

CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

1. Caiet de sarcini

Obiectul «Racordarea Azilului de bătrâni din s. Drăgănești, rl. Sîngerei la rețeaua de gaz în scopul încălzirii și preparării bucatelor»

Autoritatea contractantă **Direcția Asistență Socială și Protecția Familiei, Sîngerei.**

1 . Descriere generală

Obiectul nr.47.P-2018 mod Racordarea Azilului de bătrâni din s. Drăgănești, rl. Sîngerei la rețeaua de gaz în scopul încălzirii și preparării bucatelor este compus din: gazoduct subteran de presiune medie cu lungimea de 1299 m și un post de reglare a presiunii gazelor (FE25).

2. Informații și proiectare

Documentația de proiect a fost elaborată de către SRL Candis Gaz și verificată de către Serviciul de Stat pentru Verificarea și Expertizarea Proiectelor și Construcțiilor și de către Centrul Tehnic pentru Securitatea Industrială și Certificare.

Se solicită ca antreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislația din RM. La obiect zilnic să fie executate lucrările calitativ conform normativelor în vigoare și în prezenta dirigintului de șantier, atestat în domeniu.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele aplicate în operă e necesar să fie însoțite de certificate de proveniență care corespund normelor în vigoare în Republica Moldova, să aibă atestare tehnică la materialele importate. Țavă din PE80 SDR11, SDR17,6 conform SM Gost R 50838>3.2; Tava de otel GOST 10704-91 tp.B Ct.3 cp2; Post de reglare FE-25 (cu 2 regulatoare).

4. Mostre

Mostrele materialelor aplicate vor fi prezentate și coordonate cu reprezentanții beneficiarului și responsabilul tehnic înainte de a începe lucrările.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Materialele vor fi transportate cu transport special, depozitate și păstrate la obiect pînă vor fi aplicate în operă. Lucrările vor fi efectuate în condiții climatice favorabile.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor. Vor fi executate schemele de execuție a lucrărilor, încercările de laborator, procese verbale a lucrărilor ce vor deveni ascunse conform documentației de proiect și păstrate în cartea tehnică a obiectului.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul va executa lucrările calitativ, în caz de depistare a viciilor ascunse sau defectelor vor fi înlăturate de către antreprenor din sursele proprii.

Întocmirea proceselor verbale la lucrările ce devin ascunse de către antreprenor și semnate de către responsabilul tehnic.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasarea geodezică a rețelelor vor fi executate conform documentației de proiect.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Proiectarea și execuția construcțiilor și instalațiilor componente ale sistemului de distribuție a gazelor naturale se realizează astfel încât aceasta să corespundă cel puțin cerințelor de calitate prevăzute de Legea nr.721 din 02.02.1996:

A – rezistență și stabilitate;

B- siguranță în exploatare;

C- siguranță la foc;

D – igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului;

E – izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F – protecție împotriva zgomotului.

După montare conductele de gaze se vor supune încercărilor de etanșitate conform cerințelor NCM G.05.01;2014

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Conform documentației de proiect la rețeaua de gaze se va monta răsuflătoarea pentru canalizarea scăpărilor de gaze (YIII-25)

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Nu-i necesar.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Utilajul și armatura montată în exterior va fi în varianta climatică “Y” categoria 1 conform Gost 15150-69. La amplasare se va respecta distanța de la utilajul fierbinte în conformitate cu documentația însoțitoare a acestora.

La amplasarea utilajului și armaturii se va respecta cu strictețe poziția de amplasare și direcția fluxului de gaze marcate pe utilaj sau indicate în documentația însoțitoare a acestora.

După efectuarea încercărilor, conductele din oțel se vor proteja prin vopsire cu două straturi de grund de lac PF-170 și două straturi de email PF-115 GOST 6456-76.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Nu-i necesar.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Post reglare de model FE-25(3,0/0,025kg/cm²), dotat cu 2 regulatoare. Cu acordul organizației de proiectare și organizației de exploatare se permite înlocuirea regulatorului de presiune FE-25 cu regulator de alt model, dar cu caracteristici tehnice identice.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Să dispună de echipamente, instalații, utilaje, mijloace de transport testate tehnic, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

16. Definiții

Termenul executării lucrărilor – 1.5 luni

17. Cerințe privind calculul costului

Oferta necesită a fi alcătuită conform normativelor în vigoare CPL 01.01.2012 în RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

Autoritatea contractantă

Data "____" _____ 2019 a.