



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140

fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu

web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



Sucursala Electrocentrale Rovinari

Nr. 9504/27.10.2020

ANUNȚ

1. Entitatea contractantă: SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A. TÂRGU-JIU, C.U.I. RO30267310, nr. de înmatriculare: J18/311/2012, adresa: Tg.-Jiu, strada Alexandru Ioan CUZA, numărul 5, județul Gorj, tel. 0372819781, fax 0253222015, anunță public intenția de achiziție prin procedura de *cumpărare directă*, a produsului „**Piese schimb sistem distribuit de control - DCS**”, beneficiar - **SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI** nr.25, localitatea Rovinari, județul Gorj.

Valoarea estimată este 5.135,00 lei fara TVA

Oferta trebuie sa îndeplinească cerințele din caietul de sarcini nr.1310/21.10.2020.

Ofertantul este obligat să ofereze întreaga cantitate/ prețul cel mai scăzut/total ofertă dintre ofertele admisibile.

Plata se va face prin virament bancar cu OP la 30 zile de la primirea si inregistrarea facturii la achizitor.

In cazul in care, din vina sa exclusiva, furnizorul nu reuseste sa-si îndeplineasca obligatiile asumate, este de drept in intarziere si poate plati penalitati o suma echivalenta cu valoarea dobanzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de intarziere, procent calculat din valoarea obligatiilor neindeplinite conform termenelor de livrare ale contractului, dupa urmatorul algoritm de calcul:

Dobanda legala penalizatoare = Rata de referinta a BNR + 8 puncte procentuale.

Penalitatiile nu vor putea depasi contravaloarea obligatiilor contractuale neindeplinite.

In cazul in care entitatea contractuala nu onoreaza la plata facturile in termenul prevazut din contract, poate plati penalitati o suma echivalenta cu valoarea dobanzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plata pentru fiecare zi de intarziere ce depaseste termenul de 30 de zile de la data scadentei la plata.

Dobanda legala penalizatoare = Rata de referinta a BNR + 8 puncte procentuale.

Penalitatiile nu pot depasi valoarea facturii neonorate la plata.

Produsele livrate vor fi însoțite de aviz de expediție, factură fiscală, declarație de conformitate și certificat de calitate și garanție.

Vă rugăm să transmiteți confirmarea comenzii la fax nr. 0372100148, sau adresa de email: valentin.daianu@ceoltenia.ro.

Prețul ambalajelor, prețul transportului vor fi incluse în prețul produsului furnizat la sediul SE Rovinari, localitatea Rovinari, strada Energeticianului, nr. 25, județul Gorj.

Așteptam oferta dumneavoastra până la data de **29.10.2018 ora 10⁰⁰**, la nr. de fax **0372100148** sau la adresa de e-mail **valentin.daianu@ceoltenia.ro**

Ofertele transmise după data și ora menționată în invitația de participare, nu vor mai fi luate în considerare.

Runde de negociere: Ulterior se va organiza o runda de negociere pentru ofertele admisibile, urmand o reofertare în sensul îmbunatatirii acestora. In cazul în care o oferta nu este îmbunatatita, oferta initiala va fi considerata oferta finala. Ofertele inițiale se vor negocia prin fax sau e-mail.

Termen livrare: 60 zile de la primirea comenzii ferme.

NOTĂ: În vederea asigurării unei concurențe reale, numărul minim al ofertanților participanți nu poate fi mai mic de 2. În cazul în care numărul ofertanților este mai mic de 2, autoritatea contractantă își rezervă dreptul:

- fie de a anula procedura,
- fie de a continua procedura numai cu ofertantul participant.

Relații suplimentare se pot obține la telefonul 0761073649 sau la adresa e-mail valentin.daianu@ceoltenia.ro.

Vă mulțumim pentru colaborare!

