

Nr. înregistrare: **901-24-E288/20.09.2024**

**Aprobat**  
**DIRECTOR GENERAL**

**Laurian ANASTASOF**

**Avizat,**  
**DIRECTOR EXECUTIV DEZVOLTARE- PRODUCȚIE**  
**ing. Ioan CHIRIȚĂ**

***CAIET DE SARCINI***  
***pentru achiziția serviciilor de Proiectare si execuție Lucrari la: instalații de***  
***răcire apă, evacuare gaze arse și instalatie cu azot, necesare funcționării***  
***echipamentelor pentru tratament termic***

**I. PARTEA CONTRACTANTĂ**

Societatea IAR S.A., cu sediul în Ghimbav, Str. Hermann Oberth nr.34, jud. Brașov, telefon +40268475269, fax +40268476981, e-mail: office@iar.ro, înregistrată la Registrul Comerțului Brașov sub. Nr. J08/4/1991, cod fiscal RO1132930, cont RO65 RNCB 0053 0005 8653 0001 deschis la BCR – sucursala Brașov.

**II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

1. Proiectare si execuție lucrari la: instalații de răcire apă, evacuare gaze arse și instalatie cu azot, necesară funcționării echipamentelor pentru tratament termic
2. Durata Contractului: Contractul intră în vigoare la data semnării de către ambele părți si este valabil până la îndeplinirea tuturor obligatiilor ce revin ambelor părți. Termen de proiectare și execuție este de maxim 3 luni de la data constituirii Garanției de bună execuție. Durata contractului contine proiectarea si execuția lucrarii la: instalații de răcire apă, evacuare gaze arse și instalatie cu azot, necesară funcționării echipamentelor pentru tratament termic, recepție și plata contravalorii contractului.
3. Garanția pentru produsele furnizate - minim 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție .

### III. PREVEDERI GENERALE

Prezentul Caiet de Sarcini este realizat pentru atribuirea contractului de proiectare și execuție lucrări la: instalații de răcire apă, evacuare gaze arse și instalație cu azot, necesară funcționării echipamentelor de tratament termic, situat în sediul IAR SA, din orașul Ghimbav, str. Hermann Oberth nr 34,;

**Instalațiile ce fac obiectul prezentului contract sunt**

1. Instalația de apă răcită care deservește echipamentele necesare tratamentului termic
2. Sistemul de evacuare a gazelor arse rezultate din procesul de tratament termic al pieselor.
3. Instalația cu azot necesară funcționării echipamentelor. Instalațiile se vor proiecta și executa cu respectarea Schemei de amplasare realizată de UTTIS SRL, anexa la prezenta documentație.

Executantul este responsabil de realizarea instalațiilor și va participa alături de reprezentanții IAR SA la punerea în funcțiune a echipamentelor ce

### IV. SURSA DE FINANȚARE

*Proiectul va fi finanțat din surse proprii ale IAR S.A.,*

### V. CONDIȚII DE ELIGIBILITATE PENTRU OFERTANȚI

Ofertanții trebuie să fie persoane juridice autorizate să presteze activități de proiectare și execuție lucrări de instalații, conform legislației în vigoare.

*Ofertanții trebuie să dețină următoarele autorizații și certificări relevante:*

- Personalul ofertantului va trebui să respecte reglementările și regulamentele interioare ale beneficiarului, normele de securitate în munca, sănătate și de apărare împotriva incendiilor pe toată durata prestării serviciului, în caz contrar, fiind direct responsabil de nerespectarea acestora.

- Ofertantul este direct responsabil de eventualele accidente de munca care pot interveni la proprii lucrători în timpul execuției lucrării și își asumă obligativitatea de a înștiința ITM în termenul prevăzut de legislația în vigoare în domeniul sănătății și securității în muncă.

- Punerea în funcțiune și instructajul beneficiarului pentru utilizarea în condiții de siguranță vor fi efectuate numai de către personal autorizat.

- În copie, Certificări ISO 9001 (managementul calității), ISO 14001 (managementul mediului)

- În copie, Autorizație ISCIR pentru lucrări de montaj pentru echipamente sub presiune și instalații de ridicat, dacă este cazul (C6, C7, C10)

- În copie, Autorizație AGFR

- Personal angajat - Electrician autorizat ANRE

- Personal angajat – Instalator cu calificarea „Instalator autorizat în instalații tehnico-sanitare și gaze”

- Personal angajat – inginer cu specializarea instalații pentru construcții

*Ofertanții trebuie să demonstreze experiența în domeniul proiectării și execuției lucrărilor similare:*

Realizarea a cel puțin un proiect similar în ultimii doi ani. Experiența similară se dovedește prin prezentarea copiei după contractul/ contractele ( maxim 3 ) a căror valoare cumulată este de 500.000 lei cu TVA și procese verbale de recepție respectiv recomandări de la beneficiari.

*Ofertanții trebuie să dețină capacitate financiară adecvată pentru a derula contractul:*

- Cifra de afaceri medie anuală pentru ultimii trei ani trebuie să fie de cel puțin două ori valoarea estimată a contractului.

