

CAIET DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini pentru executia lucrarilor prevede conditiile tehnice ale lucrarii si principalele obligatii pe care le are constructorul privind verificarea materialelor folosite, cu respectarea normelor de tehnica securitatii muncii, pentru realizarea unor lucrari de buna calitate

1. INFORMATII GENERALE

1.1. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ : UNIVERSITATEA PETROL GAZE DIN PLOIESTI, b-dul Bucuresti, nr.38 Ploiesti, jud Prahova

1.2. TIPUL CONTRACTULUI –lucrari

1.3 DENUMIREA CONTRACTULUI : Reabilitare conducte agent termic subtraversare drum acces corp E

1.4. SCOPUL CAIETULUI DE SARCINI : inlocuirea conductelor de alimentare cu agent termic pentru alimentarea corpului E al UNIVERSITATII PETROL GAZE DIN PLOIESTI pe tronsonul situat intre camin (PETROSTAR) - drum de acces - intrare corp E

1.5. COD CPV - 45231113-0

1.6. FINANTAREA: buget MEN

1.7. PROCEDURA APLICATĂ PENTRU ACHIZIȚIE: achizitie directa

1.8. VALOAREA ESTIMATA A ACHIZIȚIEI -35000 lei cu TVA, 29400 lei fara TVA, din care :

- sapare si astupare sant, inclusiv subtraversare, montare conducte noi (PPR) - 28000 lei fara TVA;
- diverse si neprevazute 5% - 1400 lei fara TVA;

1.9. CRITERIUL DE ATRIBUIRE Criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut. Atribuirea contractului se va face prin intermediul catalogului electronic. În termen de maximum 2 (doua) zile lucratoare de la primirea comunicarii de la autoritatea contractanta privind rezultatul selectiei se impune obligativitatea publicarii în SEAP de catre ofertantul desemnat câștigător de informatii referitoare la oferta depusa. Nepublicarea în SEAP a informatiilor referitoare la oferta depusa, până la data limita indicata în comunicarea privind rezultatul selectiei, atrage respingerea ofertei. Daca exista limitari tehnice în SEAP privind numarul maxim de caractere, reperul din SEAP/catalogul electronic va contine codul CPV, un rezumat al denumirii obiectivului/contractului si pretul total ofertat, fara TVA. Ulterior, daca ofertantul selectat câștigător si în SEAP nu transmite prin intermediul SEAP acceptarea achizitiei directe sau refuza achizitia, oferta sa va fi respinsa.

2. CONDITII PARTICIPARE

Se solicita ofertantului următoarele documente:

- Declaratie privind neicadrarea in prevederile art.164, 165, 167 din Legea 98/2016;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului din care sa rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic; obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC, informatiile cuprinse în certificatul constatator trebuie sa fie reale si actuale la data limita de depunere a ofertelor
- O lista a lucrărilor realizate in cursul ultimilor 5 ani insotita de copii dupa contracte pentru cel mult doua lucrari similare, certificate de buna executie /Procese verbal de receptie.
- Dovada implementării sistemului de de asigurare a calitatii standard ISO 9001/2008 sau echivalent, in termen de valabilitate – copie

- Declaratie privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca
- Valabilitatea ofertei - 60 de zile de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

3. CONDIȚII CONTRACT/COMANDA

- Durata garantiei de buna executie 24 luni. Garantia de buna executie 5% . Se poate constitui prin toate modalitatile prevazute de art. 40 din HG 395/2016. Garantia de buna executie va fi retinuta/restituita in conditiile prevazute la art. 41 si 42 din HG 395/2016.
- Plata lucrarilor se va efectua in cont de TREZORERIE in max .30 de zile, de la receptia obiectivului si inregistrarea facturii, la sediul autorității contractante
- Penalitati : 0,01% din valoarea contractului /comenzii/facturii pentru fiecare zi de întârziere pana la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.atat pentru executant cat si pentru beneficiar
- Nu se acceptă actualizarea prețului. Decontarea lucrarilor se va face in baza cantitatilor de lucrari real executate Achizitorul nu va deconta contravaloarea lucrarilor suplimentare apărute din vina executantului ca urmare a unor neconcordanțe între ofertă și realitatea din teren, riscul aparținând în mod exclusiv executantului.
- Obiectivul se va preda autoritatii contractante in perfecta stare de curatenie

4. EXECUTIA LUCRARILOR

Pe traseul agentului termic care alimenteaza corpul E, in zona subtraversarii drumului de acces catre camine s-au constatat pierderi de agent termic (in timpul iernii apare abur si presiunea din centrala termica scade).

Pentru evitarea posibilelor avarii si asigurarea alimentarii fara intreruperi se vor executa lucrari de inlocuire a conductelor de agent termic (tur , retur) pe o lungime de aproximativ 21 m intre caminul situat pe latura spre PETROSTAR si intrarea in corpul E. Pentru montarea conductei este necesara traversarea drumului de acces pe o lungime de aproximativ 15 m. Dupa decopertare si spagere asfalt/beton sapatura se va face manual deoarece exista posibilitatea ca in zona sa se afle si cabluri electrice Conductele existente sunt din otel zincat si au un diametru de 110 mm. Acestea se vor inlocui cu conducte din polipropilena cu insertie, avand D= 110 mm , Conductele se vor monta pe un pat de nisip si se vor acoperi cu nisip , min 10 cm deasupra conductelor. Pentru finalizarea acoperirii se utilizeaza pamant, care va fi compactat in straturi. Sistemul rutier va fi refacut la parametrii initiali folosindu-se armatura din plasa de sarma. Pamantul rezultat din sapatura ce urmeaza a fi folosit pentru umplutura se va depozita astfel incat sa nu afecteze circulatia in zona.