Director Tehnic
Chirca Iosif

Consilier Juridic
Craciun Marcu

Director
Pisc Ion



Sef Serviciu Termoemcanic
Racoceanu Sorin

Responsabil achiziție,
Daianu Valentin



SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST

Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140

fax: 0253.227.280, nr.ord.registrul comertului J 18/311/2012; cod fiscal RO30267310

cont virament RO 59 RZBR 0000 06001465 2248, Raiffeisen Bank – Targu Jiu

web: www.ceoltenia.ro, email: office@ceoltenia.ro



SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI

Str. Energeticianului nr. 25/Oraş Rovinari/Gorj

TEL. 0372539100; 0253372603; 0253372556

NR. 13/01.21.10.2020

CAIET DE SARCINI

I. Informații generale

I.1. Denumire entitate contractantă : *Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., în calitate de achizitor, cu următoarele date de contact :*

Adresa : Targu Jiu, str. Alexandru Ioan Cuza nr. 5, judetul Gorj

Telefon : 0372 819701 **Fax:** 0253 227280

Nr. ord. registrul comertului : J 18/311/31.05.2012

Cod fiscal : RO 30267310

Cont virament : RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 Raiffeisen Bank Targu-Jiu

Punctul de lucru al *Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. care solicită achiziționarea* Cuplaj electromagnetice tip BINDER 84053-11C este Termocentrala Rovinari în calitate de beneficiar, pentru care se elaborează prezentul caiet de sarcini, situată în apropierea orașului Rovinari, aferentă ca poziționare DN 66 la o distanță de 21 km de Târgu – Jiu, pe direcția Craiova, cu principalul obiect de activitate producția de energie electrică.

Date/contact: SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI **Adresa :** Str. Energeticianului nr. 25/Oraş Rovinari/Gorj; **Telefon:** 0253372603; 0253372556; 0372539100

II Obiectul achiziției :

II.1. Denumire

Prezentul caiet de sarcini stabilește caracteristicile tehnice și condițiile de livrare privind achiziția „Piese schimb sistem distribuit de control (DCS)”, solicitate de către Atelier DCS.

II.2. Cantitate :

Caietul de sarcini cuprinde condițiile pentru achiziția „Piese schimb sistem distribuit de control (DCS)”, condițiile pe care trebuie să le îndeplinească, precum și modul în care se întocmește oferta, pe baza Anexei nr. 1, ce prezintă scenariile maxime pe tipuri și cantitățile ale acestora ce sunt necesare pentru mentenanța stațiilor de operare / inginerie / arhivare date istorice aferente sistemelor distribuite de control din Atelierul DCS din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari.

III.1. Date tehnice

Produsul ce face obiectul prezentului caiet de sarcini este produs nou și trebuie să îndeplinească următoarele condiții și caracteristici tehnice:

1. Dispozitiv de stocare date extern SSD, 1TB, USB 3.1 tip Sandisk Extreme Portable sau echivalent



Intern / Extern	SSD extern
Capacitate SSD	1000 GB
Format NAND	TLC
Viteza maxima de citire SSD	1050 MB/s
Viteza maxima de scriere SSD	1050 MB/s
Conectori	USB Type-C
Dimensiuni (W x D x H mm):	49.55 x 96.2 x 8.85
Interfata:	USB 3.1
	Mac OS 10.9+
Software inclus:	Microsoft Windows 10
	Microsoft Windows 7
	Microsoft Windows 8

2. Dispozitiv de stocare date extern 5TB, 2.5", USB 3.0 tip WD Elements Portable sau echivalent.



Altele:	Caracteristici speciale: Rezistenta la socuri Greutate (Kg): 0.23 Securitate: AES
Capacitate (GB)	5 TB
Dimensiuni (W x D x H mm):	82 x 111 x 21
Format:	2.5"
Interfata:	USB 3.0
Software inclus:	Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8.1

