente	Specificatii tehnice	Cant	UM
1	**DVR stand alone 16 canale**	**- functii de inregistrare, - vizuare live si vizualizare de la distanta, - internet**	3	buc
2	**Camere video interior Turbo HD 2 megapixeli**		24	buc
3	**Hard disk 2 Tb**		3	buc
4	**Alimentator 12 V/1Ah**		24	buc
5	**Cablu UTP**		1500	ml
6	**Cablu alimentare**		1500	ml
7	**Canal Cablu/TUB PROTECTIE**		1050	ml
8	**Videobalun**		48	buc
9	**Reactualizare proiect tehnic**		3	buc

Conditii de garantie:
- Garantie 24 luni

Termen de livrare:
- 60 zile de la data semnarii contractului

Alte conditii cu caracter tehnic:
- Produsul trebuie sa fie nou

Documentele care vor insoti produsul livrat:
- Certificat/Declaratie de conformitate
- Certificat de garantie
- Proces verbal de predare primire
- Proces verbal de receptie si punere in functiune
- Proiectul sistemului avizat

Administrator,
Postolache Elena

Intocmit,
Simionescu Mariana

Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu" Iaşi
B-duL Socola, Nr. 51-53,Telefon: 0232/437404, Fax:0232/237233
Nr. 825 / 02.04.2020

Se aprobă,

DIRECTOR,
PROF. VOINEA LIANA DOLORES

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

PRIVIND ACHIZIȚIA DE LUCRĂRI
„REPARAȚII CAPITALE INTERIOARE SCOALĂ''

CPV 45453000-7 : Lucrari de reparatii generale si de renovare

- SECȚIUNEA I – FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIE
- SECȚIUNEA II – FISA TEHNICA

FISA DE DATE A ACHIZITIEI

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1. DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficiala:Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu”		
Adresa:B-dul Socola, Nr.51-53		
Localitate:Iaşi	Cod postal:700268	Tara:România
Persoana de contact: Simionescu Mariana	Telefon:0232/437404	
E-mail: contabilitate.stefanescu@yahoo.com	Fax:0232/237233	
Alte informatii si clarificari pot fi obtinute la:	☑ **la adresa mai sus menţiona** □ Altele: *completati anexa A.I*	

Data postarii pe site-ul unitatii: 03.04.2020

Data limită de primire a solicitărilor de clarificări: 10.04.2020 , ora 12:00

Adresa: B-dul. Socola, Nr.51-53, Iaşi, România/ contabilitate.stefanescu@yahoo.com

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 10.04.2020, ora 15:00

Data estimata a achizitiei pe platforma SICAP: 15.04.2020, ora 10:00

I.2. TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA(ACTIVITATILE PRINCIPALE)

☑ altele : **institutie publica de invatamant**	☑ **educatie**
Autoritatea contractanta achizitioneaza in numele altei Autoritati contractante:	DA □ **NU** ☑

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1. DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

REPARAŢII CAPITALE INTERIOARE ŞCOALĂ

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor

REPARAŢII CAPITALE INTERIOARE ŞCOALĂ - Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu”, B-dul Socola, Nr.51-53, Iaşi

A) Lucrări ☑	**B) Produse** □	**c) Servicii** □
Executare ☑ Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrari, conform cerintelor specificate de autoritatea contractanta □	Cumparare □ Leasing □ Inchiriere □ Inchiriere cu optiune de cumparare □ O combinatie intre acestea □	

Locul principal de executare **Colegiul Tehnic „Ioan C. Ștefănescu" IAȘI**	Locul principal de livrare ..... Cod NUTS □□□□□□	Locul principal de prestare

II.1.3) Procedura implica

Contract de achizitii publice ☑
Punerea in aplicare a unui sistem de achizitie dinamic (SAD) □
Incheierea unui acord-cadru □

II.1.4) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Execuție

Reparații capitale interioare Scoală - curpinde toate lucrările de reparatii tencuiala(reparatii si varuire pereti sali de clasa parter si holuri P+2, vopsitorii lambriuri si corpuri radiatoare in salile de clasa de la parter), montare si demontare parchet , slefuire si lacuire parchet, îmbrăcarea pardoselilor cu plăci de ceramică pe holuri si scarile interioare, imbracare glafuri cu placi de ceramica, montare usi si profil PVC .

II.1.5) Clasificare CPV(vocabularul comun privind achizitiile)

Obiect principal	**Vocabular principal**	
Lucrări de reparatii a cladirii prin tencuiala peretilor, vopsirea lambriurilor si radioatoarelor, montarea usilor, cat si inlocuirea pardoselilor(parchet, placi ceramice)	**45453000-7- Lucrari de reparatii generale si de renovare**	

II.1.6) Impartire in loturi (pentru precizari privind loturile utilizati DA □ **NU ☑**

II.1.7) Oferte alternative sunt acceptate DA □ **NU ☑**

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

Cantitatea totala sau domeniul (*inclusiv, dupa caz, toate loturile si toate optiunile*)
Dupa caz, valoarea estimata fara TVA (*numai in cifre*): **210.000** **Moneda: RON**

II.2.2) Optiuni (dupa caz)
DA □ **NU ☑**
Daca da, valoarea se va completa in mod obligatoriu numai ca interval valoric

Daca da, descrierea acestor optiuni:

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata in luni: **3** *(de la data atribuirii contractului/emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor)*

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea pretului contractului DA □ **NU ☑**

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (*dupa caz*)
III.1.1.a) Garantie de participare DA □ **NU ☑** *Potrivit art.35 din H.G. nr.395/2016 autoritatea contractantă are dreptul, și nu obligația, de a solicita garanție de participare.*
III.1.1.b) Garantie de buna executie **DA ☑** NU □ Cuantumul garanției de bună execuție va fi de maxim 5% din valoarea contractului fără TVA. Modalități de constituire : - prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale
III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante: ✓ **Buget local , contract multianual(2020-2021)**
III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (*dupa caz*)
III.1.3) Legislatia aplicabila ✓ Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările ulterioare; ✓ H.G. nr.395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare. ✓ Ordonanta de urgenta nr.45/2018 pentru modificarea şi completarea unor acte normative cu impact asupra sistemului achizitiilor publice.

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei
III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului: ✓ certificat constatatoar privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării; ✓ declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice; ✓ alte documente edificatoare, după caz.
III.2.1 Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale **Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:** ✓ certificat unic de înregistrare – copie; ✓ certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul teriotrial , din care să rezulte: - domeniul de activitate al ofertantului corespunde cu obiectul contractului - nu sunt incluse mențiuni privind procedura insolvenței, sau că societatea se află în incapacitate de plată.

