



MINISTERUL EDUCAȚIEI UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI

B-dul. București nr. 39, 100680 Ploiești - România

www.upg-ploiesti.ro

Telefon +40 244 573 171 Fax +40 244 575 847



nr. 7147 / 26.07.2014

Aprobat,

Prof. univ. habil dr. ing. **DINU FLORINEL**



CAIET DE SARCINI

1. INFORMATII GENERALE

1.1.DENUMIREA CONTRACTULUI: Reabilitare conducte subsol camin 5

(ag. termic, apa rece/calda)

1.2. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: UNIVERSITATEA PETROL GAZE DIN PLOIESTI, B-dul. Bucuresti, nr.39 Ploiesti

1.3. COD CPV: 45231113-0 , lucrări de inlocuiri conducte

1.4. FINANTAREA: buget ME

1.5. VALOARE ESTIMATĂ : 81512,60 lei fara TVA,

1.6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - pretul cel mai scazut.

Atribuirea contractului se va face prin intermediul catalogului electronic. În termen de maximum 2 (două) zile lucrătoare de la primirea comunicării de la autoritatea contractantă privind rezultatul selecției se impune obligativitatea publicării în SICAP de catre ofertantul desemnat câștigător, de informații referitoare la oferta depusa. Nepublicarea în SICAP a informațiilor referitoare la oferta depusă, până la data limita indicată în comunicarea privind rezultatul selectiei, atrage respingerea ofertei. Dacă exista limitări tehnice în SICAP privind numărul maxim de caractere, reperul din SICAP/catalogul electronic va conține codul CPV, un rezumat al denumirii obiectivului/contractului si prețul total oferat, fără TVA. Ulterior, dacă ofertantul selectat câștigător și în SICAP nu transmite prin intermediul SICAP acceptarea achiziției directe sau refuză achiziția, oferta sa va fi respinsă.

1.7 CONDITII PARTICIPARE

Se solicita ofertantului următoarele documente:

- Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.164,165,167 din Legea 98/2016;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie sa aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC, informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie sa fie reale și actuale la data limită de depunere a ofertelor.

- O listă principalelor lucrări/valori (prețuri similare) realizate în cursul ultimilor 5 ani,

- Dovada executării în ultimii 5 ani a unui sau mai multe contracte similare (max. 2) în valoare cumulată de min. **81512,60 lei fără TVA**, însoțită de certificări/ recomandări de bună execuție ;

- Declarație privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă;

- Valabilitatea ofertei - 60 de zile de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

1.8 CONDIȚII CONTRACT/COMANDA :

- Durata garanției de bună execuție 24 luni. Garanția de bună execuție 5 %. Se poate constitui prin toate modalitățile prevăzute de art. 40 din HG 395/2016. Garanția de bună execuție va fi reținută /restituită în condițiile prevăzute la art. 41 și 42 din HG 395/2016. Cont UPG pentru garanția de bună execuție RO28TREZ5215005XXX000088 deschis la Trezoreria Ploiești.

-Decontarea lucrărilor se va face pe cantități real executate.

-Plata lucrărilor se va face în cont de TREZORERIE, în max. 30 de zile de la recepția obiectivului și primirea facturii.

-Penalități: **0,01%** din valoarea contractului /comenzii/ facturii pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, atât pentru executant cât și pentru beneficiar.

-Nu se acceptă actualizarea prețului

Obiectivul se va preda beneficiarului în perfectă stare de curățenie.

Prezentul caiet de sarcini pentru execuția lucrărilor prevede condițiile tehnice ale lucrării și principalele obligații pe care le are constructorul privind verificarea materialelor folosite, cu respectarea normelor de tehnica securității muncii, pentru realizarea unor lucrări de bună calitate.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Înlocuire conducte canalizare, agent termic, apă rece /caldă subsol camin 5

2.1. DESCRIEREA LUCRARILOR

Căminul studentesc nr. 5 este o clădire dreptunghiulară cu dimensiunile de 27.46 m x13.64 m. Clădirea este compusă din subsol (canal termic median) de 1.40 m și 2.05 înălțime, parter de 2.71 m și șapte etaje.

În subsolul clădirii, conductele care compun sistemul de alimentare cu apă caldă, apă rece, agent termic și canalizare se află într-o avansată stare de degradare. Pentru evitarea deselor avarii și asigurarea funcționării căminului fără întreruperi, se vor executa lucrări de înlocuire a conductelor de canalizare, apă rece, apă caldă și agent termic.

Conductele existente au diametre cuprinse între 1" și 4", lungimile variind în funcție de tipul instalației:canalizare, agent termic, apă rece, caldă.

