



Filiată a C.N. ROMARM S.A.

Str. ZIZINULUI nr..119 R.C. No: J-08/596/2001 Tel. : 40(0)268 33 13 47
(centrală)
BRASOV 500407 P.O. 12 Box 8 40(0)268 33 02 64
(secretariat)
ROMANIA Fax : 40(0)268 33 05 27
Cont : : IBAN R098RNCB1800000000150001 B.C.R. -Brasov
CUI:13945863/07.06.2001 e-mail: carfil@carfil.ro



APROBAT
DIRECTOR GENERAL
Prin DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Fiz. Mircea Petru TANȚĂU

CAIET DE SARCINI
pentru Punct transformare Atelier Amestec termobaric



Filială a C.N. ROMARM S.A.

Str. ZIZINULUI nr..119 R.C. No: J-08/596/2001 Tel. : 40(0)268 33 13 47
(centrală)
BRASOV 500407 P.O. 12 Box 8 40(0)268 33 02 64
(secretariat)
ROMANIA Fax : 40(0)268 33 05 27
Cont : : IBAN RO98RNCB1800000000150001 B.C.R. -Brasov
CUI:13945863/07.06.2001 e-mail: carfil@carfil.ro



1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține cerințe tehnice, de calitate și specifice lucrării. Acestea definesc, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de siguranță în execuție, condiții și garanții.

Instituțiile competente de la care furnizorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național, sunt: Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Inspectia Muncii, site-ul <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>.

2. INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

S. CARFIL S.A. Brașov – filiala a C.N. ROMARM S.A. București, având sediul în Brașov, str. Zizinului nr.119, jud. Brașov, cod poștal 500407, tel 0268 331 347, fax 0268/330 257, înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. J08/596/2001, cod unic de înregistrare RO 13945863, având contul RO98 RNCB 1800 0000 0015 0001 deschis la BCR Brașov.

3. DENUMIREA ACHIZITIEI:

Execuție Punct de transformare Atelier Amestec termobaric
45315000-8 Lucrări instalare de echipamente de încălzire și de alte echipamente electrice pentru clădiri (Rev.2)

4. PROCEDURA/MODALITATEA DE ATRIBUIRE

Modalitatea de atribuire a contractului de prestări servicii este prețul cel mai scăzut.

5. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie obligațiile și răspunderile ce revin contractanților conform reglementărilor în vigoare privind executarea unui punct de transformare cu conexiuni electrice la Atelier Amestec termobaric, al S. CARFIL S.A., având ca scop asigurarea unor lucrări de calitate.

Se va atașa la caietul de sarcini Anexa cuprinzând cantitățile de lucrări - a fiecărui ofertant.

Execuția lucrării constă în:

Transformator de mediu tensiune anvelopat și cabluri de legătură conform specificațiilor

1. Transformator uscat, anvelopat – 1 buc
2. Putere aparentă $S = 1250$ kVA



Filiată a C.N. ROMARM S.A.

Str. ZIZINULUI nr..119 R.C. No: J-08/596/2001 Tel. : 40(0)268 33 13 47
(centrală)
BRASOV 500407 P.O. 12 Box 8 40(0)268 33 02 64
(secretariat)
ROMANIA Fax : 40(0)268 33 05 27
Cont : : IBAN R098RNCB1800000000150001 B.C.R. -Brasov
CUI:13945863/07.06.2001 e-mail: carfil@carfil.ro



3. Tensiune primară $U_p = 20$ kV
4. Tensiune secundară $U_s = 0,4$ kV
5. Frecvență nominală $f = 50$ Hz
6. Ieșiri: $3 \times I_n = 400$ A
 $3 \times I_n = 200$ A
 $3 \times I_n = 100$ A $\rightarrow 0,4$ kV
7. Celulă intrare = 20 kV
8. Celulă ieșire = 20 kV
9. Celulă măsură și protecție
10. Cablu medie tensiune 20kV A2 x S(FL) 2Y 1x150 RM25 pentru alimentare stație ST2 – TR
– aprox. 2.400 m
11. Montaj și punere în funcțiune cu circuitul de protecție aferent
12. Condiții de mediu: amplasare în exterior

6. CERINTE SPECIFICE ALE LUCRARILOR EXECUTATE

Cerințe obligatorii de participare:

Se va vizita locația situată în Hărman, a S.CARFIL S.A., și se va atașa dovada la documentele de participare la selecție.

Executarea lucrărilor se va realiza cu personal autorizat și specializat, respectându-se cerințelor legale de securitate și sănătate în munca, prevăzute de legislația în vigoare aplicabilă.

Având în vedere faptul că lucrările se vor realiza la punctul de transformare de la Atelier Amestec termobaric din cadrul S. CARFIL S.A. accesul în această locație fiind strict reglementat de lege și se aproba în termen de 5 zile de la solicitare.

Se vor transmite atât copiile cărților de identitate ale persoanelor care vor lua parte la această acțiune cât și numărul de identificare al autoturismelor necesare transportului persoanelor și materialelor.

7. CERINTE TEHNICE SI DE CALITATE IMPUSE OFERTANTULUI

Ofertantul trebuie să îndeplinească în mod obligatoriu și cumulativ următoarele cerințe:

- Să aibă personal calificat și autorizat în domeniul lucrărilor în construcții cu experiență mai mare de 3 ani; Se vor respecta în întregime prevederile documentației din caietul de sarcini.
- Să aibă personal calificat și autorizat în domeniul lucrărilor electrice; Se vor respecta în întregime prevederile documentației din caietul de sarcini.
- Materialele utilizate vor avea fișe tehnice, certificate de calitate și conformitate conform standardelor în vigoare, emise de fabricantul lor.