III.2.2 Capacitatea economica si financiara ✓ *cifra de afaceri pe ultimii 3 ani financiari anteriori care însă nu poate depăși dublul valorii estimate a contractului de achiziție publică.* **<u>Asigurarea de risc profesional</u>** ✓ *Polița de asigurare de răspundere civilă profesională, cu valabilitate pe durata exercitării atribuțiilor din contract, fiind reglementată prin acte normative speciale.*
III.2.3 Capacitatea tehnica si/sau profesionala **Experiența similară:** ✓ *listă a lucrărilor realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 2 ani, însoțită de certificate de bună execuție pentru lucrările efectuate.* **Calificările educaționale și profesionale ale:** *a) Persoanelor responsabile cu gestionarea contractului:* - *Cerințele referitoare la studiile și/sau experiența generală, vor fi relevante în realizarea coordonării și implementării contractului;* - *Experiența profesională a persoanelor responsabile pentru gestionarea contractului.* *b) Persoanelor ce va realiza efectiv activitățile contractului ce urmează a fi atribuit:* - *Experiență profesională* *c) Tipurile de experți pentru care este impusă, prin legislația de specialitate din domeniul obiectului contractului ce urmează a fi atribuit,* - *diriginte de șantier,* - *experți tehnici,* - *alți specialiști atestați.*
III.2.4) Contracte rezervate (*dupa caz*) DA □ **NU ☑**

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA DE ATRIBUIRE

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare ✓ *Valoarea estimată este sub pragul prevazut la art.7(5) din Legea nr.98/2016 –**achiziția directă***
IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire **Offline** □ **On line** ☑

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire (dupa caz,*bifati rubrica sau rubricile corespunzatoare sau enumerati criteriile de atribuire)*	
☑ ***Cel mai mic pret /cel mai mic cost***	

□ *Cel mai bun raport calitate/preț* □ *Cel mai bun raport calitate/cost*	
IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica DA □ **NU ☑**	

IV.3) PREZENTAREA OFERTEI

IV.3.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice

1. Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (planul propus) prin care ofertantul va descrie:

a) abordarea din punct de vedere tehnologic (metodologia de execuție) pentru realizarea lucrărilor;

b) resurse (personal și instalații/echipamente);

c) programul de execuție (diagrama Gantt) pe luni calendaristice, la nivel de categorie de lucrări (deviz), care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul propune să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor, în special:

- ✓ *lucrările permanente și temporare ce urmează să fie executate;*
- ✓ *activitățile de interfațare cu lucrările existente și operarea acestora;*
- ✓ *denumirea activităților și sub-activităților aferente, durata acestora, cu evidențierea punctelor cheie (jaloanele) în execuția contractului;*
- ✓ *drumul critic clar identificat în planificarea activităților;*

2. Listele cu cantitățile de lucrări, fișele tehnice

3. Extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaj și transport;

4. Declarația privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate.

Se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări.

Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, precum și entitățile juridice de la care se pot obține, respectiv, Inspecția Muncii - site-ul:

http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html.

IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare

Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, orice costuri legate de:

- execuția categoriilor de lucrări prevăzute în listele de cantități, întocmirea instrucțiunilor de întreținere și exploatare;

- protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;

- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în opera a materialelor și echipamentelor necesare funcționarii obiectului contractului

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de oferta, și centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți.

Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor :

- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;

- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;

- devizele ofertă;

- lista cu cantități de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări;

- fișele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologic; *- listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii organizare de șantier.*
IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei
Oferta și documentele care însoțesc oferta se vor depune la sediul unității din B-dul Socola, nr.51-53, Iași după achiziția din SICAP, in termen de maxim 3 zile lucrătoare. *Documentele precizate mai sus, vor fi semnate de reprezentantul legal/imputernicit al operatorului economic în funcție de calitatea acestuia – asociat/terț/subcontractant.*

SECTIUNEA V: INFORMATII SUPLIMENTARE

V.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (*dupa caz*) DA □ **NU ☑** **Daca da**, precizati perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare: _____
V.2) Contractul/Concursul se inscrie intr-un proiect/program finantat din fonduri comunitare DA □ **NU ☑** **Daca da**, trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau program(e):_____ Tipul de finantare: Cofinantare □ Credite externe cu garantia statului □ Fonduri europene □ **Daca da, numele fondului (se va selecta obligatoriu din lista disponibila)** Alte fonduri □
V.3) ALTE INFORMATII (*dupa caz*): ✓ Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autencititatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură. ✓ Analizarea documentelor prezentate de ofertanți de către comisia de evaluare nu angajează din partea acesteia nici o răspundere sau obligație față de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă ofertantului sub acest aspect. *Orice COMUNICARE, solicitare, informare, notificare si altele asemenea, sunt transmise in scris sau prin mijloace electronice.*

Contabil sef,
Ec. Codrescu Florina

Întocmit,
Ec. Simionescu Mariana

Sectiunea II

Fisa Tehnica

"REPARATII CAPITALE INTERIOARE SCOALA"

CPV 45453000-7 : Lucrari de reparatii generale si de renovare

COLEGIUL TEHNIC IOAN C. STEFANESCU IASI

Denumire proiect:"Reparatii capitale interioare scoala – Colegiul Tehnic I. C. Stefanescu Iasi"

Obiect : "Reparatii capitale interioare scoala – Colegiul Tehnic I. C. Stefanescu Iasi"

Amplasament: B-dul Socola, Nr. 51-53, Mun. Iasi, judeţul Iasi, Cladire Scoala

Beneficiar: Colegiul Tehnic I. C. Stefanescu Iasi

1 GENERALITĂŢI

Beneficiarul îşi propune sa repare interioarele la cladirea cu functiunea de Scoala, pentru a asigura conditiile necesare desfasuraii activitatii intrucat cladirea de-a lungul timpului a suferit degradari la nivelul pardosesilor, a peretilor, a lambriurilor.

Se doreste modernizarea cladirii prin lucrări de reparatii tencuiala respectiv reparatii si varuire pereti sali de clasa parter si holuri P+2, vopsitorii lambriuri si corpuri radiatoare in salile de clasa de la parter, montare si demontare parchet , slefuire si lacuire parchet, îmbrăcarea pardoselilor cu plăci de ceramică pe holuri si scarile interioare, imbracarea tuturor glafurilor de pe holuri cu placi de ceramica, montare usi despartitoare intre holuri si casa scarii din PVC culoare maro .

Amplasamentul este situat într-o zonă de intensitate seismică cu ag=0,20g şi perioada de colţ Tc = 1,0 sec, conform prevederilor Normativului pentru proiectarea antiseismică a construcţiilor P 100/2013.

2 CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Terenul are forma neregulata şi este situat pe teritoriul Mun. Iasi, jud. Iasi. Accesul pe teren se face din strada principala B-dul Socola, prin partea de Sud-Vest a terenului.

Condiţii de climă: - zona climatică II conf. Anexa D. din C107/1-05

Vecinatati: - la Nord – Corp Sala de Sport
- la Sud – B-dul Socola
- la Est – Corp Spalatorie
- la Vest – SC GEPROCON SRL

3 CARACTERISTICILE CONSTRUCŢIEI PROPUSE SPRE REPARARE

Cladirea are o suprafata de 4119.00 mp si are o forma neregulata cu regim de inaltime parter+etaj 1+etaj 2 , iar înălţimea la coamă este 11.65 m.

