**FISA DE OFERTA**

**Denumire lucrare : LN3- Circuite aferente cazan recuperator**

**Centrala cu Ciclu Combinat – CTE Bucuresti VEST**

# LISTA DE CANTITĂŢI DE LUCRĂRI ( Anexa 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NR.  CRT. | DENUMIREA LUCRARILOR | UM | CANTITATE | PREŢ ( LEI) | | DIN CARE: | |
| UNITAR | TOTAL | CON-TRAC-TANT GENE-RAL | SUB-CON-TRAC-TANT |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3x4 | 6 | 7 |
| 1. | **INLOCUIRE CIRCUITE** | | | | | | |
| 1.1. | DEMONTARE CU RECUPERARE SI REMONTARE IZOLATIE TERMICA AFERENTA CIRCUITELOR CE URMEAZA A FI INLOCUITE | | | | | | |
|  | - vata minerala grosime 60 mm | mp | 35 |  |  |  |  |
| - protectie din tabla zincata 0,5 mm | mp | 35 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | DEMONTARE, EVACUARE, TRANSPORT SI PREDARE DESEU METALIC LA MAGAZIA CTE VEST CIRCUITE CE URMEAZA A FI INLOCUITE : | | | | | | |
|  | - teava Φ 88,9 | ml | 90 |  |  |  |  |
| - armaturi Dn 80 Pn 25 | buc | 4 |  |  |  |  |
| 1.3. | DEMONTARE CU RECUPERARE COMPONENTE CE URMEAZA A FI REMONTATE PE CIRCUITELE NOI: | | | | | | |
|  | - flanse Dn 80 Pn 25 | buc | 8 |  |  |  |  |
| - clapet Dn 80 Pn 25 | buc | 1 |  |  |  |  |
| 1.4. | CONFECTIONARE SI MONTARE PRIN SUDARE CU FOLOSIREA UNUI PROCEDEU DE SUDURA OMOLOGAT | | | | | | |
|  | - Circuite incalzire |  |  |  |  |  |  |
| - teava Φ 88,9 x 4, material PG235GHTC1 | ml | 50 |  |  |  |  |
| - cot la 900 Φ 88,9 x 4, material PG235GHTC1 | buc | 15 |  |  |  |  |
| -cot la 450 Φ 88,9 x 4, material PG235GHTC1 | buc | 2 |  |  |  |  |
| -flanse Dn 80 Pn 25 | buc | 4 |  |  |  |  |
| *-* Circuite apa incendiu |  |  |  |  |  |  |
| * teava Φ 88,9 x 4, material PG235GHTC1 | ml | 40 |  |  |  |  |
| * cot la 900 Φ 88,9 x 4, material PG235GHTC1 | buc | 6 |  |  |  |  |
| - “T” Φ 88,9 x Φ 88,9 x Φ 60,3, material PG235GHTC1 | buc | 1 |  |  |  |  |
| “T” Φ 88,9 x Φ 88,9 x Φ 88,9, material PG235GHTC1 | buc | 1 |  |  |  |  |
| -flanse Dn 80 Pn 25 | buc | 4 |  |  |  |  |
| - clapet Dn 80 Pn 25 | buc | 1 |  |  |  |  |
| 1.5. | Montare in instalatie si asigurare etanseitate armaturi Dn 80 Pn25 (4 buc noi 1 buc recuperata) cu prindere in flanse (contraflansele se vor suda pe circuitul Dn80 material PG235GHTC1confectionat si montat la pct 1.4) | buc | 5 |  |  |  |  |
| 1.6. | Vopsitorie conducte (2 straturi de grund anticoroziv si 2 straturi din vopsea acrilica) circuit apa incendiu – culoare rosie | mp | 15 |  |  |  |  |
| **2.** | **Pregatire suprafete in vederea efectuarii controlului nedistructiv** | | | | | | |
| 2.1. | Executie lucrari de polizare la luciu metalic suprafete pentru efectuare controale nedistructive (in cazul sudurilor, conform normelor; polizarea va cuprinde inclusiv suprafata de 100 mm stanga şi 100 mm dreapta sudurii): | mp | 11 |  |  |  |  |
|  | - 2 buc coturi la 900 Dn 300 (inclusiv suduri) |  |  |  |  |  |  |
|  | - colector zona supape (cu 3 buc “T”-uri racord supape – inclusiv suduri) |  |  |  |  |  |  |
|  | - 2 buc “T” Dn 300/ Dn300/ Dn 150 |  |  |  |  |  |  |
|  | - 2 buc coturi la 900 Dn 200 (inclusiv suduri) |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Demontare cu recuperare si remontare izolatie termica din vata minerala grosime 200 mm si tabla zincata de 0,5 mm aferenta circuitelor in care se va face controlul nedistructiv, grosime vata 200 mm | mp | 35 |  |  |  |  |
| **TOTAL (lei fara TVA)** | | | | | |  |  |

