



UNIUNEA EUROPEANĂ



Titlul proiectului: **CREATIV - Contribuția responsabilă în Educație prin Tehnici Integrate pentru Viitor**

Beneficiar: Liceul Tehnologic "Liviu Rebreanu"

Proiect finanțat prin Fondul Social European

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 6 Școala pentru toți

Prioritatea de investiții: 10.i "Reducerea și prevenirea abandonului școlar timpuriu și promovarea accesului egal la învățământul preșcolar, primar și secundar de calitate, inclusiv la parcursuri de învățare formale, non formale și informale pentru reintegrarea în educație și formare"

595/20.07.2020

CAIET DE SARCINI

LUCRARI DE REPARATII INSTALAȚIE APĂ RECE ȘI CANALIZARE LA GRĂDINIȚA FLOAREA DE COLȚ

Îmbunătățirea și diversificarea serviciilor educaționale, inclusiv prin mecanisme locale de susținere a procesului educațional

Activitatea:

Subactivitatea: A2.2 - Activități de îmbunătățire a infrastructurii educaționale: amenajări și dotări ale spațiilor educaționale

Categorie cheltuielă eligibilă: 28 - cheltuieli de tip FEDR

Subcategorie cheltuielă eligibilă: 99 - cheltuieli de tip FEDR

1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: **LUCRARI DE REPARATII A INSTALATIEI DE APĂ ȘI CANALIZARE LA GRĂDINIȚA FLOAREA DE COLȚ**

Cod CPV: 45453000-7 Lucrări de reparații generale și de renovare

Tipul achiziției: **Execuție lucrări**

Valoare estimată: 39.998 lei cu TVA

Sursa de finanțare: Fonduri europene

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

2.1 Obiectivul prezentei investiții îl constituie execuția lucrărilor de:

* LUCRARI DE REPARATII la sistemul de APĂ, CANAL la Grădinița Floarea de Colț, Bălan Harghita.

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru execuția lucrărilor de reparatii si zugraveli.

2.3 Persoana de contact: Pîrvan Sorina, tel. 0745498319.

3. DOMENIUL DE APLICARE

3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale lucrărilor.

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor.

3.3 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor de reabilitare.

3.4 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

4. INFORMAȚII LOCAȚIE

4.1 Amplasamentul investiției se află în Bălan Str 1 Decembrie Nr 31/A

4.2 Construcția aparține Liceului Tehnologic Liviu Rebreanu, Bălan Harghita.

5. LUCRĂRI DE REPARATII pentru instalatia de APĂ ȘI CANALIZARE

5.1 Generalități

Lista cantitatilor de lucrari va fi solicitata prin email sau fax.

5.2. Standarde și normative de referință

C3-76 Normativ pentru execuția lucrărilor de reparatii .

5.3 Materiale

Toate materialele și produsele puse în operă trebuie să fie agrementate de I.N.C.E.R.C. Materialele utilizate la executarea reparatiilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor admise în România.

5.4 Livrarea, transportul și depozitarea materialelor

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 punerii lor în operă, acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietele de sarcini cât și prin normativele în vigoare.

Atragem o atenție deosebită la condițiile de securitate împotriva incendiilor, care trebuie asigurate spațiilor de depozitare (în special a materialelor ușor inflamabile, ca de exemplu vopselele). Se recomandă ca temperatura la locul de depozitare să fie cuprinsă între +7 și +20 grade C.

5.5 Pregătirea spațiului

Beneficiarul va elibera de orice sarcina spatiul astfel incat activitatea prestatorului sa se realizeze in cele mai bune conditii.

5.6 Condiții de execuție

Reparatiile se vor executa în conformitate cu lista cu cantitati de lucrari și prevederile prezentului Caiet de sarcini.

5.7 Condiții de calitate și verificarea lucrărilor

Pe parcursul execuției lucrărilor se verifică în mod special de către executant:

- îndeplinirea condițiilor de calitate a suprafețelor suport;
- calitatea principalelor materiale introduse în execuție conform standardelor și normelor interne de fabricație;
- recepția lucrărilor de reparatii se va face după finalizarea lucrărilor;
- eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condiții de calitate vor fi refăcute sau remediate.

Verificarea se va face prin:

- examinarea vizuală , urmărindu-se: corelarea cu proiectul
- verificarea tehnologiei se face prin punerea în funcțiune a instalației de apă și canal

6. CERINȚE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR

6.1 Măsurile generale

6.1.1 La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare.

6.1.2 Executantul poate face propuneri de modificări față de soluțiile propuse prin Caietul de sarcini, care se vor aplica doar cu acordul beneficiarului.

6.1.3 Produsele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic.

6.1.4 Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile din normele de protecția și medicina muncii și PSI în vigoare (P118-99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor; C300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții; Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții, Normele generale de protecția muncii, Norme de protecția muncii specifice - zidării, montaj prefabricate, finisaje, cofraje etc, Normele de medicina muncii, Regulamentul muncii în construcții aprobat de MLPAT etc).

6.1.5 Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.

6.1.6 Executantul are obligația să pună la dispoziția beneficiarului datele furnizate de producător referitor la modalitatea de curățare și întreținere a finisajelor.

6.1.7 Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semna din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

6.2 Materiale

Toate materialele vor fi utilizate în lucrare numai după ce, în prealabil, s-a verificat că au fost livrate cu certificate de calitate, care să confirme că sunt corespunzătoare normelor în vigoare, să fie agrementate tehnic.

7. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI IMPACT DE MEDIU

7.1 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii.

7.2 Lucrările trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de persoane cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

7.3 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, manipularea materialelor de construcții.

8. EXECUȚIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI

8.1 Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu Graficul de execuție și cu cerințele prezentului Caiet de sarcini.