- funcţiunea: Cladire de invatamant
- regim de înalţime: Parter+ Etaj 1+ Etaj 2
- suprafaţa construită clădire - Sc = 1373.00 mp
- suprafaţa desfasurată clădire - Sd = 4119.00 mp

Accesul în clădire se realizează pe doua laturi:

- accesul principal – pe partea de Sud - Acces profesori
- accese secundare/ieşiri de urgenţă – spre curtea interioară aflată în spatele clădirii pe latura de Nord - Est.

Categoria de importanţă : C
Clasa de importanţă : III
Gradul de rezistenţă la foc: II
Cota ± 0,00 reprezinta cota pardoselii finite de la parter, iar cota amenajata a terenului este de -0.45m.

4 DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Este o structură complexă având în plan extinderi, retrageri şi anexe. Zona principală a clădirii are o suprafata de 1373,00 mp si este sub forma neregulata .

Este o strucutură Parter +etaj1+ etaj 2 având o înăltime de nivel de 3.30 m si o inaltime la atic de 11.65 m .

Din punct de vedere structural, clădirea este realizată în cadre de beton armat cu zidarie de caramida, cu plansee din beton armat, acoperis tip terasa si invelitoare din carton bituminat.

Pardoseala este realizata din sapa de beton armat si parchet in majoritatea incaperilor, mozaic si gresie pe holuri si gresie in grupul sanitar.

Tencuielile sunte realizate din mortar iar finisajul din var.

Cladirea are tavanul amplasat la cota +3.35m cu finisaj din var.

5 DESCRIEREA LUCRARILOR DE REPARATII CAPITALE PROPUSE

In INTERIOR:

- Se vor efectua lucrari de reparatii la pereti in salile de clasa de la parter si holuri (reparatii, tencuiala, varuire, vopsire);
- Se vor placa cu gresie ceramica holurile (unde a mai ramas mozaic) si scarile;
- Se vor monta usi despartitoare intre holuri si casa scarii din profil PVC cu intaritura, culoare maro, in vederea asigurarii protectiei la incendiu
- Se va demonta si monta parchet laminat in salile de clasa unde parchetul este deteriorate iar in restul se va slefui si lacui parchetul existent.

6 MATERIALE UTILIZATE

Gresie – pentru interior si exterior, dimensiuni 33,3x33,3 cm, culoare gri si crem, cu rezistenta la inghet/dezghet, rezistenta la uzura PEI 3, mata;

Lavabil interior – compozitie dispersie acrilica, diluabila in procent de 10% cu apa, rezistenta la umezeala, culoare alba;

PVC- culoare maro

Parchet laminat, trafic intens clasa 32, de minim 10mm

7 CERINŢE

CERINŢA A - rezistenţa şi stabilitate conform memoriului de rezistenţă

CERINŢA B - siguranţa în exploatare pentru construcţii civile. Finisarea spaţiilor s-a făcut pentru a preveni accidentarea utilizatorilor

- pardoseli antiderapante;
- praguri de max.2 cm între încăperi;
- uşi care prin deschidere nu împiedică fluenţa circulaţiei şi nici accidentarea angajaţilor.

CERINŢA C - siguranţa la foc

Categoria de importanţă a clădirilor este "C" normală conform HG 300/2006.

Gradul de rezistenta la foc in care se incadreaza constructia conform P 118/99 este II.

CERINŢA D - igiena, sănătatea oamenilor, protecţia şi refacerea mediului.

Cladirea conţine grupuri sanitare pentru deservirea personalului de conducere cât şi pentru personalului muncitor si elevi .

Toate spatiile asigura confortul termic, nivelul de ventilare si iluminatul necesar activităţii specifice.

Depozitarea deşeurilor se va face in locuri special amenajate in cadrul incintei iar pentru evacuarea acestora se va încheia contract cu o societate avizata pentru a presta aceste servicii.

CERINŢA E - protecţia termică, hidrofugă şi economia de energie

Confortul termic din punct de vedere constructiv cladirea prezinta o foarte buna izolatie termica si masivitate prin grosime mare a zidariei.

Iluminatul natural este realizat cu tâmplărie din PVC cu geamuri din geam termoizolan.

8 NORME DE PROTECŢIA MUNCII

Pe timpul executării lucrărilor, constructorul şi beneficiarul vor lua măsuri pentru respectarea normelor de protecţie a muncii, specifice executării lucrărilor de instalaţii sanitare.

Şeful punctului de lucru va instrui personalul muncitor cu privire la normele de protecţia muncii, făcând instructajul acestora în funcţie de natura muncii depuse.

Obligatoriu vor fi respectate urmatoarele reglementari in vigoare:

Legea protecţiei muncii nr. 319/2006; Normele Generale de Protecţia Muncii - editia 2006; Normele specifice de securitatea muncii pentru lucrările de instalaţii tehnico - sanitare şi de încălzire emise de

M.M.P.S. cu nr. 1425/2006 ; Normativul I 9-2015; Normativul I 003 – 1996.

Executarea lucrărilor se va face numai cu personal muncitor calificat în executarea lucrarilor de constructii şi va avea Instructajul de protecţia şi igiena muncii efectuat la zi şi sub semnătură. Personalul muncitor nu va folosi scule şi dispozitive improvizate şi va fi dotat cu echipamentul necesar protecţiei muncii.

Deoarece în procesul de producţie se folosesc multe utilaje şi scule electrice, racordarea lor la instalaţia electrică de şantier şi punerea lor în funcţiune se va face de către un electrician autorizat.

Acesta va verifica: - funcţionarea corectă a utilajelor şi sculelor electrice;

- să nu fie degradate;
- să fie racordate corespunzător normelor de securitate a muncii la instalaţia electrică din organizarea de şantier;
- să fie racordate la instalatia de protectie contra electrocutărilor (la priza de pământ).

La utilizarea instalaţiei electrice de şantier necesare alimentării cu energie electrică a sculelor şi echipamentelor speciale destinate realizării instalaţiilor sanitare interioare se vor respecta măsurile de protecţia muncii prevăzute în Normativul I 7 – 2011.

9 MĂSURI DE PROTECŢIA MUNCII

Se vor respecta în totalitate prevederile normativelor, reglementărilor în vigoare, cum ar fi; HG 1425/2006, Lg. 319/2006

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile generale şi cele specifice din normativele republicane de protecţia muncii la lucrările de construcţii – montaj.

In vederea executarii lucrarilor prevazute in prezenta documentatie, seful de santier, seful de lot, seful de echipa trebuie sa cunoasca temeinic prevederile tuturor documentatiilor, legilor si actelor normative in vigoare care se refera la problemele de tehnica securitatii si protectia muncii. Se vor monta plăci avertizoare vizibile atat ziua cat si noaptea in toate locurile periculoase (utilaje, instalatii, depozite etc.). Descarcarea materialelor din autovehicole se va face de la inaltime redusa si din spatele vehiculelor. Toti angajatii vor trebui sa cunoasca obligatiile si raspunderile pentru realizarea deplina a masurilor de protectie si igiena a muncii si de prevenirea si combaterea incendiilor, pentru asigurarea, pastrarea si folosirea mijloacelor individuale de protectie. Indicatiile pentru protectia muncii si PSI cuprinse in acest memoriu nu sunt limitative, seful de santier si al locului de munca avand obligatia de a aplica si alte masuri impuse de conditiile specifice ale lucrarilor respective,daca este cazul cuprinse in normele in vigoare.

