

Nr. 8263/03.07.2024

**Caiet de sarcini pentru achiziție
„Aparate de aer condiționat”**

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire 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 proceduri, **Compania Națională de Transport al Energiei Electrice - TRANSELECTRICA S.A.**, Sucursala Teritorială de Transport Cluj-Napoca, îndeplinește rolul de Entitate contractantă, respectiv Entitate contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1. Informații despre Entitatea contractantă

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica SA, realizează activitatea de transport al energiei electrice prin intermediul Rețelei Electrice de Transport (RET), formată din stații și linii electrice.

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" SA Societate administrată în sistem dualist, cu sediul în București, str. Olteni nr. 2-4, Clădirea Platinum, sector 3, București, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului din București sub numărul J40/8060/2000, atribut fiscal RO, cod unic de înregistrare 13328043, reprezentată legal de Directorat.

Adresa de corespondență : Sucursala Teritorială de Transport Cluj-Napoca, cu sediul în Cluj Napoca, Str. Memorandumului, nr 27, județul Cluj, CP 400114, cod fiscal 48054765, înmatriculată la Registrul Comerțului cu nr. J12/1865/2023, cont IBAN R009 RNCB 0106 0265 8437 0001 deschis la BCR Cluj, tel : 0264/405505, fax 0264/405500 reprezentată prin Director STT Cluj-Napoca – Claudia ANASTASE.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Aparatele de aer condiționat existente în locațiile menționate în **ANEXA 1** prezintă dese defecțiuni sau nu mai funcționează deloc, prin urmare nu mai pot asigura climatul optim necesar.

Încheierea unui contract pentru achiziționarea a 19 aparate de aer condiționat tip inverter de putere 12000 BTU și 2 aparate de aer condiționat portabile de putere 12000 BTU este necesară în vederea asigurării climatului optim de temperatură vară / iarnă în spațiile de birouri unde își desfășoară activitatea personalul STT Cluj-Napoca, în sălile în care se află echipamente de telecomunicații și în cabinele de releu.

În sălile de telecomunicații și în cabinele de releu funcționează în regim permanent echipamentele de telecomunicații, care necesită o temperatură optimă pentru funcționarea în condiții de siguranță. În caz contrar, serverele și celelalte echipamente de telecomunicații se pot defecta, acest fapt ducând la întreruperea telecomunicațiilor, situații care în caz de manevre / avarii pot duce la imposibilitatea de efectuare a manevrelor sau de lichidare a avariilor.

Echipamentele oferite trebuie să aibă o fiabilitate mare, având în vedere că vor trebui să funcționeze aproape non-stop, vară / iarnă pentru climatizarea optimă a sălilor de telecomunicații și a cabinelor de releu.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă

Asigurarea unui interval de temperatură optim necesar funcționării echipamentelor / serverelor amplasate în săli și cabine de relee și desfășurarea în bune condiții a activității personalului STT Cluj-Napoca în spațiile cu destinație de birouri.

2.4. Alte inițiative / proiecte / programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul
Nu este cazul.

2.5. Cadrul general al sectorului în care Entitatea contractantă își desfășoară activitatea
Nu este cazul.

2.6. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul
Nu este cazul.

3. Descrierea produselor solicitate :

Aparat de aer condiționat tip inverter de putere 12000 BTU

Nr. Crt.	Echipament de condiționarea aerului		Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice garantate*
0	Fabricant			
	Codul produsului			
1	Cerințe tehnice generale			
1.1	Tip constructiv	Unități	SPLIT DE PERETE	
1.2	Mod de lucru		Pompa de căldură	
1.3	Capacitatea de răcire	BTU	12.000 BTU	
1.4	Capacitatea de încălzire	BTU /kW	Se completează de ofertant	
1.5	Regim funcționare		Răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare, aer rece, auto-restart, funcție autocurățare, pornire rapidă, deviere debit de aer reglabil, autodiagnoză, repornire automata, ionizare, cold plasma	
1.6	Alimentarea cu energie electrică: - unitatea interioară; - unitatea exterioară; - abaterea față de U_n ; - abaterea față de f_n	V c.a. V c.a. % %	$U_n = 230 \text{ V}$ $U_n = 230 \text{ V}$ $-20 \div +15$ $-5 \div +5$	
1.7	Clasa energetică răcire		A++	
1.8	Clasa energetică încălzire		A+	
1.9	Tipul condensatorului		Răcit cu aer	
1.10	Tip regulator		Cu microprocesor	
1.11	Agent de răcire		R 32	
1.12	Puterea electrică absorbită	kW	Se completează de ofertant	
1.13	Modul de montaj: - unitatea interioară; - unitatea exterioară;		Pe perete Pe perete/suport sol	
1.14	Nivelul zgomotului - unitatea interioară; - unitatea exterioară;	db db	Max. 45 db Max. 64 db	