Conductele existente se vor dezafecta și se vor înlocui cu conducte care se vor monta aparent pe elementele din zidărie (suporturi / console), respectând traseul (pe cât posibil) și dimensiunile conductelor existente.

Se vor reface legăturile în băi, iar la nivelul planșeului conductele vor fi izolate și mascate. Se vor reface (astupa) găurile din planșeu.

Conducta de canalizare existentă se va înlocui cu țevă PVC de exterior SN4 DN=110mm

(portocalie). Conductele de apă rece, apă caldă, agent termic se vor înlocui cu țeava PPR gri.

Având în vedere că de la construcția căminului și până în prezent au fost efectuate reparații locale care au modificat trasee sau dimensiuni ale pieselor este necesară opinia executantului de specialitate în ceea ce privește execuția instalațiilor la parametrii optimi, motiv pentru care se solicită vizitarea amplasamentului.

Deoarece în perioada execuției căminul este locuit se va încerca pe cât posibil ca legăturile la utilități să se realizeze etapizat așa încât să afecteze cât mai puțin activitatea locatarilor.

La finalul execuției se va preda autorității contractante planul instalațiilor înlocuite, plan ce va conține trasee și dimensiuni de conducte.

Cu caracter și valabilitate pentru toate categoriile de lucrări se menționează că vor putea fi folosite numai materiale ale căror condiții tehnice de calitate sunt stabilite prin standarde sau norme în valabilitate

2.1.1 Lista cu cantitati de lucrari

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	H2E02A1[1]	Demontare instalatie canalizare veche	buc	1
2	SB24E1	Busonare conducte-Dop din pvc ,pentru conducte de canalizare,avand d=110 mm	buc	10
3	RCSB21C%	Forarea mecanica a gaurilor in planseu ptr tevi scurgere cu D=110 mm	buc	10
4	RCSB08A%	Astuparea cu beton C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din planseu	buc	10
5	YC01	Curatenie subsol indepartare moloz, dejectii	lei	
6	YC01	Dezinfectie cu var stins	lei	
7	RPCP12A#	Confectionat, montare, suporti tevi scurgere	kg	100
8	YC01	Executie instalatie scurgere din tv. PVC Dn=110 cu toate piesele necesare	buc	1
8,1		tevi PVC, fittinguri, piese de curatare,		
8,2	YB01RON	manopera	lei	
9	RPAcA02B1[1]	Demontare conducte tevi AR, ACM, AgT	m	120
10	SB24A1[1]	Busonare conducte-AR,ACM,AgT,AC	buc	30
11	RPCP12A#	Confectionat, montare,suportii tevi scurgere	kg	100
12	SA24B#	Teava ppr D=50mm	m	84
13	SA22A#	Teava ppr D=25 mm	m	26

14	SA22A#	Teava ppr D=20 mm	m	20
15	SA22C#	Teava ppr D=32 mm	m	60
16	SA22C#	Teava ppr D=40 mm	m	10
17	SA24C#	Teava ppr D=63 mm	m	16
18	SA24D#	Teava din ppr D=75 mm	m	8
19	SA26F#	Teava ppr d=110mm	m	16
20	IC34M1	Montare, procurare racord ppr Dn 110-3" FI	buc	2
21	FE22E2	Montare, procurare niplu zincat 3"	buc	3
22	SD15D1	Mntare procurare robinet cu maneta ppr, D=3"	buc	1
23	IC54C1[1]	Racord olandez 3 " FI- FI	buc	1
24	IC35J1	Garnituri pentru fixarea tevi. d=3" toli	buc	2
25	GB01B1	Montat robinet ppr	buc	150
25.1		Robinet ppr D=75 mm	buc	2
25.2		Robinet ppr D=63 mm	buc	4
25.3		Robinet ppr D=50 mm	buc	32
25.4		Robinet ppr D=40 mm	buc	53
25.5		Robinet ppr D=25 mm	buc	4
25.6		Robinet ppr D=20 mm	buc	53
26	IC34M1	Montare fittinguri	buc	320
26.1		Cot ppr D=110 mm	buc	12
26.2		Teu ppr D=110 mm	buc	1
26.3		Dop ppr D=110 mm	buc	1
26.4		Teu ppr D=90 mm	buc	4
26.5		Reductie ppr 90-50	buc	1
26.6		Reductie ppr 90-20	buc	1
26.7		Cot ppr D= 75 mm	buc	3
26.8		Racord ppr d=75 mm FI	buc	3
26.9		Teu ppr D=63mm	buc	6
26.10		Teu ppr D=50mm	buc	30
26.11		Teu ppr D=40mm	buc	8
26.12		Cot ppr D= 50 mm	buc	4