Este strict interzis ca un muncitor să fie admis la lucru fără să fie instruit, indiferent dacă este angajat permanent, temporar sau sezonier. Acelaşi regim se aplică şi persoanelor neinsoţite care vizitează santierul. Accesul pe santier va fi controlat, iar vizitatorii vor fi echipati corespunzator.

Instructajul de protecţie a muncii va cuprinde următoarele faze:

- instructaj introductiv general,
- instructaj la locul de muncă,
- instructaj periodic.

La execuţie se vor respecta normele SPECIFICE de securitate a muncii,pentru lucrările de transporturi de materiale, lucrari de terasamente, lucrări preparare betoane, de transport si turnare, lucrari de zidarie, lucrari de demolare si de depozitare, pentru lucrari la inaltime, hidrofuge si protectii anticorosive. Toţi muncitorii vor fi dotaţi cu echipamente de protecţie si de lucru si vor fi obligaţi să le utilizeze.

Se vor respecta normele de protecţie a muncii prevăzute in:

- Regulamentul privind protecţia si igiena in construcţii, conform Ordinului nr.9/15-03-93 si HG

795/1992;

- Legea protecţiei muncii Nr. 319/2006 si Normele metodologice de aplicare;

La executia lucrarilor la inaltime se va tine seama si de urmatoarele:

- In timp de polei, ceata deasa, vant cu intensitatea mai mare de gradul 6,ploaie torentiala sau ninsoare puternica, indiferent de temperatura aerului, executia lucrarilor la inaltime se va intrerupe.
- Legarea cu centuri de siguranta a muncitorilor care lucreaza pe acoperis este obligatorie. Cand acest lucru stanjeneste sau nu ofera destula securitate, se vor monta parapete si se vor prevedea sub tronsonul de lucru o plasa generala din franghie rezistenta la caderea unui om.
- In jurul zonei afectate se vor instala ingradiri si table indicatoare.
- Pentru muncitorii care lucreaza pe acoperis se va prevedea un acces sigur prin scari montate anume si verificate de conducatorul punctului de lucru.
- Nu se admit accese improvizate, iar caile de acces nu vor fi blocate de materiale si obstacole.
- Perimetrul lucrării va fi inconjurat de bandă de avertizare.

10 MĂSURI DE PROTECŢIE CONTRA INCENDIILOR

Se vor respecta în totalitate prevederile normativelor, reglementărilor în vigoare referitoare la protecţia la foc a construcţiilor şi instalaţiilor aferente. Dintre acestea amintim:

- "Normativ de siguranţă la foc a construcţiilor" – P.118/ 1999;
- N.G.PSI.- 1998 C.G.nr. 60/ 1997 privind apărarea împotriva incendiilor, completată şi modificată cu O.G. 114/ 2000;
- "Normativ de PSI pe durata executării lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora"C

Terenul şi porţile de acces in perimetrul de lucru permit accesul vehiculelor de intervenţii, cu acces pentru cele doua fatade libere de cladiri (laturile lungi ale construcţiei). Căile de acces la amplasament se vor marca şi preciza cu indicatoare vizibile. Se vor lua măsuri in parte privind siguranţa la:

- circulaţia pe scări şi rampe,
- contactul cu suprafeţele pardoselilor,
- praguri şi trepte izolate,
- contactul cu suprafeţele verticale,
- schimbările de nivel,
- detalierea şi precizarea timpului de intervenţie a echipelor de pompieri

Se vor respecta:

- Norme de prevenire si stingere a incendiilor RENEL, aprobate cu Decizia 25/11.01.1995;
- Normativ C 300/1994 de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrărilor de construcţii si instalaţiile aferente acestora.

La inceperea lucrărilor se va instala la şantier panoul cu Şantier in lucru, cu datele caracteristice

(proiectant general, executantul, perioada de realizare a investitiei, emitentul autorizatiei de construire, beneficiar).

Ca materiale folosite pentru combaterea incendiilor santierul va fi dotat cu: panou de incendiu cu sculele respective (galeti, tabla, tarnacoape, lopeti,cazmale etc.), lazi cu nisip, extinctoare cu spuma si bioxid de carbon.

11 DISPOZIŢII FINALE

Piesele conţinute în prezenta documentaţie au fost întocmite pe baza prevederilor legii nr. 50/1991 şi a contractului semnat cu beneficiarul.

ANTEMASURATOARE

Nr. crt.	*Denumire*	*UM*	*CANT*
1	**GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE**	MP	**1 095**
2	**VOPSITORII INTER.MAN. CU VAR LAVABIL**	MP	**3 310**
3	**DESFACEREA PARDOSELILOR CALDE-PARCHET**	MP	**181**
4	**PARCHET DIN PARCHET LAMELAR**	MP	**181**
5	**REPARATII TENCUIELI INT.BRUTE**	MP	**995**
6	**MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M**	MP	**100**
7	**VOPSITORII SUPERIOARE CU VOPSEA DE ULEI A CORPURILOR DE RADIATOARE**	MP	**66**
8	**VOPSITORII LA LAMBRIURI**	MP	**273**
9	**SLEFUIREA SI LACUIREA PARCHETULUI CU SCHIMBAREA PLINTELOR DIN LEMN** ***Material plinte noi - lemn**	MP	**216**
10	**PARDOSEALA CU PLACI DE GRESIE CERAMICA**	MP	**165**
11	**PROTECTIE MUCHIE CU PROFIL ANTIALUNECARE, LA SCARI DIN GRESIE**	MP	**22**
12	**REPARATII LA MUCHII DREPTE CU COLTARE ALUMINIU**	M	**310**
13	**PLACARE GLAFURI CU PLACI GRESIE**	MP	**63**
14	**USI PROFIL PVC MARO**	MP	**34**

Conditii de garantie:

* Garantie 24 luni

Termen de executare:

* 3 luni de la data semnarii contractului

Administrator,
Postolache Elena

Intocmit,
Ec. Simionescu Mariana

Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu" Iaşi
B-duL Socola, Nr. 51-53,Telefon: 0232/437404, Fax:0232/237233
Nr. 826 /02.04.2020

Se aprobă,
DIRECTOR,
PROF. VOINEA LIANA DOLORES

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

PRIVIND ACHIZIȚIA DE LUCRĂRI

„REPARAȚII CAPITALE INTERIOARE SALĂ SPORT"

CPV 45453100-8 : lucrari de renovare

- SECȚIUNEA I – FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIE
- SECȚIUNEA II – FISA TEHNICA