3. DVD Writer extern, USB 2.0, negru tip Dell DW 316 sau echivalent.



Interfata	USB 2.0
-----------	---------

DVD

Viteza de scriere DVD+R DL	6x
----------------------------	----

Viteza de scriere DVD-R DL	6x
----------------------------	----

Viteza de rescriere DVD+RW	8x
----------------------------	----

Viteza de rescriere DVD-RW	8x
----------------------------	----

Viteza de scriere DVD+R	8x
-------------------------	----

Viteza de scriere DVD-R	8x
-------------------------	----

Viteza de scriere DVD-RAM	5x
---------------------------	----

Viteza de citire DVD-ROM	8x
--------------------------	----

CD

Viteza de rescriere CD-RW	24x
---------------------------	-----

Viteza de scriere CD-R	24x
------------------------	-----

Viteza de citire CD-ROM (KB/s)	24x
--------------------------------	-----

Viteza de citire CD-ROM	24x
-------------------------	-----

ALTELE

Dimensiune (mm)	144.7 x 15.2 x 137.1 mm
-----------------	-------------------------

Greutate (Kg)	0.19
---------------	------

Culoare	Negru
---------	-------

4. Dispozitiv de stocare date SSD 500 GB 2.5", SATA III tip Samsung 860 EVO sau echivalent.



Recomandat pentru Gaming Da

Tip SSD	Intern
Form factor	2.5 inch
Triple-level Cell	Da
Interfata	SATA-III
Suport NVMe	Nu
Capacitate	500 GB
Controller	Samsung MJX
Viteze De Lucru	
Citire max.	550 MB/s
Scriere max.	520 MB/s
Random 4KB citire	98K IOPS max.
Random 4KB scriere	90K IOPS max.
Caracteristici	
Inaltime	6.8 mm
Greutate	51 g
Consum (activ) max.	4 W
Rezistenta la soc	1500G
MTBF	1.500.000 ore
Temperatura operare	0 - 70 grade C
Dimensiuni	100 x 69.85 x 6.8 mm
(TBW) Total Bytes Written	300 TB
Tehnologii	
Suport TRIM	Da
Suport S.M.A.R.T	Da

5. Cablu USB 3.0 si USB 2.0 – SATA 7 + 15 pin HDD/SSD 2.5", lungime 15 cm, HOPE-R sau echivalent.



Lungime 15 cm
1x USB 3.0 tip A (tata)
1x SATA 22 pini (7 pini transfer date + 15 pini alimentare)

Compatibil USB 2.0, USB 1.0
Suporta HDD/SSD format 2.5"
1x USB 2.0 tip A (tata)

6. Placa Video 1GB GDDR5, 64-bit tip Gigabyte NVIDIA GeForce GT 710 sau echivalent.



General

Interfata	PCI Express x8 2.0
Slot fizic	PCI Express x16
Rezolutie maxima	4096x2160 pixeli

Model

Model	GeForce GT 710
Recomandat pentru gaming	Nu

Chipset

Prodicator chipset	NVIDIA
Seria	GeForce GT 700
Tehnologie de fabricatie	28 nm
Procesor grafic	Kepler GK208
GPU clock	954 MHz
Data lansarii chipset	01.08.2014
Versiune Pixel Shader	5.0
Versiune Vertex Shader	5.0
Texture Units	16
Raster Operators	8
CUDA Cores	192

Memorie

Tip memorie	GDDR5
Dimensiune memorie	1 GB

BUS memorie	64 bit
Frecventa memorie efectiva	5010 MHz

3D API

Suport DirectX	12
Suport OpenGL	4.5

Porturi

VGA	1
DVI	1
HDMI	1

Racire

Sistem racire	Activ
Dimensiune racire	Single slot
Tip racire	Aer

Altele

HDCP Ready	Da
Tehnologii	nVidia CUDA nVidia PhysX nVidia FXAA nVidia Adaptive VSync nVidia 3D Vision

7. Mouse optic,gri/negru, lungime cablu minim 1,8m tip Dell MS116 sau echivalent.



Interfata mouse:	USB
Rezolutie (dpi):	1000
Butoane/rotite:	3/1
Tehnologie:	Optic
Culoare:	Gri/Negru
Greutate (g):	413 g
Lungime cablu (m):	Minim 1.8m

III.2. Derularea efectivă a contractului.