1.15	Fluxul de aer vehiculat	mc /min	Se completează de ofertant	
1.16	Dimensiuni HxLxB - unitatea interioară; - unitatea exterioară;	mm mm	Se completează de ofertant	
1.17	Greutatea: - unitatea interioară; - unitatea exterioară;	kg kg	Se completează de ofertant	
1.18	Standarde tehnice respectate		Se completează de ofertant	
1.19	Temperatura de operare a echipamentului: - în interior; - în exterior;	°C °C	0 ÷ 55 -15 ÷ +45	
1.20	Umiditatea relativă	%	MIN 95%, Fără condens	
1.21	Compresor		Tip inverter	
1.22	Garantie	luni	24	
1.23	Accesorii incluse		Telecomandă	
1.24	Recomandat pentru încăperi	mp	35	
1.25	Tip filtru		Anti-Alergeni, Anti-Bacterian, Anti-Praf, Deodorizant	
1.26	Tehnologie Wi-Fi		Da	
2	Siguranța îndeplinirii caracteristicilor mecanice și electrice			
2.1	Teste și rezultate pentru încercările mecanice, (nr. doc.)		Da	
2.2	Teste și rezultate pentru încercările electrice, (nr. doc.)		Da	
2.3	Denumirea laboratorului de testare		Da	
3	Condițiile de testare cerute			
3.1	Teste individuale		Da	
3.2	Teste de tip		Da	
4	Documentația tehnică ce va fi inclusă în contract			
4.1	Lista pieselor de schimb		Da	
4.2	Lista testelor de tip, de fabrică și de șantier		Da	
4.3	Anexe cu garanțiile tehnice		Da	
4.4	CertIFICATELE testelor de tip		Da	
4.5	Lista de referințe		Da	
5	Asigurarea calității			
5.1	Lista cu normele de asigurare a calității la proiectarea, fabricarea și testarea produsului		Corespunzător cerințelor normelor ISO 9001 ÷ 9003	
5.2	Aparatele corespund cerințelor Directivei UE - ERP 125/2009 și Regulamentului UE – 206/2012 de punere în aplicare a Directivei 125		Da	
6.	Transport, montaj și PIF			
6.1	Transportul în locațiile specificate de beneficiar cade în sarcina furnizorului. In cazul defectării produsului la transport,		Da	

	manipulare, montare, acesta se va returna furnizorului pe cheltuiala acestuia.			
6.2	Toate accesoriile necesare montajului : suporti de montaj, cabluri de legătură și alimentare, conducte, etc. vor fi cuprinse în ofertă.		Da	
6.3	Punerea în funcțiune se va realiza de către furnizor în prezența beneficiarului și se vor efectua toate probele funcționale		Da	
6.4	În vederea eliberării amplasamentului, înaintea montării echipamentului furnizat, trebuie demontate de către furnizor echipamentele / conductele / alimentările vechi și predate pe bază de proces verbal de predare-primire (ANEXA2) reprezentanților beneficiarului din fiecare dintre locațiile menționate		Da	

