

ANUNȚ DE PARTICIPARE

Privind achiziționarea lucrărilor de reconstrucție a rețelelor termice ale sediului administrativ al IP Ungheni din str. Națională 20, mun.Ungheni.

[Formatul documentului nu va fi modificat]

1. **Denumirea autorității contractante:** Inspectoratul de poliție Ungheni.
2. **IDNO:** 1006601001540.
3. **Tip procedură achiziție:** Cererea ofertelor de prețuri.
4. **Obiectul achiziției:** privind achiziționarea lucrărilor de reconstrucție a rețelelor termice ale sediului administrativ al IP Ungheni din str. Națională 20, mun.Ungheni.
5. **Cod CPV:** 45200000-9
6. Acest(ă) anunț/invitație de participare este întocmit în scopul achiziționării lucrărilor de reconstrucție a rețelelor termice ale sediului administrativ al IP Ungheni din str. Națională 20, mun.Ungheni.

[obiectul achiziției]

conform necesităților Inspectoratului de poliție Ungheni

[denumirea autorității contractante]

(în continuare – Cumpărător) pentru perioada bugetară 2018.

7. **Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici:** Inspectoratul General al Poliției al MAI.

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție prin cererea ofertelor de prețuri privind executarea următoarelor lucrări:

N r. d/ o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	45200000-9	Lucrărilor de reconstrucție a rețelelor termice ale sediului administrativ al IP Ungheni din str. Națională 20, mun.Ungheni.	Proiect (buc)	1	Conform caietului de sarcini.

8. **Contract de achiziție.**
9. **Termenul de valabilitate a contractului (luni):** 31.12.2018.
10. **Locul executării lucrărilor:** Inspectoratul de poliție Ungheni.
11. **Modalitatea de efectuare a evaluării:** Pe lista întregă.
12. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi:**
Cel mai mic preț fără TVA .
13. **Documentele/cerințele de calificare/selecție pentru operatorii economici includ următoarele:**

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:	Obligativitatea
1	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Declarație privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase conform Formularului (F.3.4)	DA
2	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional	DA
3	Demonstrarea accesului la infrastructura/mijloacele indicate de autoritatea contractantă, pe care aceasta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului-original, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului, conform Formularului (F.3.12)	DA
4	Neîncadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015	Declarație pe proprie răspundere conform Formularului (F 3.6), în original confirmată prin semnătura și ștampila participantului.	DA
5	Oferta	Formularul ofertei-original, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. (F.3.3).Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate - minim 5 ani.	DA
6	Informații generale despre ofertant	Formularul informativ despre ofertant conform Formularului (F 3.8.)	DA
7	Raportul financiar	copie ultimul raport financiar – confirmată prin semnătura și ștampila participantului.	DA
8	Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia)	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - original conform Formularul F 3.13, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.	DA
9	Minim ani de experiență specifică în livrarea bunurilor și/sau serviciilor similare	un an.	DA
10	Divizele locale aferente ofertei	Formulare 3,5,7 cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini. Original, confirmată prin semnăturii și ștampilei participantului.	DA
11	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	copie-confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.	DA
12	Rechizite bancare	original-confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului.	DA

14. Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentației de atribuire la adresa indicată mai jos:

- a) Denumirea autorității contractante: Inspectoratul de poliție Ungheni.
- b) Adresa: mun.Ungheni, str.Națională 20.
- c) Tel: 023627903; 068146471.
- d) Fax: 023627903;
- e) E-mail: ip_ungheni@igp.gov.md
- f) Numele și funcția persoanei responsabile: Specialist superior al SAJ al IP Ungheni,
Ana Rusu.

15. Întocmirea ofertelor: Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, și urmează a fi prezentate

- pînă la: indicată în MTender
- pe: indicată în MTender.

Ofertele întârziate vor fi respinse.

16. Criteriul de atribuire este – cel mai mic preț.

17. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile.

18. Limba sau limbile în care acestea trebuie redactate: Limba de Stat.

19. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor: Agenția Națională de soluționare a contestațiilor.