Ofertanții vor prezenta

Copie după Certificatul Constatator ORC din care să rezulte cod CAEN 4329- alte lucrări de instalații pentru construcții sau similar respectiv 7112- activități de inginerie și consultanță tehnică sau similar

## **VI. DOCUMENTAȚIA DE PARTICIPARE**

Documentele necesare pentru depunerea ofertei includ:

Oferta se va depune în plic sigilat și va conține

1. Documentele de eligibilitate așa cum sunt menționate la cap V. Pentru personalul declarat se vor prezenta: diplome care dovedesc experiența în domeniu, CV semnat, declarație de disponibilitate sau extras REVISAL , autorizații, legitimații și orice alt document considerat necesar pentru dovedirea experienței profesionale solicitate precum și declarațiile solicitate de către beneficiar completate, semnate, datate
2. Propunerea tehnică care va fi astfel redactată încât să dovedească înțelegerea deplină și îndeplinirea cerințelor din prezentul Caiet de Sarcini
3. Propunerea financiară
4. Graficul fizic și valoric pentru realizarea investiției

## **VII. GRAFIC DE EXECUȚIE**

Livrarea produselor și serviciilor conform cerințelor din prezentul Caiet de Sarcini, va fi asigurată de către furnizor conform Contract de Proiectare și Execuție ***în termenele specificate, termene ce decurg nu mai devreme de la data intrării în vigoare a Contractului de Proiectare și Execuție.***

Termene de livrare

- 1 luna pentru proiectul tehnic, detalii de execuție, deviz general și deviz pe obiecte
- 2 luni de la ordinul de începere pentru realizarea lucrărilor

## **VIII. VALORI ESTIMATE CONTRACT:**

**Valoare totală estimată este de 490.000 lei cu TVA inclus.**

***Proiectare și execuție lucrări la: instalații de răcire apă, evacuare gaze arse și instalație cu azot, necesară funcționării echipamentelor pentru tratament termic***

## IX. MODUL DE PREZENTARE A PROPUNERII TEHNICE

*Ofertanții vor prezenta oferta tehnică în corespondența cu Caietul de Sarcini.*

***Propunerea tehnică va conține obligatoriu:***

Descrierea detaliată a tuturor materialelor care se vor achiziționa, în conformitate cu specificațiile cerute de producătorul utilajelor.

Propunerea tehnică va respecta IN MOD OBLIGATORIU detalii tehnice furnizate de producătorul utilajelor din Tratatul termic.

Se va prezenta în sinteză modul în care propunerea tehnică respectă cerințele producătorului utilajelor, fiind un angajament al ofertantului prin care acesta certifică veridicitatea informațiilor tehnice și de altă natură prezentate în propunerea sa tehnică și prin care se obligă să îndeplinească cerințele în forma solicitată de Beneficiar.

**Propunerea tehnică se va întocmi într-o manieră organizată, astfel încât procesul de evaluare a ofertelor să permită identificarea facilă a corespondenței informațiilor cuprinse în oferta cu specificațiile tehnice cerute de producătorul utilajelor.**

În realizarea propunerii tehnice se va ține cont de faptul că proiectarea se face cu respectarea HG 907/2016 cu modificările și completările ulterioare. Proiectul tehnic va conține, Parte Scrisă și Parte desenată și va însoți de referatul semnat de verificatorul de proiect

## X. PROPUNERE FINANCIARĂ:

***Prețul ofertei va fi exprimat în lei, incluzând toate costurile aferente (ambalaj, transport, manipulare, depozitare, taxe vamale, adaos comercial, instalare, punerea în funcțiune a echipamentelor / licențelor, costul autorizațiilor/certificărilor necesare punerii în funcțiune, efectuarea unui număr de probe, aducerea în parametrii optimi de funcționare/exploatare a sistemelor sau a spațiilor afectate la instalare, instruire personal, avize specifice (după caz), mentenanță, consumabile, etc.).***

*Propunerea financiară ține cont de devizul general și devizele pe obiecte parte integrantă a proiectului tehnic.*

*Ofertanții vor prezenta Listele de Cantități pentru lucrările oferite. Formularele F3, F4, F5, F6*

*Prețurile contractate sunt ferme exprimate în lei și rămân valabile toată durata derulării Contractului*

## XI. CRITERII DE EVALUARE A OFERTELOR

***Ofertele vor fi evaluate pe baza criteriului “pretul cel mai scăzut”.***

## XII. TERMENE DE EXECUȚIE

***Durata totală de execuție a contractului va fi de maxim 3 luni de la data semnării contractului.***

#### **XIV. RECEPȚIA LUCRĂRILOR**

***Recepția lucrărilor se va realiza prin semnarea unui proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, prin punerea în funcțiune a instalațiilor, verificarea funcționării utilajelor în prezența furnizorului de utilaje.***

#### **XV. Modalități de plată:**

Plata se va efectua cu ordin de plată, în maximum 30 de zile de la data emiterii ***Facturii***, pe baza următoarelor documente:

- Proces-Verbal de Recepție la terminarea lucrărilor;
- Factura fiscala in original

Plățile se vor efectua în contul indicat de ofertantul declarat câștigător.

***Șef Secție Mentenanță,  
Întreținere Utilaje și Facilități  
ing. MIHAI Daniel***