Observatii:

**1.**Beneficiarul nu detine desene de executie ale traseelor ce urmeaza a fi inlocuite; confectionarea circuitelor se va efectua dupa releveu.

**2.**Daca este cazul, functie de tehnologiile proprii adoptate executantul va asigura schela necesara efectuarii lucrarilor de reparatii de reparatii ce face obiectul prezentului caiet de sarcini

**3.**Toate sudurile se vor efectua printr-un procedeu de sudura omologat si se vor controla conform prescriptiilor ISCIR in vigoare.

**4**.Se vor refolosi suportii existenti din instalatie.

Obs: În preţurile unitare din Anexa 1 sunt incluse toate cheltuielile aferente realizarii lucrarilor, inclusiv contravaloarea materialelor de baza asigurate de executant din Anexa nr.2,materialelor marunte, utilajelor, manopera,cote deviz, etc;

**LISTA MATERIALELOR DE BAZA PUSE LA DISPOZITIE DE EXECUTANT ( Anexa 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. Crt | DENUMIRE PRODUSE | UM | CANTITATE | PREŢ  lei fără TVA | | CINE ASIGURA |
| UNITAR | TOTAL |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | “T” cu laturi egale Φ 88,9 x 4 material PG235GHTC1 | buc | 1 |  |  |  |
| 2 | “T” Φ 88,9 x 4 / Φ 88,9 x 4 / Φ 60,3 x 3,2  material PG235GHTC1 | buc | 1 |  |  |  |
| 3 | Ventil Dn 80 Pn 25 cu prindere in flanse | buc | 4 |  |  |  |
| 4 | Grund anticoroziv (Kg pentru 15 mp) | mp | 15 |  |  |  |
| 5 | Vopsea acrilica rosie Kg (pentru 15 mp) | mp | 15 |  |  |  |
| **TOTAL (LEI FARA TVA)** | | | |  |  |  |
| **TOTAL GENERAL(LEI FARA TVA) : Lista cantitati de lucrari + Lista materialelor de baza puse la dispozitie de executant** | | | |  |  |  |

NOTA:

1.Toate materialele marunte (inclusiv cele necesare polizarilor) vor fi asigurate de executant.

2.Avand in vedere faptul ca acestea sunt montate in flanse, achizitionarea de catre executant a armaturilor se va face dupa o vizita in site-ul beneficiarului.