20. Valoarea estimată a achiziției, fără TVA, lei: 220833,33 lei.

Conducătorul grupului de lucru:



Igor VRĂNESCU

Ex: Ana Rusu.

Tel: 068146471.

CAIET DE SARCINI
INSTALATII DE INCALZIRE

Denumirea institutiei contractante: "Inspectoratul de Politie Ungheni"
str. Nationala 20, or. Ungheni

GENERALITATI

Prezentul capitol cuprinde conditiile tehnice necesare lucrarilor de executare a instalatiilor de incalzire interioare.

1. INSTALATII INTERIOARE DE INCALZIRE

- 1.1 Pentru incalzirea cladirii se vor utiliza corpuri statice de incalzire, amplasate astfel incat sa asigure functionarea cu eficienta termica maxima.
- 1.2 Legaturile corpurilor de incalzire se vor prevedea de aceiasi parte.
- 1.3 In cazul in care lungimea legaturilor nu compenseaza dilatarea, corpul de incalzire va avea racordul la capul opus coloanei
- 1.4 Corpurile de incalzire vor fi prevazute cu robinete tur,retur ppr.
- 1.5 De asemenea, toate radiatoarele vor fi echipate cu robinete de aerisire manuala.
- 1.6 Instalatia de incalzire va fi prevazuta cu armaturi de inchidere montate in locuri accesibile, in punctele cele mai joase ale instalatiei s-au prevazut robinete de golire doua straturi.
- 1.7 Traseele conductelor termice se vor alege astfel incat sa rezulte lungimi minime, sa se coordoneze cu celelalte retele si sa realizeze echilibrarea hidraulica.
- 1.8 Distributia si coloanele de incalzire se vor realiza din teava ppr micro fibra, iar legaturile radiatoarelor la coloanele se va realiza cu tuburi din polipropilena.
- 1.9 Distributia instalatiei va fi sustinuta de suportii pentru conducte tipizate si bratari de fixare tevi 3/8" -2".
- 1.10 Instalatia de incalzire va fi supusa probei de etansare si eficacitate inainte de executarea finisajelor.

Vr.	Denumirea Produsului:	Cantitatea:
1.	Calorifer oțel 500 x 1500 k22	10 buc.
2.	Calorifer oțel 500 x 1300k22	19 buc.
3.	Calorifer oțel 500 x 1200 k22	41 buc.
4.	Calorifer oțel 500 x 1100 k22	2 buc.
5.	Calorifer oțel 500 x 1000 k22	8 buc.
6.	Calorifer oțel 500 x 500 k22	6 buc.
7.	Robinet colti 1/2 fe x 20 ppr	170 buc.
8.	Teava d 50 ppr mic.fibra	84 m.
9.	Teava d 32 ppr mic.fibra	200 m.
10.	Teava d 25 ppr mic.fibra	400 m.
11.	Teava d 20 ppr mic.fibra	200 m.
12.	Izolație d 55	50 m.
13.	Izolație d 35	50 m.
14.	Izolație d 28	60 m.
15.	Clipse d 50	70 buc.
16.	Clipse d 32	300 buc.
17.	Clipse d 25	500 buc.
18.	Clipse d 20	500 buc.
19.	Diblu d 06 L-06	1400 buc.
20.	Mufe d 50 ppr	10 buc.