Aparat de aer condiționat portabil de putere 12000 BTU

Nr. Crt.	Echipament de condiționarea aerului		Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice garantate*
0	Fabricant			
	Codul produsului			
1	Cerințe tehnice generale			
1.1	Tip constructiv	Unități	Mobil / portabil	
1.2	Mod de lucru		Pompa de căldură	
1.3	Capacitatea de răcire	BTU	12.000 BTU	
1.4	Capacitatea de încălzire	BTU /kW	Se completează de ofertant	
1.5	Regim funcționare		Răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare, repornire automată.	
1.6	Alimentarea cu energie electrică: - tensiunea nominală; - frecvența nominală;	V c.a. F Hz	U _n = 220-240 V F _n = 50 Hz	
1.7	Clasa energetică răcire		Minim A	
1.8	Clasa energetică încălzire		Minim A	
1.9	Tipul condensatorului		Răcit cu aer	
1.10	Tip regulator		Cu microprocesor	
1.11	Agent de răcire		R 290	
1.12	Puterea electrică absorbită	kW	Se completează de ofertant	
1.13	Modul de montaj:		Pe podea	
1.14	Nivelul zgomotului:	db	Max. 65 db	
1.15	Fluxul de aer vehiculat	mc /min	Se completează de ofertant	
1.16	Dimensiuni HxLxB	mm	Se completează de ofertant	

1.17	Greutatea:	kg	Se completează de ofertant	
1.18	Standarde tehnice respectate		Se completează de ofertant	
1.19	Temperatura de operare a echipamentului:	°C	Se completează de ofertant	
1.20	Umiditatea relativă	%	MIN 95%, Fără condens	
1.21	Compresor		Tip inverter	
1.22	Garantie	luni	24	
1.23	Accesorii incluse		Telecomandă, Tub evacuare aer cald extensibil, Furtun drenare	
1.24	Recomandat pentru încăperi	mp	25	
1.25	Tip filtru		Filtru de praf lavabil	
2	Siguranța îndeplinirii caracteristicilor mecanice și electrice			
2.1	Teste și rezultate pentru încercările mecanice, (nr. doc.)		Da	
2.2	Teste și rezultate pentru încercările electrice, (nr. doc.)		Da	
2.3	Denumirea laboratorului de testare		Da	
3	Condițiile de testare cerute			
3.1	Teste individuale		Da	
3.2	Teste de tip		Da	
4	Documentația tehnică ce va fi inclusă în contract			
4.1	Lista pieselor de schimb		Da	
4.2	Lista testelor de tip, de fabrică și de șantier		Da	
4.3	Anexe cu garanțiile tehnice		Da	
4.4	CertIFICATELE testelor de tip		Da	
4.5	Lista de referințe		Da	
5	Asigurarea calității			
5.1	Lista cu normele de asigurare a calității la proiectarea, fabricarea și testarea produsului		Corepunzător cerințelor normelor ISO 9001 ÷ 9003	
5.2	Aparatele corespund cerințelor Directivei UE - ERP 125/2009 și Regulamentului UE – 206/2012 de punere în aplicare a Directivei 125		Da	
6.	Transport, montaj și PIF			
6.1	Transportul în locațiile specificate de beneficiar cade în sarcina furnizorului. In cazul defectării produsului la transport, manipulare, montare, acesta se va returna furnizorului pe cheltuiala acestuia.		Da	
6.2	Toate accesoriile necesare montajului : suporti de montaj, cabluri de legătură și alimentare, conducte, etc. vor fi cuprinse în ofertă.		Nu	

6.3	Punerea în funcțiune se va realiza de către furnizor în prezența beneficiarului și se vor efectua toate probele funcționale		Da	
6.4	În vederea eliberării amplasamentului, înaintea montării echipamentului furnizat, trebuie demontate de către furnizor echipamentele / conductele / alimentările vechi și predate pe bază de proces verbal de predare-primire (ANEXA2) reprezentanților beneficiarului din fiecare dintre locațiile menționate		Nu	

3.1. * Această coloană va fi completată de ofertant cu caracteristicile tehnice oferite și va face parte integrantă din oferta tehnică.

3.2. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității / entității contractante

Aparatele existente în locațiile precizate în **ANEXA 1** prezintă dese defecțiuni sau nu mai funcționează deloc. Astfel acestea nu mai pot asigura climatul necesar funcționării optime a echipamentelor din săli și cabine de relee, precum și în spațiile cu destinație de birouri unde își desfășoară activitatea personalul STT Cluj-Napoca.

3.3. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Funcționarea la parametri optimi a echipamentelor din săli și cabine de relee precum și desfășurarea în condiții optime de temperatură vară / iarnă a activității personalului STT Cluj-Napoca în spațiile cu destinație de birouri.

