

**CAIET DE SARCINI ACHIZITIONARE CUPTOR ELECTRIC
CERINTE GENERALE DE CALIFICARE**

| Nr. | Cerința | |
|-----|--|--------------|
| 1. | Autorizare de distribuție în România de la producător . Documentul se va prezenta în copie conformă cu originalul și va avea atașat și traducerea legalizată în limba română. | ELIMINATORIU |
| 2. | Utilajul: nou, neutilizat | ELIMINATORIU |
| 3. | Furnizorul va prezenta o lista cu livrările din ultimii 3 ani efectuate de producător sau de firmele cu care producatorul este în relații de reprezentare din aceeași categorie. | ELIMINATORIU |
| 4. | Lista cu personalul disponibil pentru îndeplinirea condițiilor contractuale (montaj, punere în funcțiune, instruire, service) precum și funcția și experiența personalului de service. | ELIMINATORIU |
| 5. | Furnizorul va atașa la dosar specificațiile tehnice certificate în original de la producătorul utilajului . | ELIMINATORIU |

1. Caracteristici tehnice principale utilaj

| Nr. | Cerința | |
|-----|---|--------------|
| 6. | Utilajul trebuie să permită efectuarea operațiilor de tratament termic pentru piese din oțel (normalizări, recoaceri, detensionări) | ELIMINATORIU |
| 7. | Utilajul trebuie să fie alimentat la o tensiune de 380V/50Hz | ELIMINATORIU |
| 8. | Temperatura de lucru să fie de : max.800°C . | ELIMINATORIU |
| 9. | Putere : max. 63 kW . | ELIMINATORIU |
| 10. | Utilajul să fie cu vatră fixă și încălzit electric cu rezistențe de kanthal. | ELIMINATORIU |
| 11. | Ușa tip ghilotina cu acționare pneumatică. | ELIMINATORIU |
| 12. | Utilajul să fie echipat cu regulator de temperatură cu: <ul style="list-style-type: none"> • Afișare digitală a mărimilor programate • Viteză de încălzire (rampă) programabilă • Oprire încălzire și semnalizare sonoră încheiere program | ELIMINATORIU |
| 13. | Soft editare diagrame pe calculator transferabile regulatorului de temperatura, ce permit editarea si vizualizarea diagrama procesului de tratament termic pe calculator. | ELIMINATORIU |
| 14. | Reglare temperatură pe 1 zone, menținere 1-2 ore | ELIMINATORIU |
| 15. | Protecții automate la: defectarea termocuplului, supratemperatură, la deschiderea ușii și la funcționarea incorectă a echipamentului. | ELIMINATORIU |
| 16. | Dimensiuni utile în mm: (lxaxh): 1100 x 1700 x 700. | ELIMINATORIU |
| 17. | Sarja maxima : 1000 kg cu incalzire de 120 min./sarja | ELIMINATORIU |
| 18. | Utilajul va fi oferat cu un set complet de rezistențe . | ELIMINATORIU |
| 19. | Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului manual de programare, exploatare și întreținere în limba română . | ELIMINATORIU |
| 20. | Instruirea personalului operator, programator și de întreținere se va face la sediul S Carfil SA pe utilajul furnizat, în limba română, dacă este necesar translator, toate cheltuielile necesare vor fi plătite de către furnizor. | ELIMINATORIU |

2. Echipamente și dotări

Utilajul va fi oferat obligatoriu și cu următoarele echipamente și dotări .

| Nr. | Cerința | |
|-----|--|--------------|
| 21. | Placă de protecție pentru evitarea uzurii vetrei cuptorului . | ELIMINATORIU |
| 22. | Vatra fixa crenelata ce permite manevrarea sarjei cu manipulator | ELIMINATORIU |
| 23. | Sistem de ventilație interioară . | ELIMINATORIU |

3. Termen de livrare. Costuri diverse

| Nr. | Cerința | |
|-----|---|--------------|
| 24. | Costurile de ambalare, transport, vămuire vor face parte integrantă din oferta de preț | ELIMINATORIU |
| 25. | Termen de livrare maxim 60 de zile de la semnarea contractului. | ELIMINATORIU |
| 26. | Oferta de preț va conține cheltuielile necesare pentru instalare și punere în funcțiune, la sediul beneficiarului . | ELIMINATORIU |

4. Condiții instalare, punere în funcțiune, școlarizare

| Nr. | Cerința | |
|-----|--|--------------|
| 27. | Oferta de preț va conține cheltuielile necesare pentru instalare și punere în funcțiune cuptor | ELIMINATORIU |

| | | |
|-----|--|--------------|
| | termic, la sediul beneficiarului | |
| 28. | Oferta de preț va conține costul instruirii personalului operator, programator și de întreținere la sediul S CARFIL SA pe utilajul furnizat , în limba română; dacă este necesar translator, toate cheltuielile necesare vor fi plătite de către furnizor. | ELIMINATORIU |

5. Garanție și post garanție

| | | |
|------------|--|--------------|
| Nr. | Cerință | |
| 29. | Se va asigura garanția pentru utilaj de minim 24 luni de la data punerii în funcțiune, atât pentru partea mecanică, pneumatică cât și electronică. | ELIMINATORIU |
| 30. | Service-ul (inclusiv eventualele revizii periodice), în perioada de garanție, se vor realiza cu titlu gratuit de către furnizor, ori de câte ori va fi necesar. Perioada de intervenție în vederea remedierii unei defecțiuni este de 8 ore de la data semnalării, în scris. În perioada post-garanție, în cazul intervențiilor cu plată, nu se va percepe mai mult de 30 euro/persoană, pe oră (maxim două persoane) și transportul gratuit. | ELIMINATORIU |
| 31. | Piese ce se vor defecta, în perioada de garanție, se vor înlocui cu titlu gratuit. Termenul de garanție se prelungește automat, perioada de garanție începe de la data înlocuirii produsului/subansamblului până la sfârșitul perioadei de garanție globală a utilajului, dar nu mai puțin de 6 luni de la data înlocuirii. | ELIMINATORIU |
| 32. | Se va asuma în scris termenul de livrare piese de schimb, în perioada de post garanție, pe o perioadă de 10 ani. | ELIMINATORIU |

6. Condiții preț

| | | |
|------------|---|--|
| Nr. | Cerință | |
| 33. | Prețul se va calcula cu formula : (preț minim / preț ofertă) x număr puncte . | |

DIRECTOR GENERAL
 Fiz. Mircea Petru TANȚĂU

Atelier 214
 Ing. Mihai Velicu

Compartiment Admin. Patrimoniu și investiții
 Jur. Iuliana Grațîela DRĂGAN