**CERINŢE TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ÎN FAZA DE OFERTARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITARE ACHIZITOR** | **OFERTA PRESTATOR**  *(se bifeaza varianta dorita)* |
| 1. Ofertantul va prezenta Autorizatia ISCIR sau echivalent pentru repararea conductelor de abur si conductelor de apa fierbinte sub presiune, cu parametrii minimi : Pmin=25 bar, Tmin=150 grd C, in conformitate cu art.8,alin.1 din Legea 64/2008 cu completarile ulterioare si PT ISCIR C 10-2010. 2. Ofertantul va prezenta experienta similara demonstrata prin lista principalelor lucrari similare executate in ultimiii 5 ani. Informatiile prezentate trebuie sa dovedeasca experienta operatorului economic in executia de lucrari similare de reparatii pentru trasee de conducte de apa fierbinte/abur viu, similare din punct de vedere al complexitatii cu cele care fac obiectul achizitiei, cf. art.5(2), exemplarul 2 din instructiunea ANAP nr.2/2017. In acest sens se solicita cel putin un certificat/document emis sau contrasemnat de o autoritate ori de catre clientul beneficiar privat. 3. Ofertantul va respecta intocmai cerintele prezentate la cap. VII a caietului de sarcini | Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □ |

**CONDITII TEHNICE IMPUSE DE BENEFICIAR PE PERIOADA DERULARII CONTRACTULUI**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITARE ACHIZITOR** | **OFERTA PRESTATOR**  *(se bifeaza varianta dorita)* |
| 1. Ofertantul va respecta intocmai cerintele prezentate la cap. VIII a caietului de sarcini ( incluse in contract) | Acceptat □ Neacceptat □ |

**CONDITII COMERCIALE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITARE ACHIZITOR** | **OFERTA PRESTATOR**  *(se bifeaza varianta dorita)* |
| **Garantia tehnica: 12**  **luni** de la data semnarii procesului  verbal de receptie la terminarea lucrarilor, intocmit conform Instructiunii PE 027/97, privind receptia lucrarilor de revizii tehnice, reparatii curente si de reparatii capitale din centralele electrice.  **Garantie de buna executie:** 5% din valoarea contractului  Mod de constituire:  a) virament bancar in contul beneficiarului mentionat la capitolul I, sau  b) instrument de garantare emis în condiţiile legii, astfel:     i) scrisoare de garanţie emisă de o instituţie de credit din România sau din alt stat;     ii) asigurare de garanţii emisă:     - fie de o societate de asigurări care deţine autorizaţie de funcţionare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene şi/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorităţii de Supraveghere Financiară, după caz;     - fie de o societate de asigurări dintr-un stat terţ printr-o sucursală autorizată în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară,  prezentat în original de către contractant, care sa prevada ca plata sumelor reclamate de beneficiar se face neconditionat si irevocabil, la prima cerere a beneficiarului, oricand pe durata de valabilitate a instrumentului de garantare, fara nicio formalitate suplimentara, pana la concurenta sumei garantate. Valabilitatea instrumentului de garantare trebuie sa depaseasca cu minim 30 de zile durata de garantie tehnica a lucrarilor contractate. In cazul in care contractul nu se finalizeaza in perioada de valabilitate a  instrumentului de garantare, valabilitatea acestuia  se va prelungi  corespunzator de catre executant); sau  c) depunerea la casieria achizitorului, în numerar, în cazul în care valoarea garanţiei de bună execuţie este mai mică de 5.000 lei.)  **Nu se accepta constituirea garanției de buna executie printr-un instrument de garantare emis de o instituție financiară nebancară.** | Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Durata de executie a lucrarilor:** 30 zile calendaristicede la predarea frontului de lucru in perioada 01.09. – 15.10.2022. Se va prezenta grafic de executie detaliat cu lucrarile ce urmeaza a fi prestate si termenele de executie a acestora. | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Receptia lucrarilor se va face astfel:**  -receptia pe faze de executie  -receptia la terminarea lucrarilor;  - receptia finala (dupa expirarea perioadei de garantie). | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Conditii de plata :** conform precizarilor din modelul de contract | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Alte cerinte:**  Conform cap. XI a caietului de sarcini | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Contract de executie lucrari propus de achizitor** | □ Acceptat  □ Neacceptat  □ Cu obiectiuni  (se prezinta lista cu obiectiuni) |

**OBSERVATII …………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………….**

**FURNIZOR**

**……………..…….**

(semnatura autorizata)