**FISA DE OFERTA**

**pentru**

**LN3: CONDUCTE IPIT- LUCRARI PREGATITOARE PENTRU EXPERTIZARE CONDUCTE APA ABUR VIU BLOC 3 (K3-TA3) - CTE PROGRESU**

**DENUMIRE PRESTATOR:………………………………………………………………………………..**

**ANEXA 1: NOMENCLATORUL LUCRARILOR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt** | **DENUMIREA LUCRARILOR** | **UM** | **Canti-**  **tate** | **Pret unitar**  (lei, fara TVA **)** | **Pret total**  (lei, fara TVA) | **Din care:** | | | |
| **Contractant general** | | **Subcon-tractant** | |
| ***0.*** | ***1.*** | ***2.*** | ***3.*** | ***4.*** | ***5.*** | ***7.*** | | ***8.*** | |
| **I** | **LUCRARI MECANICE CIRCUIT ABUR VIU BLOC 3 (K3-TA3), nr. inv. 1/27063** | | | | | | | | |
| **A** | **POLIZARI PENTRU CND, REPLICI METALOGRAFICE, DURITATI PE CIRCUIT ABUR VIU BLOC 3 (K3-TA3), CONFORM PROGRAM DE EXAMINARI, VERIFICARI SI INVESTIGATII INTOCMIT DE ECOMET** | | | | | | | | |
| **1** | Polizari pe circuitul de abur viu Bloc 3 (K3-TA3) astfel: | | | | | | | | |
| a) Cot 90° Ø 273x38 si suduri aferente, 17 buc x 3,2 mp/buc | mp | 54,4 |  |  | |  |  |
| b) T-eu Ø 273x38 / Ø 273x38 / Ø 146x22 si suduri aferente, 1 buc x 1,5 mp/buc | mp | 1,5 |  |  | |  |  |
| b) T-eu Ø 273x38 / Ø 273x38 / Ø 273x38 si suduri aferente, 1 buc x 1,7 mp/buc | mp | 1,7 |  |  | |  |  |
| c) Vane Dn 250 Pn 400, 550°C si suduri aferente, 1 buc x 1,5 mp/buc | mp | 1,5 |  |  | |  |  |
| d) Vane Dn 200 Pn 400, 550°C si suduri aferente, 1 buc x 1,3 mp/buc | mp | 1,3 |  |  | |  |  |
| **B** | **PRELEVARI DE PROBE DIN CIRCUITUL DE ABUR VIU BLOC 3 (K3-TA3), CONFORM PROGRAM DE EXAMINARI, VERIFICARI SI INVESTIGATII INTOCMIT DE ECOMET** | | | | | | | | |
| 1 | Montare confectie metalica pentru blocare conducte (se recupereaza de executant la finalizarea lucrarii), 1 ans x 900 kg/ans | kg | 900 |  |  |  | |  | |
| 2 | Demontare prin taiere mecanica stut teava de pe circuit abur viu Ø 273x38, 12CrMoV3/III, 1 buc x 0,7 ml/buc | kg | 178 |  |  |  | |  | |
| 3 | Prelucrare (taiere la dimensiune si sanfrenare) stuturi teava asigurate de beneficiar din depozit CTE Progresu, Ø 273x38, 12CrMoV3/III, 1 buc x 0,7 ml/buc | kg | 178 |  |  |  | |  | |
| 4 | Montare prin sudura cu tratament termic stuturi teava Ø 273x38, 12CrMoV3/III, 1 buc x 0,7 ml/buc, teava prelucrata la punctul 3 (sudura 12CrMoV3/III cu 12CrMoV3/III) | kg | 178 |  |  |  | |  | |
| 5 | Controale VT, MT/PT, UT, duritati, conform Documentatiei preliminare de reparatie intocmita de expertizor a sudurilor cap la cap conducte abur viu Ø 273x38, 12CrMoV3/III | ml | 1,8 |  |  |  | |  | |