3.4. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea unui interval de temperatură optim necesar funcționării echipamentelor din săli și cabine de relee și a activității personalului STT Cluj-Napoca în spațiile cu destinație de birouri.

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

Nu este cazul.

3.6. Produse solicitate

Achiziționarea a 19 aparate de aer condiționat tip inverter de putere 12000 BTU și 2 aparate de aer condiționat portabile de putere 12000 BTU.

3.7. Disponibilitate, dacă este cazul

Aparatele furnizate trebuie să poată funcționa la nevoie, continuu 24 ore / zi, 365 zile / an și să asigure un interval de temperatură optim în locațiile unde vor fi amplasate.

3.8. Extensibilitate / Modernizare, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.9. Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție este de minim 2 ani și începe de la data semnării Procesului verbal de recepție (**ANEXA 3**).

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la :

- I. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este cazul);
- II. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- III. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este cazul);
- IV. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- V. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- VI. înlocuirea părților defecte;
- VII. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- VIII. instalarea în starea inițială;
- IX. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- X. repunerea în funcțiune.

Remedierea defecțiunilor se va face în perioada de garanție într-un interval de maxim 48 ore de la data comunicării în scris de către beneficiar.

Nerespectarea intervalului de mai sus, dă dreptul Entității contractante de a solicita penalități / daune interese în conformitate cu clauzele contractului sectorial de produse.

3.10. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de maxim 2 luni de la data intrării în vigoare a contractului de achiziție. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ în locațiile precizate de Entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele / părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este prevăzută în **ANEXA 1**.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor 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.

Locațiile menționate în **ANEXA 1** pot fi vizionate de către posibilul ofertant, la solicitarea acestuia iar lucrările de montare a noilor aparate vor avea loc în următoarele intervale orare :

- la sedii : luni – joi, 08.00 - 16.00 și vineri, 08.00 – 13.00
- la stații : luni – vineri 08.00 – 19.00

Accesul la locațiile de montaj se va face conform normelor Entității contractante, respectiv înaintea începerii lucrărilor, furnizorul va semna Convenția de lucrări, va întocmi programul de lucrări, va completa documentele specifice și va solicita accesul în locațiile STT Cluj-Napoca.

3.11. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Prețul final al produselor furnizate va include cheltuielile privind livrarea, cheltuielile privind demontarea aparatelor existente (dacă este cazul) și cheltuielile privind montarea aparatelor furnizate.

3.12. Instalare, punere în funcțiune, testare

În vederea eliberării amplasamentului, înaintea montării echipamentului furnizat, trebuie demontate echipamentele / conductele / alimentările vechi și predate pe bază de proces verbal de predare-primire (**ANEXA2**) reprezentanților beneficiarului din fiecare dintre locațiile menționate.

Contractantul va instala / monta produsele la locul de instalare indicat de Entitatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să ia în considerare că în unele locații distanța dintre unitatea interioară și unitatea exterioară poate fi mai mare de 5 m dar nu mai mult de 15 m.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp că spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și a le elimina de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt montate, contractantul va realiza apoi toate configurările / setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Entitatea contractantă și Contractantul vor efectua teste funcționale ale produsului.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității / Entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile necesare și adecvate pentru a preveni orice fel de lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptarea acestora de către Entitatea contractantă.

3.13. Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Instruirea va fi organizată după ce produsul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității / Entității contractante să cunoască diferitele componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produsului; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de bază; etc.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității / Entității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fișe tehnice, etc..

3.14. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul

3.15. Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

Nu este cazul.

3.16. Suport tehnic

Contractantul va asigura suport tehnic pe toata durata contractului (2 luni de zile) și în perioada de garanție (2 ani).

Contractantul va asigura un punct de contact și o persoană responsabilă dedicate personalului autorizat al Entității contractante unde se va putea semnaliza orice problemă / defecțiune care necesită mentenanță sau unde se poate solicita suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Entitatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului.

Timpii de remediere a defecțiunilor în perioada de garanție sunt prevăzuți la pct. 3.9. "Garanție".

