

ȘCOALA GIMNAZIALĂ „VASILE ALECSANDRI”
București, sector 1, str. Știrbei Vodă, nr. 32-34
CUI 20745701
Tel./ Fax 021 3138287
E-mail: scoala.valecsandri@gmail.com

Nr. înreg. 1/ 15.07.2022
(Registratură Achiziții)

CAIET DE SARCINI
privind achiziția de
Lucrări de înlocuire/instalare de echipamente (instalație) de încălzire centrală

1. DATE GENERALE:

Denumire contract: Lucrări de înlocuire /instalare de echipamente (instalație) de încălzire centrală

Cod CPV 453311000-7 - Lucrări de înlocuire /instalare de echipamente (instalație) de încălzire centrală

Amplasament: București, sector 1, str. Știrbei Vodă, nr. 32-34.

Valoarea estimată a lucrărilor este de **172.095,05 lei fără TVA.**

Sursa de finanțare: Bugetul local

Tipul achiziției: Achiziție directă conform art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016, cu completările și modificările ulterioare.

Tipul contractului: Lucrări

Durata maximă de executare a lucrărilor este de **60 (șaizeci) de zile de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor** de la data începerii lucrărilor.

Oferta financiară: Prețul va fi exprimat în lei, fără TVA, neputând fi modificat sau ajustat pe toată perioada de derulare a contractului.

Oferta tehnică: Lista cu cantități de lucrări pe categorii va conține articole și prețuri comasate (materiale, manoperă, utilaje, echipamente, transport) pentru operațiunile menționate în caietul de sarcini. Transportul și manipulările aferente materialelor se vor completa de către ofertanți.

1. INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA LUCRĂRILOR

În cadrul clădirii în care își desfășoară activitatea ȘCOALA GIMNAZIALĂ „VASILE ALECSANDRI”, au fost constatate deficiențe la instalația de încălzire care necesită reparații curente.

2. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Obiectivul general urmărit prin atribuirea acestui contract este de a efectua lucrări de înlocuire/instalare de echipamente (instalație) de încălzire centrală, în vederea desfășurării activității educaționale și administrative în condiții optime, respectiv:

- **Lucrari diverse de intretinere instalatii: montare dispozitiv fixare sustinere conducte instalatii incalzire gaze.**
- **Materiale necesare efectuării lucrării**
- **Inlocuire radiatoare existente**

Pentru întocmirea documentației necesare, se recomandă vizitarea obiectivului de către operatorii economici.

3. CERINȚE

Ofertanții au deplina libertate de a-și prevedea în ofertă propriile consumuri și tehnologii de execuție cu respectarea în totalitate a cerințelor calitative.

Se va avea în vedere că executantul va achiziționa toate materialele, produsele, va asigura transportul și utilajele necesare executării lucrărilor.

Se vor executa următoarele lucrări:

- demontarea instalației/coloanelor existente
- desfacerea, desființarea și evacuarea coloanei de încălzire, a caloriferelor
- montarea/înlocuirea instalației de încălzire, calorifere, materiale de legătură.

Livrarea, transportul și depozitarea materialelor

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

Materialele livrate vor fi însoțite de certificatul de calitate.

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 caietul de sarcini, cât și prin normativele în vigoare.

Condiții de calitate și verificarea lucrărilor

Pe parcursul executării 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 executate se va face după definitivarea acestora;
- eventualele operațiuni care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condiții de calitate vor fi refăcute sau remediate.

Măsuri generale

Executantul va numi un responsabil tehnic cu calitatea.

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

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

Cerințele din prezentul caiet de sarcini reprezintă condițiile minimale obligatorii pe baza cărora operatorii economici specializați pot prezenta oferte tehnico-economice.

5. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

Prestatorul trebuie:

- să prezinte certificat constatator, în original, sau copie lizibilă care să conțină mențiunea "conform cu originalul" emis de Oficiul Registrului Comerțului, din care să rezulte domeniul de activitate principal și domeniile secundare, precum și codurile CAEN aferente acestora
- să facă dovada experienței similare de lucrări executate și recepționate în ultimii 3 ani, cel puțin 3 contracte de lucrări la care au fost executate reparații similare. Valoarea cumulată a contractelor prezentate trebuie să fie mai mare sau egală cu valoarea estimată a contractului.
- obligatoriu să fie înscris în SEAP
- să folosească personal calificat cu experiență pentru executarea operațiunilor și să utilizeze în activitate echipamentele proprii
- prestatorul răspunde direct de personalul care execută aceste lucrări
- pe toată durata realizării lucrărilor executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii
- pe toată durata realizării lucrărilor, executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților, manipularea materialelor.
- să respecte reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului; 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).
- să pună la dispoziția beneficiarului datele furnizate de producător referitor la modalitatea de curățare și întreținere a finisajelor.
- să verifice pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semnala din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

6. VERIFICAREA, INSPECȚIA ȘI CONDIȚIILE DE RECEPȚIE A LUCRĂRILOR

Mod de recepție: după executarea lucrărilor per obiect prevăzute în prezentul caiet de sarcini, se întocmește Procesul-verbal de recepție.

Garanția lucrărilor: minim 12 (doisprezece) luni, de la încheierea procesului-verbal de recepție.

În perioada garanției, executantul va remedia toate defecțiunile apărute din vina lui, pe cheltuiala proprie, inclusiv materialele folosite.

Recepția se va executa pe baza următoarelor documente:

- proces verbal de executie si receptie;
- certificat de garanție.

7. CONDIȚII DE PLATĂ A SERVICIILOR

Plata se va efectua prin virament bancar, cu Ordin de plată în contul prestatorului deschis la Trezoreria Statului în termen de maxim 30 (treizeci) de zile de la predarea și înregistrarea facturilor și a procesului-verbal de recepție la secretariatul achizitorului.

**Întocmit,
Responsabil achiziții publice
Adriana Dumitru**

**Aprobat,
Reprezentant legal
Prof. Simona Mariana Drulă**



LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale			
Nr.	Nume	Cantitate	
1	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	100.0000	buc
2	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	100.0000	buc
3	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	100.0000	buc
4	Cot din polipropilena, avind diametrul 63 mm	20.0000	buc
5	Cot din polipropilena, avind diametrul 90 mm	10.0000	buc
6	Mufa electrosudabila m x m polipropilena diam 25 mm	25.0000	buc
7	Mufa electrosudabila m x m polipropilena diam 32 mm	20.0000	buc
8	Mufa electrosudabila m x m polipropilena diam 40 mm	20.0000	buc
9	Mufa electrosudabila m x m polipropilena diam 63 mm	6.0000	buc
10	Mufa electrosudabila m x m polipropilena diam 90 mm	2.0000	buc
11	Racord drept polipropilena d = 25 mm x 1/2	152.0000	buc

12	Robinet pentru radiator, coltar, termostabil cu D = 1/2	76.0000	buc
13	Suport drept fix pentru o teava sdf-ii ntr28	658.0000	buc
14	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 25 mm	85.0000	buc
15	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 32 mm	110.0000	buc
16	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 40 mm	70.0000	buc
17	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 63 mm	22.0000	buc
18	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) dn = 90 mm	14.0000	buc
19	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	50.0000	buc
20	Teu redus din polipropilena cu d = 32 - 25 - 32 mm	56.0000	buc
21	Teu redus din polipropilena cu d = 40 - 32 - 40 mm	38.0000	buc
22	Teu redus din polipropilena cu d = 63 - 40 - 63 mm	35.0000	buc
23	Teu redus din polipropilena cu d = 90 - 90 - 63 mm	4.0000	buc
24	Radiator din otel tip panou 600 si l = 1000	50.0000	buc
25	Radiator din otel tip panou 600 si l = 1200	7.0000	buc

26	Radiator din otel tip panou 600 si l = 1400	1.0000	buc
27	Radiator din otel tip panou 600 si l = 1600	3.0000	buc
28	Radiator din otel tip panou 600 si l = 600	15.000	buc