9. PREZENTAREA OFERTEI

9.1 Limba de redactare a ofertei este limba română.

9.2 Perioada de valabilitate a ofertei este de 60 de zile de la data deschiderii.

10. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE

10.1 Oferta tehnică va conține Graficul de execuție a întregii lucrări.

10.2 Propunerea tehnică va fi structurată conform caietului de sarcini și va fi însoțită de un deviz în care se va descrie, în ordinea operațiunilor executate materialele folosite pentru realizarea lucrării, care trebuie să fie cel puțin la nivelul specificat de producătorii materialelor.

10.3 Totodată, în devizul tehnic, se vor specifica materialele folosite cu menționarea caracteristicilor tehnice ale acestora, cantitatea de amorsă utilizată/mp și alte detalii pe care ofertanții le consideră semnificative.

10.4 Totodată facem mențiunea că devizele de lucrări va cuprinde un centralizator general, cu valoarea cumulată, inclusiv calculul cheltuielilor privind transportul și cheltuielile către stat, indirecte și profit.

10.5 Ofertanții vor include în devizele oferta și următoarele elemente: sisteme de protecție pe perioada efectuării lucrărilor, transportul materialelor și molozului.

10.6 Termenul pentru execuția lucrărilor – maximum 35 zile calendaristice, iar în acest sens ofertanții vor prezenta un grafic de execuție, cu menționarea timpilor de execuție pentru fiecare locație.

11. CONȚINUTUL OFERTEI FINANCIARE

11.1 Autoritatea contractantă solicită ofertanților completarea următoarelor formulare (fără format impus) adaptate la obiectivele descrise în Caietul de sarcini:

- Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrări;

- Lista cantităților de lucrări, pe categorii de lucrări;

11.2 Prețul materialelor care intră în opera din cadrul Listelor cantităților de lucrări va fi corelat cu specificațiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietelor de sarcini pe specialități, astfel încât fiecare ofertant va ține seama la alegerea prețului ca fiecare material să corespundă cerințelor de calitate descrise în cadrul fișelor tehnice de produs, din cadrul acordurilor tehnice.

11.3 Propunerea financiară va fi structurată incluzând cheltuielile indirecte și profitul.

11.4 Datele privind propunerea financiară ale ofertanților vor fi cuprinse în Formularul de ofertă.

12. PERIOADA DE EXECUȚIE - Termenul de execuție și predare a lucrării: 35 de zile de la semnarea Contractului de execuție.

13. RECEPȚIA ȘI GARANȚIA LUCRĂRILOR

13.1 Recepția, în faza finală a lucrărilor executate, se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Normativului C 56, de către beneficiar, în prezența prestatorului și se va încheia un PVR. Nu se acceptă recepții parțiale.

13.2 În termen de 5 zile de la terminarea lucrărilor, prestatorul are obligația să prezinte situațiile de lucru.

13.3 Garanția pentru lucrările executate este de 12 luni.

14. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va face prin ordin de plată, în baza facturii emise, în termen de 30 zile de la recepția lucrării, pe baza următoarelor documente: factura în original emisă de executant însoțită de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrării.

15. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Oferta trebuie transmisă și semnată de reprezentantul autorizat al ofertantului. În cazul documentelor emise de organisme oficiale abilitate în acest sens, acestea trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale.

Propunerea tehnică și propunerea financiară se vor transmite la gs.liviurebreanu@eduhr.ro sau poate fi depusă la secretariatul Liceului Tehnologic Liviu Rebreanu, Balan Harghita.

16. DATA LIMITA DE DEPUNERE A OFERTEI: 1.08.2020, ora 14:00

17. POSIBILITATEA RETRAGERII SAU MODIFICĂRII OFERTEI

Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai până la de 10.08.2018, ora 14:00, data limită stabilită pentru depunerea ofertei.

18. DESCHIDEREA OFERTELOR : 1.08.2020, ora 15:00

Deschiderea ofertelor va avea loc la sediul Liceului Tehnologic "Liviu Rebreanu, str. 1 decembrie Nr 40 /A Balan Harghita.

19. OFERTE ÎNTÂRZIATE

Ofertele întârziate sunt cele care au fost depuse după data și ora-limită de depunere sau la o altă adresă decât cele stabilite în anunțul de participare.

20. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - Prețul cel mai scăzut

În situația în care ofertanții au propunerea financiară identică, departajarea se face în funcție de durata de garanție, durata cea mai mare de garanție asigurând întâietate.

21. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

21.1 Ajustarea prețului contractului NU se permite.

Intocmit,

Pîrvan Sorina



Anexa 1

categoria lucrarii		um	cantitate
dezafectare instalatie alimentare apa		ml	130
dezafectare instalatie canalizare		ml	120
decolmatare subsol		mc	80
teava polietilena 50		ml	130
teava pvc 110 4m		ml	80
teava pvc 110 2m		b	30
teava pvc 110 1m		b	10
racord polietilena fe-fi		b	30
teu polietilena 50-50-50		b	30
teu polietilena 50-6/4		b	30
red zn 6/4-1		b	20
red zn 1-3/4		b	20
cot polietilena 50-50		b	10
cot polietilena 50-fe-fi		b	10
coliere 6/4 cu diblu		b	100
robinet trecere 6/4		b	12
robinet trecere 3		b	2
robinet trecere 1		b	6
teflon		b	10
mortar		b	20
cot pvc 110		b	35
ramificatie y 110		b	15
teu pvc 110		b	10
pasta verde		b	2
colier cu diblu 110		b	50

Aceasta anexa contine materialele si lucrarile ce trebuiesc efectuate. Oferta tehnică trebuie să cuprinda si reabilitarea instalatiei de apă, canal.