21.	Mufe d 32 ppr	10 buc.
22.	Mufe d 25 ppr	20 buc.
23.	Mufe d 20 ppr	10 buc.
24.	Cot d 50/90° ppr	30 buc.
25.	Cot d 50/45° ppr	10 buc.
26.	Cot d 32/90° ppr	60 buc.
27.	Cot d 32/45° ppr	20 buc.
28.	Cot d 25/90° ppr	100 buc.
29.	Cot d 25/45° ppr	40 buc.
30.	Cot d 20/90° ppr	200 buc.
31.	Cot d 20/45° ppr	40 buc.
32.	Cînepă 120 gr	20
33.	Unipac 250 gr.	5
34.	Teu d 50 x 32 x 50 ppr	14
35.	Teu d 32 x 20 x 32 ppr	12
36.	Trecere d 50 x 32 ppr	6
37.	Teu d 25 x 20 x 25 ppr	100
38.	Teu 25 x 20 x 20 ppr	30
39.	Teu 20 x 20 x 20 ppr	20
40.	Disc metal d 125	20 buc.
41.	Disc metal d 230	10 buc.
43.	Cot talpa d 1/2 fi x 20 ppr	20 buc.
44.	Cot talpa dublă d 1/2 x 20 ppr	3 buc.
45.	Pompa Willo Yonos Para 25 -8m	2 buc.
46.	Termostat camera cu fir	3 buc.
47.	Pompa willo star RS 25 / 6	1 buc.
48.	Olandeza d 1" 1/4" galv.	6 buc.
49.	Fir electric 2 x 0.75	100 m.
50.	Spuma montaj profesionala 950gr.	5 buc.
51.	Colier plastic 380 x 400	100 buc.
52.	Robinet d 1/2 fi /fe	6 buc.
53.	Filtru I 1/2 bronz	2 buc.

54.	Supapa contrasens d 1/2 bronz	2 buc.
55.	Racoarde d 1 1/2 fi. x 50 ppr	2 buc.
56.	Niplu d 1 1/2	6 buc.
57.	Olandez d 1 1/2 x 50 ppr	2 buc.
58.	Coliere fer d 50	10 buc.

Nr.	Lucru indeplinit:	Cantitatea:
1.	Puncte calorifer	85 buc.
2.	Debaraşare calorifere	85 buc.
3.	Debaraşare magistrala	50 buc.
4.	Gauri d 32	134 buc.
5.	Gauri d 50	20 buc.
6.	Transport	50
7.	Montare magistrala incalzire d 50ppr	3
8.	Montare recirculatie	1
9.	Montare magistrala apa d 20 ppr	1
10.	Montare set pompare	2
11.	Montare termostat camere	3

2. CALITATEA MATERIALELOR UTILIZATE IN INSTALATIILE DE INCALZIRE

2.1 Materialele si utilajele folosite la executarea instalatiilor de incalzire vor avea caracteristici si tolerantele prevazute in standarde sau norme interne ale unitatilor producatoare, insotite de certificate de calitate al furnizorului.

2.2 Agregatele, aparatele, armaturile vor fi astfel alese astfel incat sa permita efectuarea probelor la presiuni indicate.

2.3 Armaturile folosite in instalatiile de incalzire se vor alege in raport cu functionarea lor si parametrilor agentului termic, folosindu-se cu prioritate armaturile imbinare prin insurubare.

3. EXECUTAREA LUCRARILOR DE INSTALATII DE INCALZIRE

Verificarea materialelor:

3.1 La executarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale si aparataje care corespund tehnic si calitativ prevederilor proiectului.

3.2 Inaintea punerii in opera, toate materialele si aparatajele se vor supune unui control tehnic pentru a costata daca nu au suferit degradari in timpul transporturilor sau depozitarii.

4. DEPOZITAREA SI MANIPULAREA

4.1 Pastrarea materialelor pentru instalatii se va face in depozite de materiale ale santierului cu

respectarea prescripțiilor în vigoare privind prevederea incendiilor și normelor*specifice ale tehnicii securității.

4.2 Materialele de instalații asupra cărora condițiile atmosferice nu au influență nefavorabilă se vor depozita în aer liber în stive sau pe rastele pe platforme betonate sau balastate special amenajate în acest scop.

4.3 Materialele care pot fi deteriorate de agenți termici (radiatoare, armături etc) se vor depozita sub suprafețe și vor fi acoperite cu prelate sau foi de polietilenă.

4.4 Materialele care se deteriorează la umiditate sau radiație solară (fitinguri fine) se vor păstra în magazine închise.

4.5 Manipularea materialelor se va face cu respectarea normelor de tehnică securității muncii și în așa fel încât să nu se deterioreze.

