
**DEPARTAMENT DEZVOLTARE MENTENANȚĂ
SERVICIUL SCADA ȘI AUTOMATIZĂRI**

36720/26.09.2024

CAIET DE SARCINI

ACHIZIȚIE ȘI MONTAJ APARATE AER CONDIȚIONAT PENTRU DOTARE CAMERĂ TEHNICĂ SERVERE APARTINÂND CONPET S.A. PLOIEȘTI

1. GENERALITĂȚI

1.1. Date Generale

Prezentul Caiet de Sarcini conține specificații tehnice și indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, **astfel încât operatorii economici să elaboreze propunerea tehnică și propunerea financiară corespunzător cu necesitățile autorității contractante – achiziție, transport, montaj și service în perioada de garanție, a 2 (două) aparate de aer condiționat pentru dotare cameră tehnică servere SCADA, CONPET S.A. Ploiești.**

Execuția serviciilor se va realiza în conformitate cu prevederile standardelor de calitate.

Prezentele specificații nu înlocuiesc celelalte acte normative și de execuție care vor trebui să fie cunoscute și respectate pe parcursul derulării serviciilor.

Achiziția presupune demontarea aparatelor existente ce urmează a fi înlocuite, montare și punere în funcțiune a aparatelor noi.

Preliminar întocmirii ofertei, ofertantul va vizita amplasamentul și va prezenta în acest sens un document semnat pe propria răspundere și vizat de către beneficiar, care să confirme faptul că și-a însușit condițiile din teren privind execuția serviciilor..

1.2. Denumirea Beneficiarului

CONPET S.A. Ploiești

Adresa: Strada Anul 1848 nr. 1-3, cod poștal 100559, Ploiești, Prahova

Tel.: 004 0244 401360

Fax: 004 0244 516451

E-mail: conpet@conpet.ro

Website: www.conpet.ro

1.3. Locație, montaj și tip de aparat

- **1 bucata (24000 BTU)** – Conpet SA- Sediul II, strada Rezervoarelor, nr. 8, Ploiești, cameră tehnică servere SCADA.
- **1 bucata (18000 BTU)** – Conpet SA- Sediul II, strada Rezervoarelor, nr. 8, Ploiești, cameră tehnică servere SCADA.

1.4. Caracteristici tehnice minime ale aparatelor de aer condiționat (răcire și încălzire) de tip splitter (unitate interioară de perete și unitate exterioară)

24000 BTU

Componenta	Unitate externă și internă
Tip constructiv	Monosplit
Agent refrigerant	Freon R32 sau conform reglementărilor de protecția mediului
Tip compresor	Inverter
Putere nominală consumată pentru răcire	max 2,38 kW
Putere nominală consumată pentru încălzire	max 2,46 kW
Capacitatea nominală la răcire	7 kW
Capacitatea nominală la încălzire	8 kW
Coeficient randament sezonier la racire SEER	5.3
Debit aer unitatea internă	20,4 m ³ / min
Nivel de zgomot unitate externă	maxim 60 dB(A)
Nivel de zgomot unitate internă	maxim 31 dB
Alimentare electrică [V/Hz]	230V/50 Hz
Regim de funcționare	Continuu (24/24, 7/7)
Clasă energetică	A/A . Parametri de functionare in regim de racire -10+46 grade Celsius si in regim de incalzire -15+18 grade Celsius
Kit de instalare inclus	Da
Alte cerințe	- Telecomandă (afisaj LCD) - Produsul să fie marcat CE

18000 BTU

Componenta	Unitate externă și internă
Tip constructiv	Monosplit
Agent refrigerant	Freon R32 sau conform reglementărilor de protecția mediului
Tip compresor	Inverter
Putere nominală consumată pentru răcire	max 1,36 kW
Putere nominală consumată pentru încălzire	max 1,4 kW
Capacitatea nominală la răcire	5 kW
Capacitatea nominală la încălzire	5,8 kW
Coeficient randament sezonier la racire SEER	7,8
Debit aer unitatea internă	14,5 m ³ / min
Nivel de zgomot unitate externă	maxim 50 dB(A)
Nivel de zgomot unitate internă	maxim 27 dB
Alimentare electrică [V/Hz]	230V/50 Hz
Regim de funcționare	Continuu (24/24, 7/7)
Clasă energetică	A++/A+ . Parametri de functionare in regim de racire -10+50 grade Celsius si in regim de incalzire -21+18 grade Celsius
Kit de instalare inclus	Da
Alte cerințe	- Telecomandă (afisaj LCD) - Produsul să fie marcat CE

2. SPECIFICAȚII PRIVIND ÎNTOCMIREA ȘI PREZENTAREA OFERTEI

2.1. Serviciile care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini

Servicii pentru achiziție, montaj (demonțare/montare și toate accesoriile necesare instalării) și punere în funcțiune aparate de aer condiționat (răcire/încălzire) pentru dotare cameră tehnică SCADA aparținând CONPET SA.

