

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 1/10

Nr.: 23164/19.12.2019

I. INTRODUCERE

Pentru această achiziție, S. Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractantă în cadrul contractului.

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 acordului-cadru.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZIȚIE

II.1. Informații despre entitatea contractantă și despre beneficiar

Entitatea contractantă este S. Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Municipiul Tg.-Jiu, județul Gorj, cod 210140, fax: 0253-227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj cu nr. J18/311/2012, cod fiscal RO30267310, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248, deschis la Raiffeisen Bank – Tg.-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Beneficiar:

- Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj; tel: 0253.335.017; fax: 0253.335.015.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia S.A. este: producerea de energie electrică curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

Activitățile principale ale Complexului Energetic Oltenia S.A. sunt: producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit, extracția și prepararea lignitului.

II.2. Informații despre contextul care a determinat această achiziție

Produsul solicitat va avea următoarele locuri de utilizare: motoventilatorul va fi amplasat în stația exterioară de 400 kV și va avea rolul de a introduce aerul curat din atmosferă, în vederea înlocuirii celui cald și viciat din sala mașini și din stațiile electrice aflate pe cota 0, sala mașini.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Rolul motoventilatoarelor este acela de a asigura un climat corespunzător funcționării în condiții optime a componentelor instalațiilor electrice din stații, cât și pentru prevenirea incendiilor în anotimpul calduros.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din România.

Politica S. Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

S. Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: / pag. 2/10

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

Produsul solicitat trebuie sa respecte cerintele din Caietul de Sarcini pentru a putea fi folosit in scopul pentru care au fost solicitat.

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Produse similare celor solicitate sunt utilizate în activitatea de productie pentru ventilarea aerului din sala masini si din statiile electrice de 6 si 0,4 kV, aferente grupurilor energetice functionale, respectiv grupul nr. 3, 4, 5 si 7.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor este acela de a menține în schemă normală de funcționare instalația de ventilare, pentru crearea condițiilor optime de desfășurare a activității personalului ce executa lucrari in sala masini sau in statiile electrice mentionate, si pentru evitarea producerii unor incendii din cauza degajarilor de caldura excesiva a agregatelor ce functioneaza in aceste zone.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produsului

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor este acela de a asigura functionarea permanenta a instalatiei de ventilare, pentru mentinerea climatului corespunzator in zonele de productie mentionate mai sus.

III.4. Produs solicitat și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Se solicita produsul: „Motoventilator” ce face obiectul unui contract sectorial.

Nr.crt	Denumire produs	Operațiuni cu titlu accesoriu
1	„Motoventilator”, alcatuit din: - Motor electric Pn= 75kW; Nn= 1000rpm; - Rotor ventilator”	- Nu este cazul

III.4.1. Produsul solicitat

Denumire produs: Motoventilator						
Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durată minimă garanție/termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7
1	Buc.	Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, Judetul Gorj	Maxim 30 de zile de la inregistrarea contractului	1. Motor electric Pn= 75kW; Nn= 1000rpm; 2. Rotor ventilator cu diametru de 1580 mm, material aluminiu, pentru arborele motor de mai sus (80mm diametru x 170 mm lungime); cu debit de 140.000 mc/h la o presiune totala Ht = 900Pa, si presiune statica Hs = 660Pa	1. Motor electric cu talpi B3, 400/690V, IP55, clasa F, carcasa fonta, termistori PTC in bobinaj; 2. Rotor ventilator Debitul maxim de 200.000mc/h -Sensul aerului de la motor spre rotor ventilator	12 luni de la punerea in functiune

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: / pag. 3/10

III.4.1.1. Denumire produse

„Motoventilator”, alcatuit din:

- Motor electric Pn= 75kW; Nn= 1000rpm;
- Rotor ventilator

III.4.1.2. Cantitate

Cantitatea produselor solicitate:

1 buc.

III.4.1.3. Loc de livrare

Produsul se vor livra la sediul beneficiarului:

- Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj, tel: 0253.335.017; fax: 0253.335.015.