3.17. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

3.18. Mediul în care este operat produsul

Aparatele furnizate trebuie să poată funcționa la nevoie, continuu 24 ore/zi, 365 zile/an și să asigure un interval de temperatură optim în locațiile unde vor fi amplasate.

3.19. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea / instalarea

În vederea eliberării amplasamentului, înaintea montării echipamentului furnizat, trebuie demontate de către furnizor echipamentele / conductele / alimentările vechi.

Înainte de începerea lucrărilor de montaj, Furnizorul va semna convenția de lucrări, va întocmi programul de lucrări și va solicita accesul în locațiile STT Cluj-Napoca, conform normelor interne C.N.T.E.E. Transelectrica SA privind accesul terților.

3.20. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

3.20.1. Atribuțiile și responsabilitățile Entității Contractante

Entitatea contractantă va asigura accesul personalului furnizorului în locațiile unde trebuie montate echipamentele în condițiile respectării normelor de acces interne.

Personalul Entității contractante va delimita zona de lucru conform regulamentelor interne și va instrui personalul furnizorului privind protejarea echipamentelor în săli și cabine de relee, va indica locul de unde trebuie realizate alimentările echipamentelor, traseele de cabluri și conducte, măsuri NPM.

Entitatea Contractantă va emite o decizie prin care se va numi comisia de recepție care la data finalizării lucrărilor va semna Procesul Verbal de recepție.

3.20.2. Atribuțiile și responsabilitățile Furnizorului

Furnizorul va furniza echipamentele conform cu cerințele din Caietul de Sarcini și a ofertei tehnice la locațiile și la termenele stabilite prin contract.

Înainte de începerea lucrărilor de montaj, Furnizorul va semna Convenția de lucrări, va întocmi Programul de lucrări și va solicita Accesul în locațiile STT Cluj-Napoca conform normelor interne C.N.T.E.E. Transelectrica SA privind accesul terților.

La finalizarea tuturor lucrărilor, pentru fiecare locație se va întocmi și semna de către ambele părți un Proces Verbal de recepție și punere în funcțiune a aparatelor de aer condiționat montate. (**ANEXA 3**)

Personalul STT Cluj-Napoca prezent la data PIF va fi instruit de furnizor privind utilizarea echipamentelor montate.

4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității / entității contractante în legătură cu produsul

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității / Entității contractante în cadrul contractului sunt : documentația de utilizare a echipamentelor, certificatul de calitate și garanție, declarația de conformitate, avizul de expediție a produsului. Toate documentele vor fi furnizate în limba română odată cu livrarea produsului.

5. Recepția produselor

Conform PO TEL 04.06, recepția produselor se va efectua pe baza Procesului Verbal de recepție (**ANEXA 3**) semnat în două exemplare de către ambele părți : Contractant și Entitatea contractantă, după efectuarea operațiunilor de instalare, punere în funcțiune și testare.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Aceasta va conține **obligatoriu** următoarele date :

CNTEE Transelectrica SA București
CIF RO 13328043
Sucursala Teritorială de Transport Cluj-Napoca
Str. Memorandumului, nr. 27,
Cluj-Napoca,
J40/8060/2000
Cont : RO09 RNCB 0106 0265 8437 0001
BCR Cluj-Napoca

De asemenea pe factură se va menționa numărul contractului, datele de emitere și de scadență ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de către Entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după livrare, instalare, punere în funcțiune și semnarea de către Contractant și Entitatea contractantă a Procesului Verbal de recepție. Procesul Verbal de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute

mai jos :

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;

Plata în favoarea Contractantului se va efectua în termen de **30 de zile** de la data **înregistrării la beneficiar a facturii fiscale** în original și a tuturor documentelor justificative.

7. Legislație

7.1. Cadrul legal care guvernează relația dintre Entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în Anexa X la Directiva 2014/24.

7.2. Cerințe de securitatea muncii :

Cerinte

Vânzătorul este pe deplin responsabil pentru activitatea de cumpărare și montare a aparatelor de aer condiționat în conformitate cu normele de securitatea muncii, pentru siguranța tuturor operațiunilor și metodelor utilizate, cât și de calificarea personalului folosit.

