



**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 67727/08.12.2016

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



CAIET DE SARCINI

„Centrale termice electrice cu montaj inclus - 9 buc –DRDP Constanta”

Lot 2 – District Murfatlar - 1 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 2 - District Murfatlar -1 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 Murfatlar este situat in localitatea Murfatlar, str. Calea Bucuresti nr.53 jud.Constanta.

In prezent imobilul administrativ este incalzit cu o centrala termica alimentata pe 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 o centrala termica electrica alimentata la tensiunea de 400V, avand puterea de 36kw.

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

Nr. crt.	Art. Deviz	Denumire Art. Deviz	U.M.	Cantitate
1	IA12D1#	Montare centrala electrica 36Kw	buc	1
2	ATA01A	Montare intrerupator automat tetrapolar 63A	buc	1
3	W2G07F#	Montare cablu CYY-F 5X16mmp	m	30
4	W2G22D#	Canal cablu 60x60mm	m	30
5	W2G34B	Cap terminal uscat de interior pentru cablu CYY-F 5X16mmp	buc	2
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: 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 centralei electrice se va realiza astfel ca, functionarea acesteia sa fie in sistem „cascada”.

4.2 Obligatiile executantului

Executantul se obliga sa monteze si sa puna in functiune centrala termica electrica, 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 garantie pentru centrala termica electrica va fi de minim 24 luni de la data punerii in functiune, respectiv semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor de catre reprezentantii autoritatii contractante si reprezentantii executantului.

Defecțiunile apărute în perioada de garanție vor fi anunțate de catre 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 montata centrala termica electrica.

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

6. RECEPTIA LUCRARILOR

La receptie se vor efectua probe de functionare cu verificarea indeplinirii cerintelor prevazute in prezentul caiet de sarcini. Daca rezultatele verificarilor tehnice sunt conforme, se va intocmi Proces Verbal de Receptie la terminarea lucrarilor, in prezenta reprezentantilor desemnati ai DRDP Constanta.

Personalul deservent al achizitorului va fi instruit de catre executant, cu privire la modul de exploatare si intretinere a centralei termice electrice.

Documente solicitate la receptia lucrarilor:

- Proces Verbal de Receptie la terminarea lucrarilor;
- Proces verbal de instruire a personalului deservent;
- Manual de exploatare;
- Instructiuni de Protectia Muncii si PSI;
- Certificat de calitate;
- Certificat de conformitate CE;
- Certificat de garantie;

Toate documentele vor fi redactate in limba romana.

7. CERINTE DE CALITATE

Centralele termice electrice furnizate vor fi certificate pentru conformitate CE si vor respecta toate cerintele impuse de legislatia, standardele si reglementarile aplicabile in Romania, inclusiv cele privind Protectia Mediului, Asigurarea Calitatii, PSI, Securitate si sanatate in munca.

8. Valoarea Contractului, Pretul Ofertat si Conditiiile de Plata

Valoarea contractului va fi exprimata in Lei (fara TVA si cu TVA) si nu va fi ajustata/actualizata pentru a tine cont de eventualele modificari ale conditiilor de plata, inclusiv in

ceea ce privește modificarea oricărui indice al prețurilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Pretul oferit 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 prețul oferit 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