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

III.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse

Specificatiile tehnice ale produsului solicitat sunt specificate la punctul III.4.1.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5. Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garanții

Garantia va fi de minim 12 luni de la PIF dar nu mai mult de 18 luni de la livrare.

Ofertantul va garanta calitatea produselor, obligându-se să asigure pe cheltuiala sa înlocuirea acestora în termenul de garanție, care s-au dovedit a fi defecte, precum și suportarea eventualelor daune.

Termen de intervenție pentru constatarea neconcordanțelor/neconformităților apărute în termenul de garanție: maxim 48 de ore.

Termen de remediere a produsului la care au apărut neconformități în termenul de garanție: maxim 15 zile.

Termen de înlocuire a produsului defect aflat în termen de garanție: maxim 30 zile.

Termen de prelungire a perioadei de garanție: minim 12 luni de la eliminarea neconformității (înlocuire produs).

Garanția tehnică se prelungește cu timpul scurs de la data la care beneficiarul a reclamat deficiențele până la data remedierii acestora (remediere defecțiuni produs).

III.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, marcare, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Termenul de livrare: 30 de zile de la înregistrarea contractului.

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de următoarele documente:

- aviz de însoțire a mărfii/factură fiscală;
- certificat de calitate și garanție;
- declarație /marcaj CE conform regulament CE 765/2008;
- declarație de conformitate conform SR ISO/CEI 17050-1:2010.

Livrarea se considera încheiată în momentul în care se face recepția cantitativă a produselor, prin semnarea fără obiecțiuni a Notei de Recepție și Constatare de Diferențe (N.R.C.D.).

Persoana de contact la punctul de livrare este gestionarul – Dinu Sorin.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ofertantul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 4/10

precipitații) care ar putea să apară în timpul transportului și depozitarii în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Ofertantul, atunci când nu este producătorul produselor și fără a fi exonerat de obligațiile menționate anterior, are obligația de a livra produsele în ambalajele specifice producătorului.

Ambalajele raman la beneficiar si vor fi predate la magazie ca si deseu dupa utilizarea produselor.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Produsele livrate vor avea aplicat distinct și vizibil marcajul de securitate CE.

Se vor menționa cel puțin următoarele date: fabricantul; codul/tipul/modelul; nr. /serie/an fabricație.

Produsele/ambalajele trebuie să fie marcate cu următoarele date:

- numele producătorului sau marca comercială; tipul, anul de fabricație;
- caracteristici tehnice (curenți, tensiuni nominale etc.); informații pentru montaj (poziție de lucru, tip de prindere etc.).

Produsele trebuie să fie prevăzute cu etichetă pe care se va inscripționa: marca de fabrică a produsului; codul produsului; data fabricației; ștampila C.T.C.

Denumirea și tipul produselor vor fi marcate și inscripționate astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestuia.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Nu este cazul.

III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul se va efectua pe răspunderea și costurile ofertantului cu mijloace de transport acoperite asigurându-se condițiile necesare pentru ca produsele să nu se deterioreze.

III.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

III.5.3.1. Instalare, punere în funcțiune, inspecții, teste

Beneficiarul va monta produsul la locul de instalare (în stația electrică exterioară de 400 kV) și va efectua tot ceea ce este necesar pentru a asigura funcționarea corectă a produsului.

Orice neconformitate apărută în timpul testelor după montare se va remedia în cel mult 24 de ore de la semnarea și înregistrarea procesului-verbal de recepție calitativă.

Rezultatul „refuzat” în procesul-verbal de recepție calitativă presupune reluarea testelor de acceptanță la o dată ulterioară prestabilită, în care turnizorul remediază defectele astfel încât produsele să funcționeze la parametrii optimi.

III.5.3.2. Cerințe privind instruirea personalului

Nu este cazul.

III.5.3.3. Mențință preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

III.5.3.4. Mențință corectivă în perioada post-garanție (dacă este cazul)

Nu este cazul.

III.5.3.5. Suport tehnic

Nu este cazul.

III.5.3.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mențință corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă produsul solicitat:

Zona climatică: normală N. Clima specifică zonei este de tip temperat continentală.