FISA DE DATE A ACHIZITIEI

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1. DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficiala:Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu"		
Adresa:B-dul Socola, Nr.51-53		
Localitate:Iaşi	Cod postal:700268	Tara:România
Persoana de contact: Simionescu Mariana	Telefon:0232/437404	
E-mail: contabilitate.stefanescu@yahoo.com	Fax:0232/237233	
Alte informatii si clarificari pot fi obtinute la:	☑ **la adresa mai sus menţiona** □ Altele: *completati anexa A.I*	

Data postarii pe site-ul unitatii: 03.04.2020

Data limită de primire a solicitărilor de clarificări: 10.04.2020 , ora 12:00

Adresa: B-dul. Socola, Nr.51-53, Iaşi, România/ contabilitate.stefanescu@yahoo.com

Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: 10.04.2020, ora 15:00

Data estimata a achizitiei pe platforma SICAP: 15.04.2020, ora 10:00:

I.2. TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA(ACTIVITATILE PRINCIPALE)

☑ altele : **institutie publica de invatamant**	☑ **educatie**
Autoritatea contractanta achizitioneaza in numele altei Autoritati contractante:	DA □ **NU** ☑

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1. DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

REPARAŢII CAPITALE INTERIOARE SALĂ SPORT

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor

„REPARAŢII CAPITALE INTERIOARE SALĂ SPORT" - Colegiul Tehnic „Ioan C. Ştefănescu", B-dul Socola, Nr.51-53, Iaşi

A) Lucrări ☑	**B) Produse** □	**c) Servicii** □
Executare ☑ Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrari, □	Cumparare □	

conform cerintelor specificate de autoritatea contractanta	Leasing ☐ Inchiriere ☐ Inchiriere cu optiune de cumparare ☐ O combinatie intre acestea ☐	
Locul principal de executare **Colegiul Tehnic „Ioan C. Ștefănescu" IAȘI**	Locul principal de livrare ..... Cod NUTS ☐☐☐☐☐☐	Locul principal de prestare

II.1.3) Procedura implica

Contract de achizitii publice ☑

Punerea in aplicare a unui sistem de achizitie dinamic (SAD) ☐

Incheierea unui acord-cadru ☐

II.1.4) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Execuție

Reparații capitale interioare sala sport - curpinde toate lucrările de reparatii tencuiala(reparatii, varuire si vopsitorie pereti, îmbrăcarea pardoselilor cu plăci de ceramică pe holuri si bai, demontare si montare usi si profil PVC , reparatii instalatie electrica, instalare sistem basculare geamuri PVC, demontare si montare echipamente sportive) .

II.1.5) Clasificare CPV(vocabularul comun privind achizitiile)

Obiect principal	**Vocabular principal**	
Lucrări de modernizare a cladirii prin tencuiala ,varuire si vopsire a peretilor, schimbarea usilor, cat si inlocuirea pardoselilor(placi ceramice), reparatii instalatie electrica, instalare sistem de basculare geamuri	**45453100-8 - Lucrari de renovare**	

II.1.6) Impartire in loturi (pentru precizari privind loturile utilizati DA ☐ **NU** ☑

II.1.7) Oferte alternative sunt acceptate DA ☐ **NU** ☑

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

Cantitatea totala sau domeniul (*inclusiv, dupa caz, toate loturile si toate optiunile*)

Dupa caz, valoarea estimata fara TVA (*numai in cifre*): **185.000** **Moneda: RON**

II.2.2) Optiuni (dupa caz)

DA ☐ **NU** ☑

Daca da, valoarea se va completa in mod obligatoriu numai ca interval valoric

Daca da, descrierea acestor optiuni:

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata in luni: **3** *(de la data atribuirii contractului/emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor)*

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea pretului contractului DA ☐ **NU ☑**

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (*dupa caz*)

III.1.1.a) Garantie de participare DA ☐ **NU ☑**

Potrivit art.35 din H.G. nr.395/2016 autoritatea contractantă are dreptul, și nu obligația, de a solicita garanție de participare.

III.1.1.b) Garantie de buna executie **DA ☑** NU ☐

Cuantumul garanției de bună execuție va fi de maxim 5% din valoarea contractului fără TVA.
Modalități de constituire :
- prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale

III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante:

- ✓ **Buget local, contract multianual (2020-2021)**

III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (*dupa caz*)

III.1.3) Legislatia aplicabila

- ✓ Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările ulterioare;
- ✓ H.G. nr.395/2016 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare.
- ✓ Ordonanta de urgenta nr.45/2018 pentru modificarea şi completarea unor acte normative cu impact asupra sistemului achizitiilor publice.

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului:

- ✓ certificat constatatoar privind lipsa datoriilor cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării;
- ✓ declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
- ✓ alte documente edificatoare, după caz.

III.2.1 Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

✓ certificat unic de înregistrare – copie; ✓ certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul teriotrial , din care să rezulte: - domeniul de activitate al ofertantului corespunde cu obiectul contractului - nu sunt incluse mențiuni privind procedura insolvenței, sau că societatea se află în incapacitate de plată.
III.2.2 Capacitatea economica si financiara ✓ *cifra de afaceri pe ultimii 3 ani financiari anteriori care însă nu poate depăși dublul valorii estimate a contractului de achiziție publică.* **<u>Asigurarea de risc profesional</u>** ✓ *Polița de asigurare de răspundere civilă profesională, cu valabilitate pe durata exercitării atribuțiilor din contract, fiind reglementată prin acte normative speciale.*
III.2.3 Capacitatea tehnica si/sau profesionala **Experiența similară:** ✓ *listă a lucrărilor realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 2 ani, însoțită de certificate de bună execuție pentru lucrările efectuate.* **Calificările educaționale și profesionale ale:** *a) Persoanelor responsabile cu gestionarea contractului:* - *Cerințele referitoare la studiile și/sau experiența generală, vor fi relevante în realizarea coordonării și implementării contractului;* - *Experiența profesională a persoanelor responsabile pentru gestionarea contractului.* *b) Persoanelor ce va realiza efectiv activitățile contractului ce urmează a fi atribuit:* - *Experiență profesională* *c) Tipurile de experți pentru care este impusă, prin legislația de specialitate din domeniul obiectului contractului ce urmează a fi atribuit,* - *diriginte de șantier,* - *experți tehnici,* - *alți specialiști atestați.*
III.2.4) Contracte rezervate (*dupa caz*) DA □ **NU ☑**

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA DE ATRIBUIRE

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare ✓ *Valoarea estimată este sub pragul prevazut la art.7(5) din Legea nr.98/2016 –**achiziția directă***
IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire **Offline □ On line ☑**

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire (dupa caz,*bifati rubrica sau rubricile corespunzatoare sau enumerati criteriile de atribuire)*	
☑ ***Cel mai mic pret /cel mai mic cost*** □ *Cel mai bun raport calitate/preț* □ *Cel mai bun raport calitate/cost*	
IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica DA □ **NU ☑**	