| 6 | Demontare confectie metalica pentru blocare conducte (se recupereaza de executant la finalizarea lucrarii) | kg | 900 |  |  |  | |  | |
| 7 | Intocmire documentatie finala de reparatie avizata ISCIR (Documentatia preliminara de reparatie pentru prelevare de probe va fi intocmita de ECOMET) | set | 1 |  |  |  | |  | |
| **II** | **IZOLATII TERMICE PENTRU REALIZARE POLIZARI PENTRU CND, PRELEVARI PROBE SI MASURATORI DE FLUAJ PE CIRCUITUL DE ABUR VIU BLOC 3 (K3-TA3), nr. inv. 1/27063** | | | | | | | | |
| **C** | **IZOLATII TERMICE PENTRU POLIZARI CIRCUIT DE ABUR VIU BLOC 3 (K3-TA3)** | | | | | | | | |
| 1 | Desfacere izolatie termica de vata 240 mm si tabla zincata 0,5 mm (corodata 30 %) circuit abur viu K3-TA3 (coturi, teuri, armaturi), Ø 273 = 108 ml si vane Dn 250 = 1 buc x 7 mp/buc, Dn200 = 1 buc x 6 mp/buc | mp | 269 |  |  |  | |  | |
| 2 | Refacere izolatie termica cu saltele de vata 240 mm SPS2 si tabla zincata 0,5 mm circuit abur viu K3-TA3, Ø 273 = 108 ml si vane Dn 250 = 1 buc x 7 mp/buc, Dn200 = 1 buc x 6 mp/buc | mp | 269 |  |  |  | |  | |
| **D** | **IZOLATII TERMICE PENTRU PRELEVARI DE PROBE SI MASURATORI DE FLUAJ PE CIRCUIT DE ABUR VIU BLOC 3 (K3-TA3)** | | | | | | | | |
| 1 | Desfacere izolatie termica de vata 240 mm si tabla zincata 0,5mm (corodata25%) pentru prelevari probe si masuratori de fluaj circuit abur viu Bloc 3, teava Ø 273: 4 ml (prelevare proba) + 4 coturi x 6 ml/cot + 2 portiuni drepte x 8 ml/portiune = 44 ml | mp | 104 |  |  |  | |  | |
| 2 | Refacere izolatie termica cu saltele de vata 240 mm si tabla zincata 0,5 mm dupa prelevari probe si masuratori de fluaj circuit abur viu Bloc3, teava Ø273: 4ml(prelevare proba)+4 coturi x 6 ml/cot +2 portiuni drepte x 8 ml/portiune=44 ml | mp | 104 |  |  |  | |  | |
| **III** | **Utilitati** | lei | …… |  |  |  | |  | |
| **IV** | **Montare / demontare schela** | mp | 248 |  |  |  | |  | |
|  | **TOTAL CAP.I+CAP.II+CAP.III + CAP.IV (lei fara tva)** | | | |  |  | |  | |
|  | **Nota :**  **1**. Stutul de teava prelevat nu se va restitui in depozit, ci se va preda catre ECOMET pentru analiza distructiva.  2. Deseurile metalice rezultate din demontari (deseu de tabla zincata) se vor preda la depozitul CTE, iar gunoiul industrial se va transporta la locul indicat de beneficiar in incinta. Costurile aferente transportului deseurilor metalice si a gunoiului industrial vor fi incluse in Anexa 1, cap. II, pozitiile C1 si D1. | | | | | | | | |