Temperatura mediului ambiant la utilizare: - max. +50°C; - min. - 25°C.

Presiunea atmosferică: 860-1060 mbar (86-106kPa).

Umiditatea medie relativă: 80% la 20°C.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 5/10

Altitudinea: sub 1000 m.

Produsele funcționează în mediu poluant cu praf de cărbune, stațiile de șlam 1, șlam 2 din cadrul instalațiilor de Șlam Dens.

III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale părților

III.6.1. Obligațiile principale ale ofertantului

- 1.- Ofertantul se obligă să furnizeze produsele, conform termenului de livrare solicitat de beneficiar.
- 2.- Ofertantul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini (inclusiv eventualele clarificări din perioada de evaluare).
- 3.- Ofertantul se obligă să despăgubească Entitatea contractantă împotriva oricărui:
 - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și
 - ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.
- 4.- În raporturile cu Entitatea contractantă, furnizorul are calitatea de persoană juridică inițitoare a circuitului de compensare (când este cazul).

III.6.2. Obligațiile principale ale entității contractante:

- 1.- Entitatea contractantă se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în contract.
- 2.- Entitatea contractantă se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora.
- 3.- Entitatea contractantă se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul menționat în contract.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

Produsele vor fi însoțite de **DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ**, ce va fi tradusă în limba română și va fi prezentată pentru fiecare poziție în parte. În cazul în care se prezintă catalog cu produsele din fabricație, este obligatorie prezentarea unui opis în care să se indice numărul poziției și pagina din catalog pentru care se depune ofertă.

La livrare, produsul va fi însoțit de:

- instrucțiuni de depozitare;
- instrucțiuni de montaj; instrucțiuni de exploatare;
- fișa tehnică;
- instrucțiuni de utilizare.

V. RECEPȚII

Recepția produselor se face pentru a stabili conformitatea produselor livrate cu cerințele specificate la cap. III.

Se verifică identitatea (marcajul) și integritatea produselor; se va verifica cantitativ produsele prin numărare; se verifică documentele însoțitoare ale produselor; se verifică completitudinea documentelor și a înregistrărilor de calitate solicitate prin contract; se verifică existența documentelor privind modul de depozitare, manipulare și conservare emise de producător.

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel:

- la depistarea neconformității, beneficiarul transmite raportul de neconformitate furnizorului;
- furnizorul are obligația ca în termen de 48 de ore de la data sesizării să asigure prezența unui delegat, care împreună cu reprezentanții beneficiarului să analizeze neconformitatea și să stabilească cauzele;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: I	pag. 6/10

- furnizorul, de comun acord cu beneficiarul, stabilește termenul și modul de tratare a neconformității prin:

a) înlocuirea produselor cu deficiente calitative;

b) de a face modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice.

Daca este cazul, contravaloarea cheltuielilor suplimentare (transport, analize facute la terti etc) se vor suporta de catre furnizor. In cazul neremedierii de catre furnizor a defectiunilor/neconformitatilor in termen de 15 zile calendaristice de la instiintarea facuta de beneficiar cu privire la respectivele defectiuni/neconformitati, se aplica prevederile din proiectul de contract.

Receptia se face in maxim 5 zile lucratoare de la data intrarii in unitate a produsului. Receptia va fi efectuata de catre Camisia de Receptie, nefiind solicitata prezenta unui reprezentant al furnizorului.

VI. MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATĂ

Plata produselor se face în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

Plățile se fac în termen de 60 de zile calendaristice de la data receptiei calitative, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte.

Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, punct de lucru str. Uzinei nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj.

Pe factură, sub rubrica "cumpărător", se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE BENEFICIAR ȘI FURNIZOR (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

VIII. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚII DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Partile contractante au obligația de a numi și de a-și comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la semnarea contractului, numele persoanelor specializate/responsabililor de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

VIII.1. Riscuri

Nu este cazul.