IV.3) PREZENTAREA OFERTEI

IV.3.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice
1. Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (planul propus) prin care ofertantul va descrie: *a) abordarea din punct de vedere tehnologic (metodologia de execuție) pentru realizarea lucrărilor;* *b) resurse (personal și instalații/echipamente);* *c) programul de execuție (diagrama Gantt) pe luni calendaristice, la nivel de categorie de lucrări (deviz), care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul propune să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor, în special:* *-lucrările permanente și temporare ce urmează să fie executate;* *-activitățile de interfațare cu lucrările existente și operarea acestora;* *-denumirea activităților și sub-activităților aferente, durata acestora, cu evidențierea punctelor cheie (jaloanele) în execuția contractului;* *-drumul critic clar identificat în planificarea activităților;* *2. Listele cu cantitățile de lucrări, fișele tehnice* *3. Extrasele de resurse materiale, manoperă, utilaj și transport;* *4. Declarația privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate.* *Se vor respecta condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă pe toată durata de îndeplinire a contractului de lucrări.* *Informații detaliate privind reglementările care sunt în vigoare la nivel național și care se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, precum și entitățile juridice de la care se pot obține, respectiv, Inspecția Muncii - site-ul:* *http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html.*
IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare
Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, orice costuri legate de: *- execuția categoriilor de lucrări prevăzute în listele de cantități, întocmirea instrucțiunilor de întreținere și exploatare;* *- protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;* *- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în opera a materialelor și echipamentelor necesare funcționarii obiectului contractului* *Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de oferta, și centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți.* *Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor :* *- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;* *- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;*

- devizele ofertă;
- lista cu cantități de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări;
- fișele tehnice ale utilajelor si echipamentelor tehnologic;
- listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii organizare de șantier.

IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei

Oferta și documentele care însoțesc oferta se vor depune la sediul unitâții din B-dul Socola, nr.51-53, Iași după achiziția din SICAP, in termen de maxim 3 zile lucrătoare.
Documentele precizate mai sus, vor fi semnate de reprezentantul legal/împuternicit al operatorului economic în funcție de calitatea acestuia – asociat/terț/subcontractant.

SECTIUNEA V: INFORMATII SUPLIMENTARE

V.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (*dupa caz*)

DA ☐ **NU ☑**

Daca da, precizati perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare:

_____

V.2) Contractul/Concursul se inscrie intr-un proiect/program finantat din fonduri comunitare
DA ☐ **NU ☑**
Daca da, trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau program(e):_____
Tipul de finantare:
Cofinantare ☐
Credite externe cu garantia statului ☐
Fonduri europene ☐ **Daca da, numele fondului (se va selecta obligatoriu din lista disponibila)**
Alte fonduri ☐

V.3) ALTE INFORMATII (*dupa caz*):
✓ Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autencititatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură.
✓ Analizarea documentelor prezentate de ofertanți de către comisia de evaluare nu angajează din partea acesteia nici o răspundere sau obligație față de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă ofertantului sub acest aspect.
Orice COMUNICARE, solicitare, informare, notificare si altele asemenea, sunt transmise in scris sau prin mijloace electronice.

Contabil sef,
Ec. Codrescu Florina

Întocmit,
Ec. Simionescu Mariana

Sectiunea II
Fisa Tehnica

"REPARATII CAPITALE INTERIOARE SALA SPORT"
CPV 45453100-8 : lucrari de renovare
COLEGIUL TEHNIC IOAN C. STEFANESCU IASI

Denumire proiect: "Reparatii capitale interioare sala sport – Colegiul Tehnic Ioan. C. Stefanescu Iasi"
Obiect : "Reparatii capitale interioare sala sport - Colegiul Tehnic Ioan. C. Stefanescu Iasi"
Amplasament: B-dul Socola, Nr. 51-53, Mun. Iasi, judeţul Iasi, Cladire Sala Sport
Beneficiar: Colegiul Tehnic Ioan. C. Stefanescu Iasi

1 GENERALITĂŢI

Beneficiarul îşi propune sa reabiliteze cladirea cu functiunea de Sala de sport, pentru a asigura conditiile necesare desfasurii activitatii intrucat cladirea de-a lungul timpului a suferit degradari la nivelul peretilor, precum si a tencuielilor interioare.

Se doreste de asemenea modernizarea cladirii prin înlocuirea tâmplăriei(usi intrare si vestiar, toaleta), inlocuirea pardoselilor din mozaic cu cele de gresie de trafic(bai, holuri si vestiar). In sala de sport se doreste inlocuirea instalatiei electrice, instalarea sistemului de basculare geamuri PVC, demontarea si montarea echipamentelor sportive.

Amplasamentul este situat într-o zonă de intensitate seismică cu ag=0,20g şi perioada de colţ Tc = 1,0 sec, conform prevederilor Normativului pentru proiectarea antiseismică a construcţiilor P 100/2013.

Încărcarea dată de zăpadă este 175 daN/mp în conformitate cu prevederile CR 1-1-3-2012.

Presiunea dinamică de bază din vânt este de 40 daN/mp, corespunzător CR 1-1-4-2012.

Adâncimea minimă de îngheţ, conform STAS 6054/1977, este de 0,8 - 0,9 m de la nivelul terenului natural neacoperit.

2 CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Terenul are forma neregulata şi este situat pe teritoriul Mun. Iasi, jud. Iasi. Accesul pe teren se face din strada principala B-dul Socola, prin partea de Sud-Vest a terenului.

Condiţii de climă: -zona climatică II conf. Anexa D. din C107/1-05
Vecinatati:
- la Nord – Corp Sala de Sport
- la Sud – B-dul Socola
- la Vest – corp Scoala

3 CARACTERISTICILE CONSTRUCŢIEI PROPUSE SPRE REABILITARE

Cladirea are o suprafata de 569 mp si are o forma dreptunghiulară cu regim de inaltime parter, iar înălţimea este 8.15 m.

- suprafaţa desfasurată clădire - Sd = 569.00 mp

Accesul în clădire se realizează pe o singură latură:

- accesul – pe partea de N- Acces profesori si elevi

Categoria de importanţă : C Clasa
De importanţă : III
Gradul de rezistenţă la foc : II
Cota ± 0,00 reprezinta cota pardoselii finite de la parter, iar cota amenajata a terenului este de -0.45m.

4 DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Este o strucutură Parter având o înălţime de nivel de 8.15m .

Din punct de vedere structural, clădirea este realizată în cadre de beton armat cu zidarie de caramida, cu plansee din beton armat, acoperis tip terasa si invelitoare din azbest.

Pardoseala este realizata din sapa de beton armat si parchet din lemn masiv in sala de sport, mozaic si gresie pe holuri si gresie in grupul sanitar.

Tencuielile sunt realizate din mortar iar finisajul din var.