5. MONTAREA CONDUCTELOR

Pentru conducte din ppr:

5.1 La racordarea tevelor cu diametre diferite se va asigura:

- continuitatea generatoarei superioare a conductelor pozate pe orizontale
- coaxialitatea conductelor verticale

5.2 La schimbările de direcție ale fasciculelor conductelor montate în același plan se vor executa cu același raza de curbura (corespuzătoare cu diametru cel mai mare) când schimbarea de direcție se face în plan perpendicular

- cu același centru când schimbarea de direcție se face în același plan în care se găsesc fascicolul tevi

6. MONTAREA ARMATURILOR

6.1 Toate armaturile se vor monta în poziție închisă.

7. VERIFICAREA INSTALAȚIILOR DE INCALZIRE

7.1 Instalațiile de încălzire se vor supune următoarelor probe:

- proba la rece
- proba la cald
- proba de eficacitate

7.2 Proba la rece constă din umplerea cu apă a întregii instalații de încălzire (după spălarea cu apă rece a instalației) și verificarea instalației la presiune, funcție de presiunea maximă de regim, întrucât presiunea de probă va fi cu 50% mai mare decât presiunea de regim dar nu mai mică de 1.5 bari.

7.3 Verificarea instalațiilor la rece se va face prin controlul etanșității îmbinărilor. Rezultatul probei la rece se va considera corespunzător dacă pe toată durata probei manometrul nu indică variații de presiune.

7.4 Proba la cald are drept scop verificarea etanșității, a modului de dilatare și contractarea a circulației agentului termic, la temperatura cea mai înaltă de funcționare a instalației.

7.5 Proba la cald se va efectua înaintea vopsirii elementelor instalației de încălzire. Odată cu proba la cald se va efectua și reglajul instalației. Pentru tuburile din polietilenă, conductele

montate pe planseu se inglobeaza in straturile de finisaj ale pardoselii, dupa ce au fost supuse in prealabil la proba de presiune.

7.6 Dupa minimum 2 ore de functionare, se va verifica daca toate elementele corpurilor de incalzire s-au incalzit la aceeasi temperatura si nu prezinta diferente sensibile.

7.7 In timpul probei se va verifica imbinarile corpurilor de incalzire si armaturile, daca au pierderii.

7.8 Dupa terminarea acestei probe si racirea instalatiei la temperatura mediului inconjurator, se va proceda la o noua incalzire urmata de un control identic cu cel descris, la care instalatia nu trebuie sa prezinte neetanseitati.

7.9 Proba de etanseitate se va face la toate instalatiile de incalzire, prin masuratori efectuate in incaperile indicate de beneficiar.

7.10 Proba de eficienta se va face cu intreaga instalatie in functiune, in conditii normale de exploatare, la temperaturile scazute ale aerului exterior.

7.11 In incapari masurarea temperaturii se va face intr-un punct situat la cel mult 2,0 m de peretele exterior, dar mai dezavantajos si la 0.75 m de pardoseala.

7.12 Rezultatele probei de eficienta vor fi considerate satisfacatoare daca temperaturile aerului interior corespund celor prevazute in proiecte cu abateri de $-0,5 + 1$ grade C.

8. OBLIGATII SI RASPUNDERI

8.1 Executatul lucrarilor de instalatii de incalzire centrala va respecta intocmai prevederile caietului de sarcini.

8.2 Executantul lucrarilor de constructii va respecta intocmai pozitionarea golurilor prevazute in documentatia de executie, pentru efectuarea lucrarilor de instalatii. Totodata executantul lucrarilor de instalatii va avea obligatia de a verifica aceasta operatie si de a aduce eventualele corectari necesare ce apar pe parcursul executarii lucrarilor de constructii si instalatii.

8.3 Dirigintele de santier poate dispune oprirea lucrarilor sau refacerea lor in cazul in care concluzioneaza ca nu se respecta conditiile prevazute in caietul de sarcini sau in planurile de executie.

8.4 Orice schimbare sau modificari solicitate de executant sau beneficiar se vor putea face cu consultarea si avizul scris al proiectantului.

Conducătorul grupului de lucru



Igor VRĂNESCU