**ANEXA 2: LISTA MATERIALELOR DE BAZĂ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NR.**  **CRT.** | **DENUMIRE MATERIALE DE BAZĂ** | **UM** | **CANTITATE** | **PREŢ (LEI)** | |
| **UNITAR** | **TOTAL** |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Saltele vata minerala 240 mm SPS2, densitate 120 kg/mc | mp | 373 |  |  |
| 2 | Tabla zincata 0,5 mm | mp | 373 |  |  |
| **Total lei (fara TVA) :** | | | | |  |

**Nota:**

1. **Valoarea financiara a materialelor din sarcina de asigurare a executantului (Anexa nr.2) va fi inclusa in valoarea lucrarilor aferente din Anexa nr.1, astfel incat valoarea totala a Anexei nr.1 reprezinta valoarea totala a lucrarii.**

|  |
| --- |
| 1. **Toate materialele marunte vor fi asigurate de executant.** |

**CONDIŢII TEHNICE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITARE ACHIZITOR** | **OFERTA EXECUTANT**  (se bifează varianta dorită) |
| **1.** Se vor respecta toate cerintele precizate de achizitor in caietul de sarcini, cat si cerintele din Anexa nr 1 a caietului de sarcini.  2. Oferta tehnica va cuprinde date tehnice si informatii care sa dovedeasca ca lucrarile solicitate se vor executa respectand cerintele caietului de sarcini, dupa cum urmeaza:  - In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea lucrarilor solicitate in anexa1 si asigurarea materialelor prezentate in anexa 2.  - In cadrul ofertei tehnice se va prezenta graficul de executie a lucrarii completand formularul corespunzator din documentatia de atribuire.  - In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de executie si garantiile tehnice ofertate.  - In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor in vigoare referitoare la securitatea si sanatatea in munca (Normele metodologice de aplicare a prevederilor legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006 aprobata prin HG 1425/2006, cu modificarile si completarile ulterioare aprobate prin HG 955/2010).  3. Pentru demonstrarea criteriilor de calificare ofertantul va prezenta odata cu oferta urmatoarele documente :  **1) Autorizația ISCIR a persoanei juridice** pentru montarea, repararea conductelor de abur și apă fierbinte cu parametrii minimi: Pmin=140 bar, Tmin=540 °C, în conformitate cu legea nr. 64/2008 cu completările și modificările ulterioare și PT ISCIR C10-2010.  **2)** **AutorizațiA ISCIR laborator controale nedistructive la instalațiile sub presiune**, în conformitate cu legea nr. 64/2008 cu completările și modificările ulterioare și PT ISCIR CR6 – 2013.  **3) Atestat ISCIR: RTEND - personal tehnic de specialitate** **responsabil tehnic pentru examinări nedistructive (RTEND)**, conform legii 64/2008 cu modificările și completările ulterioare, Ordinului Inspectoratului de Stat ISCIR nr. 165/2011 şi PT ISCIR CR6-2013.  Se va prezenta atestatul emis de ISCIR sau altele echivalente emise de organisme stabilite în alte state; document valabil la data limită de depunere a ofertelor.  **4) Atestat ISCIR: RSL - pentru personalul tehnic de specialitate “responsabil cu supravegherea lucrărilor (RSL)”,** conform legii 64/2008 cu modificările și completările ulterioare, Ordinului Inspectoratului de Stat ISCIR nr. 165/2011, PT ISCIR CR4-2009, PT ISCIR C10-2010.  Se va prezenta atestatul emis de ISCIR sau altele echivalente emise de organisme stabilite în alte state; document valabil la data limită de depunere a ofertelor.  **5)** Atestat ISCIR: RTS - Personal tehnic de specialitate “responsabil tehnic cu sudura (RTS)”, conform Legii 64/2008 cu modificarile si completarile ulterioare, Ordinului Inspectoratului de Stat ISCIR nr. 165/2011, PT ISCIR CR4-2009, PT ISCIR C10-2010.  Se va prezenta atestatul emis de ISCIR sau altele echivalente emise de organisme stabilite în alte state; document valabil la data limită de depunere a ofertelor.  **6) Informații privind sudorii autorizați**  În conformitate cu PT ISCIR CR9 – 2013 ofertantul va face dovada că dispune de sudori autorizați ISCIR pentru procedeele de sudare, materiale și dimensiunile de conducta menționate în caietul de sarcini. Se vor atașa autorizațiile/atestatele emise de ISCIR sau altele echivalente emise de organisme stabilite în alte state ale UE.  Se va prezenta atestatul emis de ISCIR sau altele echivalente emise de organisme stabilite în alte state; document valabil la data limită de depunere a ofertelor.  **7)** Prestatorul va prezentaprocedurile de sudare omologate/acceptate conform legii 64/2008 cu modificările și completările ulterioare PT ISCIR CR 7-2013, pentru îmbinările sudate aferente materialelor / dimensiunilor menționate în caietul de sarcini. | Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □ |

**CONDIŢII COMERCIALE**

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITARE ACHIZITOR** | **OFERTA EXECUTANT**  *(se bifează varianta dorită)* |
| **Garantia tehnica** :  Perioada de **garantie tehnica** este de **12 luni** de la data semnarii procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor. | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Durata de executie :**  **45 zile calendaristice de la predarea frontului de lucru.** | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Garantia de buna executie:**  Cuantum de **10% din valoarea contractului.**  *Modul de constituire a garantiei de buna executie:*  a) prin virament bancar in contul beneficiarului;  b) Instrument de garantare emis in conditiile legii, astfel:  (i) scrisoare de garantie emisa de o institutie de credit bancar sau o institutie financiara nebancara din Romania sau din alt stat;  (ii) asigurare de garantii emisa:  - fie de o societate de asigurari care detine autorizatie de functionare emisa in Romania sau intr-un alt stat membru al Uniunii Europene si /sau care este inscrisa in registrele publicate pe site-ul Autoritatii de Supraveghere Financiara, dupa caz;  - fie de o societate de asigurari dintr-un stat tert printr-o sucursala autorizata in Romania de catre Autoritatea de Supraveghere Financiara.  c) prin combinarea modalităţilor de constituire prevăzute la lit. a) si b).  ***Alegerea uneia dintre aceste metode de constituire a garanţiei de bună execuţie este obligatorie pentru contractant odată cu prezentarea ofertei.*** | Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Conditii de plata:** conform prevederilor contractuale. | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Adresa prestare servicii:**  CTE PROGRESU: Str.Pogoanelor nr.1 A , sector 4, Bucureşti | Acceptat □ Neacceptat □ |
| **Receptia lucrarilor** se face astfel:  - receptia la terminarea executarii lucrarilor (pe faze de executie)  - receptia finala (la expirarea perioadei de garantie) | Acceptat □ Neacceptat □  Acceptat □ Neacceptat □ |
| Sa respecte **clauzele contractuale** prezentate in modelul de contract (model transmis pe site-ul [***www.elcen.ro***](http://www.elcen.ro)) | □ Acceptat  □ Neacceptat  □ Acceptat ***cu obiectiuni***  (se atasaza obiectiunile la modelul de contract daca este cazul) |

**OBSERVAŢII :……………………………………………………………………………………………**

**Executant**

**(semnatura)……………………….**