



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE SA**

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



NR 07730/08.12.2016

**APROBAT,
DIRECTOR REGIONAL
Ing. Dima Marin**



CAIET DE SARCINI

**„Centrale termice electrice cu montaj inclus - 9 buc –DRDP Constanta”
Lot 5 – District Ciucurova - 2 buc**

1. AUTORITATEA CONTRACTANTA

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., CUI 16054368, J40/552/15.01.2004, prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Constanta cu sediul in Constanta, Strada Prelungirea Traian FN, telefon 0241/581147, 0241/581540, fax 0241584371, cont RO54RNCB0114032045850001, deschis la BCR Constanta, reprezentata prin ing. Dima Marin, avand functia de Director Regional si prin ec. Alexe Roxana, avand functia de Director Economic si Comercial.

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Autoritatea contractanta dorește sa achizitioneze „Centrale termice electrice cu montaj inclus – 9 buc –DRDP Constanta - Lot 5 - District Ciucurova -2 buc

Cod CPV:45331100-7-Lucrari de instalare de echipamente de incalzire centrala

3. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului va fi de 6 luni.

4. SOLICITARILE AUTORITATII CONTRACTANTE

4.1 Cerinte tehnice

Districtul Ciucurova este situat in localitatea Ciucurova, DN 22A KM 31+825 stg. jud. Tulcea.
In prezent imobilul administrativ alcauit din parter si etaj este incalzit cu o centrala termica alimentata cu gaz GPL.

DRDP Constanta doreste incalzirea imobilului prin intermediul unei centrale termice electrice. Acest lucru se va realiza prin inlocuirea centralei termice existente cu o centrala termica electrica.

Montajul centralei presupune realizarea conexiunilor electrice, racordarea la instalatia de alimentare cu apa curenta si la instalatia de incalzire existenta.

In baza evaluarii efectuate de DRDP Constanta, rezulta ca necesarul de caldura pentru incalzirea optima a imobilului in perioada de iarna va fi asigurat de doua centrale termice electrice de 36 KW, alimentate la tensiunea de 400V.

Cantitatile de lucrari si materiale necesare sunt redade in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Art. Deviz	Denumire Art. Deviz	U.M.	Cantitate
1	IA12D1#	Montare centrala electrica 36Kw	buc	2
2	ATA01A	Montare intrerupator automat tetrapolar 63A	buc	2
3	W2G07F#	Montare cablu CYY-F 5X16mmp	m	40
4	W2G22D#	Canal cablu 60x60mm	m	20
5	W2G34B	Cap terminal uscat de interior pentru cablu CYY-F 5X16mmp	buc	4
6	W2J02A#	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune...cablu nou	buc	2
7	IA10D1#	Racordare la sistemul termic existent	buc	1
8	XA10	Transport auto	lei	

Parametri tehnici centrala:

- putere utila maxima: 72kw , asigurata cu 2 buc centrale de 36 Kw - tensiune de alimentare 400V
- presiune maxima de incalzire: 2,5bar
- reglare temperatura incalzire: 30/90 °C.
- sursa de energie: electrica

Centralele termice vor avea marcat pe placa de timbru **simbolul CE**.

Montajul centralelor electrice se va realiza astfel ca, functionarea acestora sa fie in sistem „cascada”.

4.2 Obligatiile executantului

Executantul se obliga sa monteze si sa puna in functiune centralele termice electrice, in termen de 30 de zile de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarii.

Executantul are obligatia de a supraveghea lucrarile, de a asigura forta de munca, materialele, instalatiile, echipamentele si toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitive, pentru indeplinirea cerintelor prezentului caiet de sarcini.

Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor operatiunilor executate, precum si pentru procedeele de executie utilizate, cu respectarea prevederilor si a reglementarilor legii privind calitatea in constructii.

5. TERMENUL DE GARANTIE

Termenul de garanție pentru centrale termice electrice va fi de minim 24 luni de la data punerii în funcțiune, respectiv semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de către reprezentanții autorității contractante și reprezentanții executantului.

Defecțiunile apărute în perioada de garanție vor fi anunțate de către achizitor prin orice mijloace, inclusiv telefonic, ofertantul având obligația de a interveni pentru remedierea defecțiunilor în maxim 48 de ore de la data și ora comunicării.

Remedierile în termenul de garanție se vor efectua pe cheltuiala executantului, la locul unde se afla montată centrala termică electrică.

Executantul se obligă să prelungească durata termenului de garanție cu timpul scurs de la data la care achizitorul a reclamat defectul.

6. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

La recepție se vor efectua probe de funcționare cu verificarea îndeplinirii cerințelor prevăzute în prezentul caiet de sarcini. Dacă rezultatele verificărilor tehnice sunt conforme, se va întocmi Proces Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor, în prezența reprezentanților desemnați ai DRDP Constanța.

Personalul deservent al achizitorului va fi instruit de către executant, cu privire la modul de exploatare și întreținere a centralelor termice electrice.

Documente solicitate la recepția lucrărilor:

- Proces Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor;
- Proces verbal de instruire a personalului deservent;
- Manual de exploatare;
- Instrucțiuni de Protecția Muncii și PSI;
- Certificat de calitate;
- Certificat de conformitate CE;
- Certificat de garanție;

Toate documentele vor fi redactate în limba română.

7. CERINȚE DE CALITATE

Centralele termice electrice furnizate vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta toate cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România, inclusiv cele privind Protecția Mediului, Asigurarea Calității, PSI, Securitate și sănătate în muncă.

8. Valoarea Contractului, Pretul Ofertat și Condițiile de Plata

Valoarea contractului va fi exprimată în Lei (fără TVA și cu TVA) și nu va fi ajustată/actualizată pentru a ține cont de eventualele modificări ale condițiilor de plată, inclusiv în

ceea ce privește modificarea oricaror indici ai preturilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Pretul oferat de către Executant trebuie să fie ferm și să acopere toate costurile indirecte și profitul pentru toate riscurile și responsabilitățile stabilite sau implicite ce decurg din contract, pentru executia la termen a lucrărilor, în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini, inclusiv:

- Costurile legate de achiziționarea materialelor, componentelor sau subansamblelor necesare pentru executia lucrării;
- Costurile legate de transportul și manipularea componentelor până la locul de livrare;
- Costurile legate de montajul componentelor;
- Costurile legate de efectuarea măsurătorilor, verificărilor și probelor de funcționare la recepție;
- Orice alte costuri necesare pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Executantul nu va solicita ulterior nici un alt cost suplimentar față de pretul oferat pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Facturarea și plata se vor face în Lei (RON).

În cadrul ofertei financiare se va prezenta devizul lucrării, în conformitate cu listele de cantități de la cap.4.1

Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini .

Director Adjunct Mentenanță
Ing. Tudor Gabriela

Șef Serviciu Mecanizare
Ing. Andrei Victoraș

Intocmit,
Ing. Suliman Metin