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

Lucrarile de inlocuire conducte aget termic se vor executa in conformitate cu normativele tehnice in vigoare.

Predarea amplasamentului se va face de catre beneficiar executantului pe baza de proces verbal de predare – primire. Materialul rezultat in urma desfacerii carosabilului se va indeparta din zona. Pamantul rezultat din sapatura ce urmeaza a fi folosit pentru umplutura se va depozita astfel incat sa nu afecteze circulatia in zona.Executarea sapaturii va fi insotita de epuizarea apelor sub cota de pozare a conductei. Daca in timpul executarii sapaturii se intalnesc alte conducte, cabluri sau instalatii ,care nu au fost identificate la trasare va fi anuntat beneficiarul pentru a stabili masurile care se impun pentru protectie sau devierea traseului.

Ofertanti pot vizita amplasamentul, intre orele 08.³⁰ – 15.⁰⁰, de luni pana joi si intre orele 08.³⁰ – 13.⁰⁰, vineri insotiti de persoane competente din cadrul UPG, pentru identificarea cerintelor beneficiarului (se va intocmi un proces verbal de vizitare amplasament).

Categoria de lucrari:

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM	CANTITATEA	PU	TOTAL
(denumirea si sub-capitolele de lucrari)			(RON / UM)	(col.3xcol4) (RON)
0	1	2	3	4
001 IC07F1 [2] M		42.000		
TEAVA DIN PPR INST.SANIT.CTII.CIVILE CU DIAMETRUL >20 MM				
002 7604200	ML.	42.000		
TEAVA PPR CU INSERTIE FIBRA COMPOZITA D = 110 MM				
003 RPGA15E1 [2] BUC.		22.000		
MONTARE PIESE PPR PE COND.EXISTENTA D > 20 MM				
004 7604201	BUC.	6.000		
COT PPR CU INSERTIE D= 110 MM				
005 3270178	BUC	16.000		
MUFA PENTRU TEVI DIN POLIETILENA CU FILET INTERIOR PPR 110X4"				
006 RPSA45E1 [1] BUC.		8.00		
INTERC SAU INLOC.PIESE DE LEG. COT MUFE, PE COND. EXIST. TEAVA OL,ZN DIF.DIAM.				
007 3270286	BUC	4.000		
NIPLU CONECTOR				
008 4121840	BUC	4.000		
RACORD OLANDEZ ETANSARE PLANA U1 S48S DN 100 4 ZN				
009 TSD15B1	M.C.	6.200		
STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10C				
010 DC04B1	M	30.000		
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
011 DG06A1	M.C.	11.000		
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSAB				
012 RPCT22A1 [1] MP		11.000		
DESFACEREA PARDOSELILOR DIN ASFALT PE BETON				
013 RPCXA01 6] M.C.		16.800		
SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE <1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.				
014 TSD01D1	M.C.	16.800		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMANT AFANAT STRAT UNIFORM 10-30CM GROS.CU SFARAM BULG TEREN F.TARE				

015 TSD04D1 M.C. 16.800
 COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.
 EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
 20CM GROS.T.COEZIV

016 DCO2E1 [1] MP. 11.000
 IMBRACAMINTI DIN BETON DE CIMENT LA
 DRUMURI ,EXECUTATE INTR-UN STRAT GROS DE
 20 CM

017 CZ0108E1 M.C. 2.200
 PREPARARE BETON B300 AGREG.GRELE <16MM
 CIMENT PA35 IN STRUCTURI,IN INSTALATII
 CENTRALIZATE

018 TE06C1 [3] MP. 11.000
 PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM
 OCHIURILE 100X100MM

019 DB20B1 MP. 11.000
 ASFALT TURNAT PE PART CAROS GROS 4 CM

019 2600191 KG 660.000
 BITUM PENTRU DRUMURI TIPD 50/80 STAS 754

020 TRA01A15 TONA 21.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 15 KM.

021 TRA01A05P TONA 21.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
 MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

022 ACE09D1 BUC. 2.000
 MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE
 MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE
 CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 1

023 4503608 BUC. 2.000
 ROBINET SERTAR PANA N PU AM PN 4 D=100
 225 N 5316

024 ACB10C1 BUC. 4.000
 FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN
 SUDURA ELECTR. AVIND DN = 100

025 4413970 BUC. 4.000
 FLANSA PLATA PN 25 100-114 o1 37-2 ET PU
 S 8015

026 RPCT22A1 [1] MP. 4.200
 DESFACEREA PARDOSELILOR DIN ASFALT PE
 BETON

027 #SF77A1 [1] ML 42.000
 EFECTUAREA PROBEI DE ETANSARE LA PRESIUNE,A
 CONDUCTELOR ..

028 ACB13C1 BUC. 2.000
 INCHIDERE CAPETE CONDUCTA OTEL PT. PROBA
 PRESIUNE AVAND DN 100

029 6715407 BUC. 2.000
 DOP POLIPROPILENA DN 110 COD 64101209

030 GD12A1 BUC. 2.000
 LEGATURA CONDUCTEI NOI LA RETEA IN
 FUNCTIUNE

031 TSA24A1 ORA 2.000
 EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU

INFILTR. PUTERNICE CU MOTO POMPA DE APA DE
6,6-12KW

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

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

SERVICIU TEHNIC
Ing. Paun Luminita

