

CAIET DE SARCINI

Achiziție servicii de consultanță pentru elaborarea **CAPITOLULUI III** din **STUDIUL PRIVIND ASPECTELE ECONOMICE, SOCIALE ȘI DE MEDIU ALE REDUCERII RISCURILOR ȘI PREVENIRII ACCIDENTELOR MAJORE ÎN FUNCȚIONAREA ECHIPAMENTELOR/INSTALAȚIILOR SUB PRESIUNE CARE OPEREAZĂ CU FLUIDE DIN CLASA MARE DE RISC**

1. **Autoritatea contractantă:** Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române (INCE)

2. **Contextul care a determinat achiziționarea serviciilor:** derularea Contractului de prestări servicii consultanță cu Obiectul **SERVICII DE CONSULTANȚĂ PENTRU ELABORAREA UNUI STUDIU PRIVIND ASPECTELE ECONOMICE, SOCIALE ȘI DE MEDIU ALE REDUCERII RISCURILOR ȘI PREVENIRII ACCIDENTELOR MAJORE ÎN FUNCȚIONAREA ECHIPAMENTELOR/INSTALAȚIILOR SUB PRESIUNE CARE OPEREAZĂ CU FLUIDE DIN CLASA MARE DE RISC**, Beneficiar: **Compania Națională pentru Controlul Cazanelor, Instalațiilor de Ridicat și Recipientelor sub Presiune S.A. (CNCIR)**.

3. **Obiectul achiziției:** servicii de consultanță pentru elaborarea unei părți din **Studiul privind aspectele economice, sociale și de mediu ale reducerii riscurilor și prevenirii accidentelor majore în funcționarea echipamentelor/instalațiilor sub presiune care operează cu fluide din clasa mare de risc**.

4. **Scopul contractului:** Serviciile care vor fi contractate în urma prezentei achiziții, vizează elaborarea **Capitolului III "SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE"** din cadrul **Studiul privind aspectele economice, sociale și de mediu ale reducerii riscurilor și prevenirii accidentelor majore în funcționarea echipamentelor/instalațiilor sub presiune care operează cu fluide din clasa mare de risc, denumit în continuare LIVRABILUL**.

5. **Buget estimat:** Valoarea estimată a achiziției este de **65.000 lei, fără TVA**.

6. **Detalierea serviciilor solicitate:** **LIVRABILUL** va cuprinde cel puțin următoarea structură:

Capitolul III – "SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE"

3.1 Monitorizarea parametrilor de funcționare a echipamentelor/instalațiilor sub presiune cu grad ridicat de risc

3.1.1 Presiune

3.1.2 Temperatură

3.1.3 Vibrații

3.1.4 Parametri nucleari specifici

3.1.5 Parametri electrici specifici

3.2 Propuneri de soluții de sisteme pentru creșterea siguranței în funcționare

3.3 Concluzii și recomandări

LIVRABILUL se va elabora pe baza reglementărilor legale în vigoare, standardelor, regulamentelor, procedurilor, specificațiilor tehnice, normativelor, ghidurilor și metodologiilor aplicabile domeniului, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat. Aceasta presupune ca, pe baza unei analize complexe, să se elaboreze un document realizat de către o echipă cu experiență în domeniu.

7. **Verificarea și recepția prestării serviciilor:** Toate documentele elaborate de Prestator vor fi predate pe bază de proces verbal de predare-primire. Se consideră că serviciile au fost prestate conform prevederilor contractului dacă prestatorul și-a îndeplinit toate sarcinile și obligațiile, prin finalizarea tuturor activităților și întocmirea tuturor documentelor solicitate prin prezentul Caiet de sarcini. Recepția finală a serviciilor se va face după finalizarea și aprobarea LIVRABILULUI.