5 DESCRIEREA LUCRARILOR DE REPARATII CAPITALE PROPUSE

In interior :

- Reparatii ale tencuielii - se vor executa lucrari de finisaje cu glet si vopsea lavabila de culoare alba la toate suprafetele de tavane si pereti
- Se vor placa cu gresie ceramica holurile,vestiarele, grupurile sanitare;
- Se va inlocui tâmplăria metalică cu unele din PVC cu panel si intaritura la usi intrare si vestiar, toaleta
- Se va instala sistemul de basculare geamuri PVC
- Reparatii instalatie electrica- se va inlocui instalatia electrica si se vor monta corpuri de iluminat
- Se vor demonta si monta echipamentele sportive

5 MATERIALE UTILIZATE

Gresie – pentru interior si exterior, dimensiuni 33,3x33,3 cm, culoare gri, cu rezistenta la inghet/dezghet, rezistenta la uzura PEI 3, mata;

Lavabil interior – compozitie dispersie acrilica, diluabila in procent de 10% cu apa, rezistenta la umezeala, culoare alba;

6 CERINŢE

CERINŢA A - rezistenţa şi stabilitate conform memoriului de rezistenţă

CERINŢA B - siguranţa în exploatare pentru construcţii civile. Finisarea spaţiilor s-a făcut

pentru a preveni accidentarea utilizatorilor

- pardoseli antiderapante;
- praguri de max.2 cm între încăperi;
- uşi care prin deschidere nu împiedică fluenţa circulaţiei şi nici accidentarea angajaţilor.

CERINŢA C - siguranţa la foc

Categoria de importanţă a clădirilor este "C" normală conform HG 300/2006.

Gradul de rezistenta la foc in care se incadreaza constructia conform P 118/99 este II.

CERINŢA D - igiena, sănătatea oamenilor, protecţia şi refacerea mediului.

Cladirea conţine grupuri sanitare pentru deservirea personalului de conducere cât şi pentru personalului muncitor si elevi.

Toate spatiile asigura confortul termic, nivelul de ventilare si iluminatul necesar activităţii specifice.

Depozitarea deşeurilor se va face in locuri special amenajate in cadrul incintei iar pentru evacuarea acestora se va încheia contract cu o societate avizata pentru a presta aceste servicii.

CERINŢA E - protecţia termică, hidrofugă şi economia de energie

Confortul termic din punct de vedere constructiv cladirea prezinta o foarte buna izolatie termica si masivitate prin grosime mare a zidariei.

Iluminatul natural este realizat cu tâmplărie din PVC cu geamuri din geam termoizolan.

7 NORME DE PROTECŢIA MUNCII

Pe timpul executării lucrărilor, constructorul şi beneficiarul vor lua măsuri pentru respectarea normelor de protecţie a muncii, specifice executării lucrărilor de instalaţii sanitare.

Şeful punctului de lucru va instrui personalul muncitor cu privire la normele de protecţia muncii, făcând instructajul acestora în funcţie de natura muncii depuse.

Obligatoriu vor fi respectate urmatoarele reglementari in vigoare:

Legea protecţiei muncii nr. 319/2006; Normele Generale de Protecţia Muncii - editia 2006; Normele specifice de securitatea muncii pentru lucrările de instalaţii tehnico - sanitare şi de încălzire emise de M.M.P.S. cu nr. 1425/2006 ; Normativul I 9-2015; Normativul I 003 – 1996.

Executarea lucrărilor se va face numai cu personal muncitor calificat în executarea lucrarilor de constructii şi va avea Instructajul de protecţia şi igiena muncii efectuat la zi şi sub semnătură. Personalul muncitor nu va folosi scule şi dispozitive improvizate şi va fi dotat cu echipamentul necesar protecţiei muncii.

Deoarece în procesul de producţie se folosesc multe utilaje şi scule electrice, racordarea lor la instalaţia electrică de şantier şi punerea lor în funcţiune se va face de către un electrician autorizat.

Acesta va verifica: - funcţionarea corectă a utilajelor şi sculelor electrice;

- să nu fie degradate;
- să fie racordate corespunzător normelor de securitate a muncii la instalaţia electrică din organizarea de şantier;
- să fie racordate la instalatia de protectie contra electrocutărilor (la priza de pământ).

La utilizarea instalaţiei electrice de şantier necesare alimentării cu energie electrică a sculelor şi echipamentelor speciale destinate realizării instalaţiilor sanitare interioare se vor respecta măsurile de protecţia muncii prevăzute în Normativul I 7 – 2011.

8 MĂSURI DE PROTECŢIA MUNCII

Se vor respecta în totalitate prevederile normativelor, reglementărilor în vigoare, cum ar fi; HG 1425/2006, Lg. 319/2006

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile generale şi cele specifice din normativele republicane de protecţia muncii la lucrările de construcţii – montaj.

In vederea executarii lucrarilor prevazute in prezenta documentatie, seful de santier, seful de lot, seful de echipa trebuie sa cunoasca temeinic prevederile tuturor documentatiilor, legilor si actelor normative in vigoare care se refera la problemele de tehnica securitatii si protectia muncii. Se vor monta plăci avertizoare vizibile atat ziua cat si noaptea in toate locurile periculoase (utilaje, instalatii, depozite etc.). Descarcarea materialelor din autovehicole se va face de la inaltime redusa si din spatele vehiculelor. Toti angajatii vor trebui sa cunoasca obligatiile si raspunderile pentru realizarea deplina a masurilor de protectie si igiena a muncii si de prevenirea si combaterea incendiilor, pentru asigurarea, pastrarea si folosirea mijloacelor individuale de protectie. Indicatiile pentru protectia muncii si PSI cuprinse in acest memoriu nu sunt limitative, seful de santier si al locului de munca avand obligatia de a aplica si alte masuri impuse de conditiile specifice ale lucrarilor respective,daca este cazul cuprinse in normele in vigoare.

Este strict interzis ca un muncitor să fie admis la lucru fără să fie instruit, indiferent dacă este angajat permanent, temporar sau sezonier. Acelaşi regim se aplică şi persoanelor neinsoţite care vizitează santierul. Accesul pe santier va fi controlat, iar vizitatorii vor fi echipati corespunzator.

Instructajul de protecţie a muncii va cuprinde următoarele faze:

instructaj introductiv general,

instructaj la locul de muncă,

instructaj periodic.

La execuţie se vor respecta normele SPECIFICE de securitate a muncii,pentru lucrările de transporturi de materiale, lucrari de terasamente, lucrări preparare betoane, de transport si turnare, lucrari de zidarie, lucrari de demolare si de depozitare, pentru lucrari la inaltime, hidrofuge si protectii anticorosive. Toţi muncitorii vor fi dotaţi cu echipamente de protecţie si de lucru si vor fi obligaţi să le utilizeze.

Se vor respecta normele de protecţie a muncii prevăzute in:

- Regulamentul privind protecţia si igiena in construcţii, conform Ordinului nr.9/15-03-93 si HG 795/1992;
- Legea protecţiei muncii Nr. 319/2006 si Normele metodologice de aplicare;

La executia lucrarilor la inaltime se va tine seama si de urmatoarele:

- In timp de polei, ceata deasa, vant cu intensitatea mai mare de gradul 6,ploaie torentiala sau ninsoare puternica, indiferent de temperatura aerului, executia lucrarilor la inaltime se va intrerupe.