Vânzătorul se va asigura că aparatele de aer condiționat sunt sigure din punct de vedere a protecției personalului la electrocutare, că nu produc zgomot peste nivelul admis, că nu elimină substanțe toxice / radiații de natură a produce îmbolnăviri profesionale.

Beneficiarul serviciilor de montaj / punere în funcțiune a aparatelor de aer condiționat va instrui lucrătorii firmei prestatoare a lucrărilor cu riscurile potențiale pentru sănătatea și securitate acestora pe toată durata desfășurării activităților precum și cu măsurile și activitățile de prevenire și protecție la nivel de STT Cluj-Napoca. Formularul de instruire reprezintă anexă a prezentului caiet de sarcini **(ANEXA 4)**.

Legislație

-Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă;

-HG nr. 1425/2006, pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006;

-HG nr. 409/2016, privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice de joasă tensiune;

-HG nr. 1876/2005, privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații, actualizată;

-HG nr. 493/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, actualizată;

-HG nr. 1048/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;

-HG nr. 520 din 20 iulie 2016, privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice;

-HG nr. 1218/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, modificată și completată;

-Instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă ale executantului pentru completarea și / sau aplicarea reglementărilor de securitate și sănătate în muncă, ținând seama de particularitățile activității.

7.3. Cerințe și legislație de mediu

Cerinte

Pe parcursul manipulării, transportului și montajului aparatelor de aer condiționat, vânzătorul / personalul vânzătorului va lua toate măsurile necesare pentru a preveni poluarea de orice fel a mediului înconjurător și va lua măsuri pentru :

- prevenirea poluării solului datorită scurgerilor accidentale de combustibil de la utilajele folosite;
- evitarea degajărilor mari de praf, care ar putea să afecteze instalațiile din apropiere, rămase în funcțiune;
- evitarea producerii unor vibrații / zgomot / scurgeri de substanțe chimice în timpul desfășurării activității;
- HG nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HGR nr. 210/2007;
- Legea 278/2013, privind emisiile industriale;
- OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată de Legea nr. 265/2006;
- OUG 1 / 2021, privitor la modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, actualizată;
- Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- OUG 92 / 2021, privitor la regimul deșeurilor.
- HG nr. 322/2013, privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice;
- Ordin MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

7.4. Cerințe de calitate

Calitatea produselor trebuie certificate prin documente emise de fabricant cu respectarea legislației de conformitate a produsului.

7.5. Cerințe pentru situații de urgență

Măsuri PSI și modul de lucru cu foc deschis

Lucrul cu foc deschis în instalațiile electrice se execută în bază de permis de foc. Emitenții permisului de foc sunt numiți prin decizia STT Cluj-Napoca.

Contractantul are obligația să solicite permis de foc, în cazul în care tehnologia de executare a lucrărilor în instalațiile electrice impune utilizarea focului deschis.

Contractantul are obligația de a respecta reglementările privind modul de lucru cu foc deschis și locurile unde este permis fumatul, conform OMAI nr. 163 / 2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor și din IPSM-IEE revizia 0.

Contractantul are obligația de a-și asigura dotările proprii cu mijloace PSI pentru utilajele / dispozitivele folosite la lucrare. Personalul unității executante are obligația să conlucreze cu personalul STT Cluj-Napoca pentru prevenirea și stingerea incendiilor sub coordonarea personalului operativ din stații. Anunțarea pompierilor intră în atribuția personalului operativ conform "Planșei cu organizarea activității PSI" din instalația respectivă.

8. Managementul / Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Condițiile impuse de cerințele Caietului de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor Caietului de sarcini.

C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.- STT Cluj-Napoca în calitate de entitate achizitoare își rezervă dreptul de a respinge orice ofertă în situația în care parametrii tehnici funcționali ai produselor oferite și / sau condițiile economice prezentate de ofertanți sunt inacceptabile, nu respectă prevederile legale în vigoare, nu respectă prevederile caietului de sarcini sau pe baza unor considerente legate de încadrarea în fondurile destinate pentru achiziția produselor în cauză.

Derularea contractului va fi coordonată de responsabilul de contract, iar recepția produselor se va face de către comisia de recepție, numită prin decizie de către conducerea STT Cluj-Napoca.