26.13		Reductie ppr 63-40	buc	4
26.14		Reductie ppr 50-25	buc	6
26.15		Reductie ppr 40-20	buc	50
26.16		Teu ppr D=25mm	buc	6
26.17		Cot ppr D= 20 mm	buc	80
26.18		Cot ppr D= 40 mm	buc	50
26.19		Teu ppr D=20mm	buc	50
27	IC54B1	Racord mixt PPR 32 FI	buc	48
28	RCSE 11C%	Forarea mecanica a gaurilor in planseu ptr. instalatia termica	buc	12
29	RCSB08A%	Astuparea cu beton C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton,cuprinzand curatarea gaurii si amors.cu lapte de ciment,pt.asig.legat.dintre betonul vechi si cel nou,	buc	12
30	SA22C#	Teava ppr d=32 mm	m	48
31	IC34M1	Montat fittinguri- cot ppr D=32 mm	buc	96
	SB44F1 [1]	Sifon pardoseala d=125 mm	buc	1
	SB16F1	Teava PVC d=125 mm	ml	20
	ID05A3[1]	Robinet golire ptr. Incalzire	buc	20
32	IE07A1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	75
33	GD12A1	Legatura conductei noi la retea in functiune	buc	8
34	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	270
35	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3
36	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	3

2.1.2 Durata de executie estimata 30 zile lucratoare

3. MĂSURI DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII ȘI DE PROTECȚIE CONTRA INCENDIILOR

La toate lucrările și operațiunile pe șantier se vor respecta prevederile din:

- Norme in vigoare de protectia muncii aprobate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale si Ministerul Sanătății inclusiv modificarile aprobate.
- Norme de protecția muncii în activitatea de construcții montaj
- Prevederile regulamentelor privind protecția împotriva incendiilor la realizarea construcțiilor și instalațiilor.
- Cadrul legislativ nu are caracter limitativ și se va respecta orice alt tip de act normativ sau lege privind măsuri de tehnică a securității muncii.

Executantul răspunde și se obligă să asigure angajaților săi dotarea cu echipamente de protecție, să respecte normele generale de apărare împotriva incendiilor, reglementările în vigoare legate de securitatea și sănătatea în muncă, respectiv instruirea personalului, precum și orice alte norme de protecție prevăzute în legislația aplicabilă, și totodată să respecte toate reglementările interne ale achizitorului privind aceste aspecte.

4. ALTE CONDIȚII

Înainte de elaborarea ofertei, ofertantul va vizita zona de lucru și va analiza toate condițiile locale ce determină activitatea sa cum ar fi: posibilități de acces, depozitarea materialelor și securitatea acestora, tehnologia de reparații, puncte sensibile de lucru, necesitatea perturbării altor activități, etc., ce vor fi precizate în oferta sa și în contractul cu autoritatea contractanta.

Executantul are obligația, fără plată suplimentară să curețe permanent locul sau de muncă, cât și să evacueze deșeurile, molozul și toate materialele de construcții nefolositoare .

Pentru execuția lucrărilor se vor utiliza numai materiale și echipamente tehnice certificate din punct de vedere al securității muncii.

Oferta financiară și propunerea tehnică vor avea în vedere și aceste aspecte.

5. PREZENTAREA OFERTEI

5.1. Propunerea tehnica va conține minim următoarele documente:

- Descrierea lucrărilor
- Norme de tehnica a securității muncii la efectuarea lucrărilor
- Graficul fizic și valoric de execuție a lucrărilor -

5.2. Propunerea financiara va conține:

- Formularul de ofertă, anexa la formularul de ofertă
- Centralizatoare financiare pe categorii de lucrări,
- Liste de cantități
- Valoarea consumurilor de resurse materiale;
- valoarea consumurilor cu mâna de lucru;
- valoarea consumurilor privind utilajele;
- valoarea consumurilor privind transporturile

NOTĂ : Pentru evaluarea lucrărilor solicitate ofertanții vor vizita obligatoriu amplasamentul, înainte de data depunerii ofertelor, însoțiti de persoane competente din cadrul UPG, pentru identificarea cerințelor beneficiarului (se va întocmi un proces verbal de vizitare amplasament).

Pentru vizitarea amplasamentului este necesara purtarea echipamentului de protectie (datorita conditiilor din subsol).

Copia procesului verbal se va prezenta în propunerea tehnica.

Oferta de preț va include toate costurile necesare execuției (materiale, montaj, transport , evacuare deșeuri, închideri deviz).

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minime și obligatorii.

SERVICIU TEHNIC
Ing. Nicoleta Cioca