- Legarea cu centuri de siguranta a muncitorilor care lucreaza pe acoperis este obligatorie. Cand acest lucru stanjeneste sau nu ofera destula securitate, se vor monta parapete si se vor prevedea sub

tronsonul de lucru o plasa generala din franghie rezistenta la caderea unui om.

- In jurul zonei afectate se vor instala ingradiri si table indicatoare.
- Pentru muncitorii care lucreaza pe acoperis se va prevedea un acces sigur prin scari montate anume si verificate de conducatorul punctului de lucru.
- Nu se admit accese improvizate, iar caile de acces nu vor fi blocate de materiale si obstacole.
- Perimetrul lucrării va fi inconjurat de bandă de avertizare.

9 MĂSURI DE PROTECŢIE CONTRA INCENDIILOR

Se vor respecta în totalitate prevederile normativelor, reglementărilor în vigoare referitoare la protecţia la foc a construcţiilor şi instalaţiilor aferente. Dintre acestea amintim:

- "Normativ de siguranţă la foc a construcţiilor" – P.118/ 1999;
- N.G.PSI.- 1998 C.G.nr. 60/ 1997 privind apărarea împotriva incendiilor, completată şi modificată cu O.G. 114/ 2000;
- "Normativ de PSI pe durata executării lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora"C

Terenul şi porţile de acces in perimetrul de lucru permit accesul vehiculelor de intervenţii, cu acces pentru cele doua fatade libere de cladiri (laturile lungi ale construcţiei). Căile de acces la amplasament se vor marca şi preciza cu indicatoare vizibile. Se vor lua măsuri in parte privind siguranţa la:

- circulaţia pe scări şi rampe,
- contactul cu suprafeţele pardoselilor,
- praguri şi trepte izolate,
- contactul cu suprafeţele verticale,
- schimbările de nivel,
- detalierea şi precizarea timpului de intervenţie a echipelor de pompieri Se vor respecta:
- Norme de prevenire si stingere a incendiilor RENEL, aprobate cu Decizia 25/11.01.1995;
- Normativ C 300/1994 de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executarii lucrărilor de construcţii si instalaţiile aferente acestora.

La inceperea lucrărilor se va instala la şantier panoul cu Şantier in lucru, cu datele caracteristice (proiectant general, executantul, perioada de realizare a investitiei, emitentul autorizatiei de construire, beneficiar).

Ca materiale folosite pentru combaterea incendiilor santierul va fi dotat cu: panou de incendiu cu sculele respective (galeti, tabla, tarnacoape, lopeti,cazmale etc.), lazi cu nisip, extinctoare cu spuma si bioxid de carbon.

10 DISPOZIŢII FINALE

Piesele conţinute în prezenta documentaţie au fost întocmite pe baza prevederilor legii nr. 50/1991 şi a contractului semnat cu beneficiarul.

ANTEMASURATOARE

Nr. crt.	*Denumire*	*UM*	*CANT*
1	DEMONTARI, TAMPLARIE DIN LEMN / PVC (USI, FERESTRE, OBLOANE, CUTI RULOU, MASTI)	MP	30
2	TAMPLARIE PVC	MP	30
3	MONTAREA / DEMONTAREA ECHIPAMENTELOR SI ACCESORIILOR SPORTIVE	MP	41
4	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LAT *	M	220
5	REP.TENC.INT.PE PORTIUNI MICI SI IZOLATE EXECUTATE CU MORT.VAR CIM.MARCA 25-T *	MP	162
6	VOPSITORII INTER.MAN. CU VAR LAVABIL LA TAVANE	MP	540
7	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M	MP	10
8	REP.TENC.INT.PE PORTIUNI MICI SI IZOLATE EXECUTATE CU MORT.VAR CIM.MARCA 25-T *	MP	36
9	VOPSITORII INTER.MAN. CU VAR LAVABIL LA TAVANE	MP	120
10	GLET DE VAR APLICAT PE TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	MP	200
11	CURATAREA VOPSELEI VECHI	MP	1 180
12	REP.TENC.INT.PE PORTIUNI MICI SI IZOLATE EXECUTATE CU MORT.VAR CIM.MARCA 25-T *	MP	355
13	GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	MP	700
14	VOPSITORII INTER.MAN. CU VAR LAVABIL	MP	1 186
15	PARDOSEALA CU PLACI DE GRESIE CERAMICA	MP	101
16	SCAFE DIN GRESIE CERAMICA	M	145
17	DEMONTARE PLACAJE DIN FAIANTA, GRESIE, CERAMICA	MP	20
18	PLACARE PERETI,STALPI,GRINZI SUPR.PLANE CU FAIANTA	MP	20
19	MASCA PTR.RADIATOARE	MP	65
20	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 90M	TONE	31
21	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	TONE	31
22	TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=13MM	M	612
23	TUBURI IZOLANTE TIP I.P.E(PANTZER) 40 77 MM STAS-6990	M	612
24	DOZA DE DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI INST.TIP:NBU PG16	BUCATA	8
25	CONDUCTOR CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	M	1100

26	CONDUCTOR CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP	M	600
27	PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE	BUCATA	10
28	DOZA APARAT	BUCATA	24
29	INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *	BUCATA	10
30	COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.IMPERMEABILA	BUCATA	4
31	CORP DE ILUMINAT INDUSTRIAL CU LED AMBIFLUX	BUCATA	16
32	CORP ILUMINAT IND. AMBIFLUX 87W	BUCATA	16
33	CORP DE ILUMINAT LED	BUCATA	12
34	CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERII SAU ACUMULATORI	BUCATA	5
35	CORP DE ILUM. TIP EXTERIOR	BUCATA	5
36	TABLOU ELECTRIC CAPSULAT	BUCATA	1
37	MONT.INTRERUPATOR AUTOMAT MONOPOLAR 32A CU NUL SIMBOL 3130 N	BUCATA	9
38	INTRERUPATOR AUTOMAT 25A	BUCATA	4
39	INTRERUPATOR AUTOMAT 20A	BUCATA	4
40	INTRERUPATOR AUTOMAT 32A	BUCATA	1
41	PROBA DE 72 ORE PT.TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE (MASURAT LA ANSAMBLU INSTALATIE)	BUCATA	1
42	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	MP	50
43	DEMONT. LUSTRE,CORPURI DE ILUM. FLUORESC. DE ORICE FEL,CU 2 SAU MAI MULTE BRATE /TUBURI	BUCATA	16
44	SISTEM BASCULARE GEAMURI DE LA DISTANTA - MANUAL	BUCATA	16
45	WC COMPLET ECHIPAT	BUCATA	2
45	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, MONTAT PE PIEDESTRAL COMPET ECHIPAT	BUCATA	2

Conditii de garantie:

* Garantie 24 luni

Termen de executare:

* 3 luni de la data semnarii contractului

Administrator,

Cretu Carmen

Intocmit,

Simionescu Mariana