Executantul răspunde de calitatea materialelor utilizate.

După execuția lucrării se va efectua recepția lucrărilor în baza procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Toate lucrările se vor efectua în prezența unui reprezentant al beneficiarului.



Filială a C.N. ROMARM S.A.

Str. ZIZINULUI nr..119 R.C. No: J-08/596/2001 Tel. : 40(0)268 33 13 47
(centrală)
BRASOV 500407 P.O. 12 Box 8 40(0)268 33 02 64
(secretariat)
ROMANIA Fax : 40(0)268 33 05 27
Cont : : IBAN R098RNCB1800000000150001 B.C.R. -Brasov
CUI:13945863/07.06.2001 e-mail: carfil@carfil.ro



8. CONDITII IMPUSE EXECUTANTULUI

Daca prețul, fără T. V.A., inclus in propunerea financiara depusa de ofertant depășește valoarea estimata comunicata de beneficiar, atunci oferta este declarata inacceptabilă.

După desemnarea ofertei câștigătoare, lucrările se vor demara în urma încheierii contractului de prestări servicii de lucrări încheiat între părți.

Lucrările precizate in anexă, cuprinzând cantitățile de lucrări care vor fi oferitate nu se pot modifica ca număr de operații si cantități pe toata perioada de execuție a lucrării - valoarea ofertei câștigătoare nu se schimba.

După execuția lucrării se va efectua recepția la terminarea lucrărilor.

Imediat ce lucrarea a fost terminata, executantul va notifica în scris pe beneficiar cu privire la acest lucru pentru inspecția în vederea recepției lucrărilor, în termen de 2 (doua) zile de la data finalizării lucrărilor.

Recepția lucrărilor va fi realizata de o comisie de recepție numită de Beneficiar.

Comisia va include si un expert independent numit de Beneficiar.

Comisia de recepție va stabili dacă realizarea lucrărilor respectă cantitățile de lucrări, prevederile contractuale, regulamentele aplicabile în vigoare și prevederile contractului si a caietului de sarcini.

Comisia de recepție va încheia un proces verbal de recepție în care va include observațiile și concluziile stabilite ca urmare a inspecției în vederea recepției.

9. DURATA CONTRACTULUI

Durata execuției lucrării este de 90 zile, de la data încheierii contractului.

Plățile către Executant vor fi efectuate in lei, pe baza facturilor fiscale emise de acesta, in termen de 30 zile calendaristice.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă.

10. GARANȚIE

Perioada de garanție începe de la data încheierii procesului verbal de recepție.

Pentru lucrările de reparații solicitate de Beneficiar, termenul de garanție este de 2 ani,

Executantul lucrărilor va emite un certificat de garanție al lucrărilor, document ce va însoți devizul de situație de lucrări si procesul verbal la terminarea lucrărilor.

Executantul lucrărilor va emite un certificat de garanție pentru lucrările efectuate.

Toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este cazul);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea defectelor cad in sarcina Executantului;



Filială a C.N. ROMARM S.A.

Str. ZIZINULUI nr..119 R.C. No: J-08/596/2001 Tel. : 40(0)268 33 13 47
(centrală)
BRASOV 500407 P.O. 12 Box 8 40(0)268 33 02 64
(secretariat)
ROMANIA Fax : 40(0)268 33 05 27
Cont : : IBAN R098RNCB1800000000150001 B.C.R. -Brasov
CUI:13945863/07.06.2001 e-mail: carfil@carfil.ro



In acest termen executantul este obligat la remedierea gratuita a lucrărilor executate, daca deficiențele survenite in acest termen au legătură cu obiectul caietului de sarcini si nu sunt cauzate din culpa beneficiarului.

11. ALTE CONDITII

In cazul in care oferta conține propuneri referitoare la clauze contractuale care sunt in mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractanta, aceasta va fi respinsa ca neconforma.

Autoritatea contractanta își rezerva dreptul de a descalifica orice ofertant ce nu îndeplinește cerințele caietului de sarcini in temeiul articolului 137 alin 1 din HG nr.395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publica din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Conținutul propunerii tehnice reprezintă parte integranta a solicitărilor din Caietul de sarcini.

12. MĂSURI DE SECURITATE SI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ, PREVENIREA SI STINGEREA INCENDIILOR SI PROTECȚIA MEDIULUI SI DE CONFIDENTIALITATE

Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind securitatea și sănătatea muncii.

Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

Pe toată durata realizării lucrării, executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește:

- praful și zgomotul pe durata activităților de construcții,
- evacuarea molozului rezultat,
- manipularea materialelor de construcții.

Pe durata execuției lucrării executantul are obligația de a respecta normele generale de prevenire și reducere a riscurilor de incendii și de asigurare a condițiilor pentru limitarea propagării și dezvoltării incendiilor precum și organizarea internă a instituției a activităților de apărare împotriva incendiilor.

Pe toata durata procedurii de atribuire, de execuție a lucrărilor si pe perioada de garanție,

Executantul este obligat sa respecte si sa păstreze confidențialitatea asupra activităților Beneficiarului.

Personalul Executantului are interdicție de acces in spațiile proprietate a Beneficiarului, in afara de atelierul in care se executa lucrarea.

Atelier Mecano-Energetic
ing. Valentin Sabău

Compartiment Administrare Patrimoniu și Investiții
jur. Iuliana Grațîela DRĂGAN