IX. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite pentru produsele oferite.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: I pag. 7/10

Aceasta va cuprinde următoarele:

- caracteristicile tehnice ale produselor solicitate în Caietul de Sarcini;
- garanția tehnică oferită;
- termenul de livrare al produselor oferite.

Pentru produsul solicitat ofertantul va completa și va depune odată cu propunerea tehnică tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	oferată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/ desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	„Motoventilator”, alcătuit din: - Motor electric 75kW/ 1000rpm; - Rotor ventilator		
2	Unitate de măsură	Buc		
3	Cantitate	1		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	1. Motor electric Pn= 75kW; Nn= 1000rpm; 2. Rotor ventilator cu diametru de 1580mm, material aluminiu, pentru arborele motor de mai sus (80mm diametru x 170mm lungime); cu debit de 140.000mc/h la o presiune totală Ht = 900Pa, și presiune statică Hs = 660Pa		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	1. Motor electric cu talpi B3, 400/690V, IP55, clasa F, carcasa fontă, termistori PTC în bobinaj; 2. Rotor ventilator Debitul maxim de 200.000mc/h -Sensul aerului de la motor spre rotor ventilator		
6	Durată minimă garanție / termen de valabilitate	12 luni de la PIF dar nu mai mult de 18 luni de la livrare		
7	Loc de livrare	str. Uzinei nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj		
8	Termen/dată de livrare	30 de zile de la înregistrarea contractului		
9	Cerințe privind ambalarea	Ofertantul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la eventualele manipulări dure în timpul transportului, expunerii la temperaturi extreme (la soare și la precipitații) care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală. Ofertantul, atunci când nu este producătorul produselor și fără a fi exonerat de obligațiile menționate anterior, are obligația de a livra produsele în ambalajele specifice producătorului. Ambalajele rămân la beneficiar și vor fi predate la magazie ca și deșeu după utilizarea produselor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Produsele livrate vor avea aplicat distinct și vizibil marcajul de securitate CE. Se vor menționa cel puțin următoarele date: fabricantul; codul/tipul/modelul; nr. /serie/an fabricație.		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 8/10

		Produsele/ambalajele trebuie sa fie marcate cu următoarele date: - numele producătorului sau marca comercială; tipul, anul de fabricație; - caracteristici tehnice (curenți, tensiuni nominale etc.); informații pentru montaj (poziție de lucru, tip de prindere etc.). Produsele trebuie să fie prevăzute cu etichetă pe care se va inscripționa: marca de fabrică a produsului; codul produsului; data fabricației; ștampila C.T.C.. Denumirea și tipul produselor vor fi marcate și inscripționate astfel încât să se permită identificarea fără echivoc a acestuia.		
11	Cerințe privind depozitarea	Nu e cazul.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va efectua pe raspunderea și costurile ofertantului cu mijloace de transport acoperite asigurandu-se condițiile necesare pentru ca produsele sa nu se deterioreze.		
13	Cerințe privind instalarea	Beneficiarul va monta produsul la locul de instalare (in statia electrica exterioara de 400 kV) și va efectua tot ceea ce este necesar pentru a asigura funcționarea corectă a produsului.		
14	Cerințe privind punerea în funcțiune	Odată ce produsul este instalat, beneficiarul va face punerea în funcțiune. Punerea in funcțiune include, de asemenea, tot ceea ce este necesar pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, pentru o funcționare optimă.		
15	Cerințe privind inspecții, teste	Orice neconformitate apăruta în timpul testelor după montare se va remedia in cel mult 24 de ore de la semnarea si înregistrarea procesului-verbal de recepție calitativa.		
16	Cerințe privind instruirea personalului	Nu este cazul		
17	Documentații furnizate odată cu produsele	La livrare, produsul va fi însoțit de: - instrucțiuni de depozitare; - instrucțiuni de montaj; instrucțiuni de exploatare; - fișa tehnică; - instrucțiuni de utilizare.		

Propunerea tehnică va conține informații documentate care să asigure posibilitatea analizei și verificării tehnice a condițiilor oferite cu cele solicitate prin Caietul de sarcini.