Ofertanții au obligativitatea de a face dovada capacității de asigurare a montajului aparatelor de aer condiționat, a service-ului în garanție și post garanție proprii.

2.2. Date despre ofertă

- Prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare, cheltuieli de montaj, inclusiv Kit montaj instalare aer condiționat – traseu agent frigorific, taxe ocazionate de livrarea sau furnizarea acestora, alte costuri).

- Prețurile și valoarea totală vor fi exprimate în LEI, vor fi ferme, nu se vor majora ulterior și vor fi valabile până la realizarea integrală a contractului.
- Pentru a evalua și compara cât mai corect ofertele depuse, autoritatea contractantă poate cere ofertantului clarificări la oferta sa. Atât cererea de clarificare, cât și răspunsurile, vor fi formulate în scris, neadmițându-se nici o modificare a prețului sau conținutului ofertei, cu excepția cazurilor în care se solicită corecția erorilor de calcul sau a greșelilor materiale descoperite de Comisia de evaluare în cursul examinării ofertelor.
- Oferta evaluată ca necorespunzătoare este respinsă de către autoritatea contractantă și nici nu poate deveni corespunzătoare prin corectarea acesteia, ulterior.

2.3. Criteriile de selecție a ofertei câștigătoare

- Sunt eligibile echipamentele care asigură cel puțin nivelul de performanță din specificația tehnică.
- Prețul cel mai scăzut. Pentru stabilirea ofertei câștigătoare vor fi comparate prețurile totale fără TVA (incluzând demontarea, montarea și livrarea produselor), ale ofertelor financiare depuse de către ofertanți pentru toate produsele.

2.4. Certificarea calității

- Ofertanții vor prezenta certificat de atestare a calității echipamentelor.

2.5. Condiții de recepție a serviciilor

Recepția la terminarea fiecărei acțiuni se va face pe baza de proces verbal încheiat între Prestator și persoana desemnată de Beneficiar pentru locație (șeful Serviciului SCADA și Automatizări).

Dacă serviciile prestate nu corespund din punct de vedere calitativ, Beneficiarul are dreptul să nu admită recepția, iar Prestatorul are obligația să le remedieze în cel mai scurt timp, pe cheltuiala acestuia.

3. CERINȚE PRIVIND SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ, SITUAȚII DE URGENȚĂ

Prestatorul va instrui personalul propriu care execută lucrările, cu norme specifice de securitatea muncii și situații de urgență pentru acest gen de lucrări.

ATENȚIE: Înainte de începerea activității toți salariații vor participa la instruirea colectivă în domeniul securității și sănătății în muncă și situațiilor de urgență organizată de beneficiar pe teritoriul căruia se va desfășura activitatea.

4. TERMEN CONTRACTUAL

Termenul de execuție al lucrărilor va fi de maxim 7 (șapte) zile de la data predării amplasamentului.

5. GARANȚIA ACORDATĂ LUCRĂRII

- Perioada de garanție, începând de la data recepției calitative, va fi de minimum 2 ani.
- Garanția echipamentelor livrate cade în răspunderea prestatorului pe toată perioada de garanție definită în ofertă.
- În perioada de garanție, prestatorul se obligă să asigure remedierea unei defecțiuni în maxim 48 de ore de la data reclamării acesteia de către beneficiarul echipamentelor;
- Remedierea se va face la sediul beneficiarului, iar în cazul unor defecte mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul furnizorului de către acesta. Toate acestea vor fi specificate în ofertă.
- Contractantul va trebui să asigure garanția de buna funcționare, calitatea și performanțele bunurilor oferite pentru perioada de garanție. Perioada de garanție începe din momentul recepției.

Cerințele impuse prin Caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii.

În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din Caietul de sarcini.

Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezintă caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta, va fi respinsă ca neconformă.

Șef Departament Dezvoltare Mentenanță
Ing. Dan Buzatu

Șef Serviciu SCADA si Automatizări
Ing. Ionel Dobre