

Nr. înregistrare: 2017/12.02.2026

Aprobat,
Pentru Director Tehnic
Darius-Vlad NEACȘU

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de
„Unități portabile de climatizare”

1 INTRODUCERE

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

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei achiziții, Nuclearelectrica Serv S.R.L. îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

Obiectul achiziției constă în semnarea unui contract de achiziție publică cu o durată de 3 luni de la data semnării de ambele părți, în vederea furnizării de către ofertanți de unități portabile de climatizare.

2 CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L. este filială a SN Nuclearelectrica S.A., având forma juridică a unei societăți cu răspundere limitată, fiind înființată cu scopul asigurării de servicii suport pentru activitățile esențiale necesare Asociației Unice.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

La momentul inițierii procedurii, Nuclearelectrica SERV are de dus la îndeplinire mai multe contracte de prestări servicii de intretinere și reparatii instalatii de climatizare din incinta protejata U1, U2 si DICA CNE Cernavodă si din exteriorul zonei protejate.

Unitățile de aer condiționat sunt necesare pentru dotarea sau înlocuirea celor nefuncționale din birouri, spații tehnologice și cele administrative și camerele serverelor din incinta Societății Naționale Nuclearelectrica S.A., Sucursala CNE Cernavodă. Acestea ajuta la menținerea temperaturii și umidității la

un nivel optim în încăperile în care angajații societății își desfășoară activitățile și sunt materiale decontabile conform Anexa 3 din contractul nr. 359/17.03.2023 - Servicii de întreținere și reparații instalații de climatizare din incinta protejată U1, U2 și DICA CNE Cernavodă

3 DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

3.1. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Produsele oferite trebuie să respecte cerințele caietului de sarcini și specificațiile tehnice și să fie corespunzătoare pentru utilizare, atingându-se scopul final al achiziției.

Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini se resping ca fiind neconforme. Nu se admit oferte alternative.

Ca regulă general aplicabilă, produsele care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini, se vor oferta cele care îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt noi, neutilizate și aflat în termen de garanție/valabilitate;
- provin de la producători autorizați legal să fabrice produsele;
- sunt realizat în condițiile respectării standardelor de calitate și mediu, impuse producătorilor, aplicabile la nivelul U.E.

3.1.1 Produse solicitate

| Nr. crt. | Denumire produs | Caracteristici tehnice | UM | Cantitate |
|----------|----------------------------------|---|------|-----------|
| 1. | Unități portabile de climatizare | Capacitatea de racire (la 25 °C): minim 15kw/ 51000BTU/h Capacitatea maxima de racire: minim 15kw/ 51000BTU/h Conexiune electrica: 400V/3N/50Hz Putere: Minim 5700W Curent nominal al dispozitivului de bază: Maxim 9.5A Tip protectie unitate exterioara: IP44 Debit de aer unitate interioara (unitate de baza): - treapta 1: Minim 2000 mc/h - treapta 2: Minim 2400 mc/h - treapta 3: Minim 2600 mc/h Debit de aer schimbător de căldură extern: Minim 3700 m ³ /h Agent frigorific: R410A Fluid de racire: mix apa/maxim 30% glycol GWP factor: Maxim 2088 Distanța maxima între unitati: Minim 30m Distanța minima între unitate exterioara și pereti (partea frontala): minim 3m | buc. | 6 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Distanța dintre unitatea interioară (unitate de bază) și pereți sau alte obiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - partea superioară, laterală, spate: Minim 30cm - partea frontală: Minim 300cm - Putere sonoră la o distanță de maxim 3m: maxim 65dB(A) <p>Accesorii incluse (pentru fiecare echipament):</p> <ul style="list-style-type: none"> - unitate interioară (unitate de bază): 1 bucată - unități exterioare (schimbător de căldură exterior): 2 bucăți - set de racordare, racord de alimentare, furtun de condens, conducte de tur și retur pentru agent de racire, lungime = minim 10m: 2 buc <p>Accesorii suplimentare (pentru fiecare echipament):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Set de racordare, racord de alimentare, furtun de condens, conducte de tur și retur pentru agent de racire, lungime = minim 10m: 1 buc - Cupla de conectare pentru două schimbătoare de căldură exterioare: 1 buc | | |
|--|---|--|--|

3.2 Garanție

Toate produsele vor beneficia de o garanție de minim 12 luni de la livrare.

3.2.1 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Livrarea se va efectua în maxim 30 zile de la data transmiterii comenzii ferme.

Produsele vor fi livrate în orașul Cernavodă, Strada Energiei, Nr.21, Hotel nr. 2, Corp. B, Jud. Constanța; Livrarea produselor se va efectua în zilele lucrătoare, în intervalul orar 09:00 – 15:00.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul convenit și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Nu se admit neconcordanțe între produsele livrate și specificațiile tehnice din prezentul caiet de sarcini.

3.2.2 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Cu minim 2 zile lucrătoare anterior livrării produsului, Contractantul va transmite o notificare scrisă (solicitând confirmarea de primire a acesteia) către persoana responsabilă din partea NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L. pentru derularea contractului pentru asigurarea spațiului de descărcare.

3.3 Durata contract

Contractul va avea o durată de 3 luni de la semnarea de către ambele părți.

Produsele vor fi livrate pe baza de comanda ferma.

4 DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL

Furnizorul, în condițiile legii, va prezenta, la livrare, împreună cu factura, următoarele documente:

- Factură fiscală;
- Certificat de garanție și calitate;
- Declarație de conformitate;
- Fișe tehnice pentru echipamente și orice alt document îl deține Contractantul și are corelare cu obiectul contractului.

5 RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția se va efectua pe baza de proces verbal.

Recepția se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produsului în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produsului și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

Recepția cantitativă și calitativă se va realiza după livrarea produselor la locațiile indicate de Autoritatea contractantă.

Autoritatea contractantă, prin reprezentanții săi, va verifica atât calitativ, cât și cantitativ produsele livrate, conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică, din prezentul caiet de sarcini, și va încheia un proces verbal de recepție cantitativă și calitativă, fără obiecțiuni.

Se vor pune la dispoziția Autorității contractante toate documentele solicitate prin Caietul de sarcini.

Dacă în cadrul procesului de recepție se constată că Produsul nu respectă în totalitate specificațiile tehnice oferite, Contractantul trebuie să înlocuiască Produsul neconform în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la constatarea lor. Neconformitățile vor fi consemnate într-o Notă de constatare.

Recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă.

Procesul verbal de recepție calitativă va fi încheiat doar cu rezultatul acceptat.

6 MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Pe factură se va menționa numărul contractului și a notei de comandă, precum și datele de emisie și de scadență ale facturii respective.

Factura se va emite pe numele NUCLEARELECTRICA SERV S.R.L. (Str. Energiei, nr. 21, Hotel nr. 2, Corp B, Etaj 1, Cernavodă, jud. Constanța, J2021004108136, CUI 45374854).

Factura electronică ce se va transmite prin sistemul național RO E-FACTURA și pe adresa de e-mail: financiar@nuclearelectricaserv.ro.

Raportul de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății.

Plata se va face după efectuarea recepției produselor și primirea facturii, în termen de maxim 30 de zile, conform prevederilor art. 6 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

Plățile se vor efectua prin ordin de plată, în contul bancar, indicat de Contractant. Autoritatea contractantă nu va efectua, iar Contractantul nu va solicita, plăți în avans.

7 CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire utilizat pentru atribuirea acestui contract este „prețul cel mai scăzut”.

**Întocmit,
Costin Beca
Expert Inginer Construcții**