Propunerea tehnică va conține OBLIGATORIU: fișa tehnică, prospecte, alte documente similare care să prezinte caracteristicile și proprietățile produselor, condiții impuse pentru păstrarea lor, întreținerea și îndeplinirea rolului lor funcțional, alte elemente privind manipularea, depozitarea și conservarea, precum și orice instrucțiuni și documentație de utilizare, emisă de producătorul produselor și aferentă acestora. Documentele respective trebuie să menționeze concordanta cu parametrii și caracteristicile menționate în standardele în vigoare.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 9/10

Notă:

Sunt acceptate produse de tipul celor solicitate în Caietul de Sarcini sau echivalente cu acestea, în măsura în care, ofertantul demonstrează prin specificații tehnice ale producătorului, că produsele oferite au aceleași caracteristici tehnice, funcționale, dimensionale, aceleași dimensiuni de prindere și același mod de conectare cu cele ale pieselor de schimb din caietul de sarcini și că nu vor fi necesare nici un fel de modificări, adaptări sau componente suplimentare, nemodificând astfel caracteristicile tehnice și funcționale ale echipamentelor

IX.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Moneda de referință este „leul”.

Se va completa Anexa nr. 1 la caietul de sarcini, precizându-se pretul unitar lei/u.m. (cu două zecimale) și valoarea totală în lei fără TVA.

Pretul ambalajelor este inclus în pretul produselor.

Ofertantul va include în pretul oferit și contravaloarea cheltuielilor cu:

- Livrarea documentației tehnice (scheme electrice de conectare), manuale de mentenanță și instrucțiuni de operare în limba română;
- Transportul echipamentului la beneficiar;
- Instalare cu personal calificat;
- Punere în funcțiune a echipamentului;
- Instruire pentru exploatarea echipamentului.

X. DISPOZIȚII FINALE

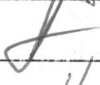
Furnizorul va respecta:

- condițiile de acces în unitate a personalului și a mijloacelor de transport impuse prin „Regulamentul de ordine internă” a beneficiarului.
- prevederile convenției de protecția muncii, PSI și mediului încheiate cu Societatea Complexul Energetic Oltenia SA – Sucursala Electrocentrale Turceni.

Acestea pot fi consultate/puse la dispoziție la sediul beneficiarului.

XI. ANEXE

Anexa nr.1 - Denumire produs, caracteristici tehnice și cantități.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Viorel FILIP		18.12.2019
Vizat	Sef Serviciu Electrotehnic și Automatizări	Ion GÎLCEAVĂ		16.12.2019
Verificat	Sef Birou Circuite Primare	Daniel Nitulescu		16.12.2019
Elaborat	Inginer Birou Circuite Primare	Haralambie BESLIU		16.12.2019

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: /	pag. 1/10

Anexa nr.1

**Denumire produs, caracteristici tehnice și cantități
„Motoventilator”**

Nr. crt	Denumire produs	Cod intern produs	UM	Cantitate	Pret unitar (lei)	Valoare (lei)
1	MOTOVENTILATOR, ALCATUIT DIN: 1. MOTOR ELECTRIC PN= 75 KW; NN= 1000 RPM; CU TALPI B3, 400/690V, IP55, CLASA F, CARCASA FONTA, TERMISTORI PTC IN BOBINAJ; 2. ROTOR VENTILATOR CU DIAMETRU DE 1580 MM, MATERIAL ALUMINIU, PENTRU ARBORELE MOTOR DE MAI SUS (80MM DIAMETRU X 170 MM LUNGIME); CU DEBIT DE 140.000 MC/H LA O PRESIUNE TOTALA HT = 900PA, SI PRESIUNE STATICA HS = 660 PA; DEBITUL MAXIM DE 200.000 MC/H -SENSUL AERULUI DE LA MOTOR SPRE ROTOR VENTILATOR	06004001370	buc	1		

Sef Serv. Electrotehnic si Automatizari
ing. Gilceava Ion



Birou Circuite Primare,
ing. Nitulescu Daniel



Intocmit,
sing. Besliu Haralambie