8. **Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

Activitatea Prestatorului: Prestatorul este responsabil de derularea la timp a activităților și de respectarea sarcinilor prevăzute în Caietul de sarcini și este pe deplin responsabil de calitatea rezultatelor acestui contract, conform prevederilor contractuale. În acest sens, Prestatorul trebuie să se asigure că rezultatele contractului sunt la standardele de calitate necesare și sunt livrate conform termenului stabilit. Prestatorul este obligat să respecte legislația românească în vigoare și solicitările/instrucțiunile emise de Autoritatea Contractantă și va

furniza terților informații referitoare la contract numai la solicitarea sau cu acordul scris al acesteia. Prestatorul va fi obligat să asigure experți calificați pentru a obține rezultatele stabilite prin contract. Prestatorul trebuie să asigure suport logistic necesar pe toată durata contractului pentru a permite responsabililor săi să își îndeplinească responsabilitățile în cele mai bune condiții. Prestatorul va avea în vedere comunicarea cu Autoritatea Contractantă, telefonic, electronic sau în scris, după caz, și va păstra secretul profesional și confidențialitatea asupra tuturor documentelor, materialelor, datelor și informațiilor în legătură cu proiectul, respectiv să nu multiplice, utilizeze, copieze sau să transmită unor terți orice informații în dauna Autorității Contractante și fără acordul acesteia.

Activitatea Autorității Contractante: Autoritatea Contractantă va pune la dispoziția Prestatorului documentele de care dispune, relevante pentru elaborarea LIVRABILULUI, va desemna din partea sa personalul de legătură, va facilita participarea altor părți relevante și va acorda sprijin pentru organizarea întâlnirilor de lucru.

9. Cerințe privind capacitatea tehnică a ofertantului:

Ofertantul va pune la dispoziția autorității contractante o echipă formată din personal cu experiență dovedită, capabilă să ducă la bun sfârșit sarcinile definite prin prezentul document, astfel încât, în final, să se obțină îndeplinirea obiectivului general al contractului, în condițiile respectării cerințelor prezentului caiet de sarcini. Pentru asigurarea nivelului de calitate al livrabilului, din cadrul personalului care va realiza efectiv activitățile care fac obiectul contractului vor face parte cel puțin 2 experți cheie cu experiență de minimum 10 ani în cercetare în același domeniu sau alt domeniu similar: energetic, inginerie mecanică, testarea materialelor, echipamente și utilaje tehnologice, chimie.

10. Termenul de execuție a serviciilor: 30.11.2023

11. Condiții de plată:

Plata se va face în lei, pe bază de factură, cu ordin de plată, după prestarea și recepția serviciilor, astfel:

- a) Tranșa I - 33% din valoarea contractului după transmiterea și recepția variantei draft a **LIVRABILULUI**;
- b) Tranșa II - 67 % din valoarea contractului după transmiterea și recepția **LIVRABILULUI** final.

12. Modul de prezentare a ofertei: Oferta va conține propunerea tehnică și propunerea financiară.

- a) Propunerea tehnică – ofertanții vor întocmi propunerea tehnică cu respectarea următoarelor elemente obligatorii: asumarea realizării livrabilului menționat la pct.4, cu structura detaliată la pct.6 și a îndeplinirii condițiilor menționate la pct.8, 9 și 10, inclusiv anexarea CV-urilor pentru experții cheie propuși.
- b) Propunerea financiară – ofertanții vor întocmi propunerea financiară, cu asumarea condițiilor de plată menționate la pct.11, care va cuprinde prețul și perioada de valabilitate a ofertei. Prețul va fi specificat în lei, fără TVA.

13. Protecția datelor cu caracter personal: În executarea contractului prestatorul se angajează să depună toate diligențele pentru prelucrarea și păstrarea confidențialității datelor cu caracter personal în acord cu prevederile legale în vigoare.

14. Nediscriminare și egalitate de șanse/gen: În executarea contractului de servicii, prestatorul va ține cont de obligațiile referitoare la respectarea principiului egalității de șanse/gen și de tratament egal, în cadrul relațiilor de muncă de orice fel. Prestatorul garantează nediscriminarea în procesul de gestionare a resurselor umane pe criterii de rasă, naționalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, sex, orientare sexuală, vârstă, handicap, boală cronică necontagioasă, infectare HIV, apartenență la o categorie defavorizată, precum și orice alt criteriu cu potențial de discriminare. Toate procedurile și instrumentele elaborate se vor raporta la principiile orizontale, astfel încât să nu existe nici un element cu potențial de discriminare.