- Adjudecarea ofertei cu prețul cel mai scăzut/total cantitate.

III.3 Cerințe privind transportul

Transportul către S.E. Rovinari se realizează în condiții de siguranță pentru evitarea deteriorării produselor;

Furnizorul este responsabil pentru livrarea produsului 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.

IV. Cerințe privind prezentarea ofertei tehnice.

Ofertantul va prezenta, obligatoriu, oferta tehnică pentru produsul oferat. Oferta tehnică va conține informații care să asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

Oferta tehnică va conține obligatoriu, pentru produsul oferat: cărți tehnice, și alte documente similare (fișa tehnică, prospecte, instrucțiuni de montaj, instrucțiuni de exploatare, etc.) care să prezinte caracteristicile și proprietățile produsului, condiții impuse pentru păstrarea și depozitarea lui, întreținere, alte elemente privind manipularea, depozitarea și conservarea precum și orice instrucțiuni și documentații de utilizare, întreținere, emise de producătorul produsului și aferente acestuia, pe care achizitorul trebuie să le respecte pentru a nu aduce prejudicii produsului prin necunoașterea lor.

Documentele respective trebuie să menționeze concordanța cu parametrii și standardele în vigoare. Toată documentația va fi tradusă obligatoriu în limba română, în cazul importului.

V. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Propunerea financiară va fi întocmită astfel încât prețul unitar să fie în RON la doua zecimale.

În cadrul valorii se vor include costul cu transportul și orice alte costuri aferente realizării acestuia, inclusiv returnarea ambalajului dacă se solicită acest lucru.

VI. Garanție.

1. Perioada de garanție trebuie să fie de minim 12 luni de la data trecerii produselor în proprietatea achizitorului sau a datei încheierii și semnării notei de intrare-recepție finală, de către comisia de recepție.

2. Pentru neconformitățile apărute în perioada de garanție se va proceda astfel:

- la depistarea neconformității, beneficiarul transmite raportul de neconformitate producătorului/furnizorului;

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

- a) înlocuirea produselor cu deficiențe calitative în maxim 30 zile de la data stabilirii termenului;

- b) de a face modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor tehnice, în termen de 10 zile de la data stabilirii termenului.

VII. Cerințe privind livrarea

Termenul de livrare este de maxim 2 luni de la înregistrarea comenzii la beneficiar.

Termenul de valabilitate al comenzii este de 3 luni de la înregistrarea acesteia la beneficiar.

Locul de livrare este Depozitul Sucursalei Electrocentrale Rovinari, Str. Energeticianului nr.25, localitatea Rovinari, județul Gorj.

VIII. Recepție

Recepția produselor se realizează la punctul de lucru al S.E. Rovinari cu adresa Str. Energeticianului nr. 25/Oraș Rovinari/Gorj în cadrul Compartimentului Gestiuni Depozite

Recepția produselor la beneficiar constă în:

- Verificarea cantității livrate;
- Verificarea documentelor de livrare;
- Verificarea aspectului;
- Verificarea dimensiunilor și a abaterilor de formă;

- Verificarea marcajului.

Recepția se face cantitativ și calitativ la beneficiar (Depozitul Termocentralei din Rovinari, strada Energeticianului, nr. 25, Rovinari, jud. Gorj) de către comisia de recepție a acestuia, pentru a stabili conformitatea produselor livrate cu cerințele specificate în caietul de sarcini și propunerea tehnică. La recepția produselor, furnizorul va prezenta obligatoriu următoarele documente:

- avizul de însoțire a mărfii/dispoziție de livrare/factura fiscală/CMR;
- certificat de calitate și garanție;
- declarația de conformitate;
- alte documente (manuale, prospecte, fișe tehnice etc.) care să prezinte caracteristicile și proprietățile produselor, condiții impuse pentru păstrarea lor, întreținerea și îndeplinirea rolului lor funcțional.

Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde cerințelor tehnice, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului :

- a) de a înlocui produsul refuzat, sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă cerințelor tehnice.

Pentru defecțiuni ascunse sau neconformități calitative și cantitative, reclamarea de către autoritatea contractantă (achizitor) va fi făcută în termen de trei zile de la data constatării neconformităților. Delegatul producătorului/furnizorului se va prezenta pentru constatarea deficiențelor în termen de două zile de la primirea comunicării

Pentru neconformitățile apărute la recepție se va proceda astfel :

- la depistarea neconformității, beneficiarul transmite raportul de neconformitate producătorului/ furnizorului;
- producătorul/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;
- delegatul producătorului/furnizorului, de comun acord cu achizitorul, stabilește termenul și modul de tratare a neconformității prin :

- a) înlocuirea produsului cu deficiențe calitative în maxim 30 zile de la data constatării deficiențelor;
- b) de a face modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice. Contravaloarea cheltuielilor suplimentare (transport, analize și verificări efectuate la terți, etc.) se va suporta de către producător/furnizor.

În cazul neremedierii de către producător/furnizor a defecțiunilor/neconformităților în termen de 30 zile calendaristice de la înștiințarea făcută de achizitor cu privire la respectivele defecțiuni/neconformități, producătorul/furnizorul va plăti achizitorului penalități de 0,03% din valoarea produsului aflat în această situație, pentru fiecare zi de întârziere față de termenul menționat mai sus.

IX. Modalități și condiții de plată.

Plățile produsului livrat se face în lei în baza facturii emise de furnizor și acceptate de către beneficiar. Obligațiile furnizorului:

- a) să emită factura pentru produsul livrat;
- b) să întocmească factura în conformitate cu prevederile privind documentele financiar contabile, ale legilor în vigoare. Factura va avea menționat numărul contractului/comanda, datele de emitere și de scadență ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată în comanda/contract. Nota de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

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

- c) să depună factura la sediul (registratura) Sucursalei Electrocentrale Rovinari: str. Energeticianului, nr. 25, Rovinari, jud. Gorj, tel. 0253.372.556, fax. 0253.371.590 ;

- d) să factureze contravaloarea contractului 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, cod poștal 210140, telefon 0372819711, fax 0253/227280, având C.U.I./C.I.F RO 30267310, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub numărul J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la banca Raiffeisen Bank Sucursala Târgu Jiu.

Plata produselor se face prin virament cu ordin de plată sau prin compensare, în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor și acceptate de entitatea contractantă.

Părțile pot conveni ca plata produsului să fie făcut și prin alte modalități de plată legale sau asupra unei modalități de stingere/transmitere și transformare a obligațiilor prevăzute de lege.

Plata se va face prin virament bancar cu OP la 30 zile de la primirea și înregistrarea facturii la achizitor.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, este de drept în întârziere și poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, procent calculat din valoarea obligațiilor neîndeplinite conform termenelor de livrare ale contractului, după următorul algoritm de calcul:

Dobanda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale.

Penalitățile nu vor putea depăși contravaloarea obligațiilor contractuale neîndeplinite.

În cazul în care entitatea contractuală nu onorează la plata facturilor în termenul prevăzut din contract, poate plăti penalități o sumă echivalentă cu valoarea dobânzii legale penalizatoare din valoarea facturii neonorate la plata pentru fiecare zi de întârziere ce depășește termenul de 30 de zile de la data scadenței la plată.

Dobanda legală penalizatoare = Rata de referință a BNR + 8 puncte procentuale.

Penalitățile nu pot depăși valoarea facturii neonorate la plată.

X Dispoziții finale.

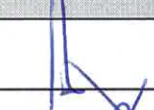
X.1. Respectarea prevederilor din acest caiet de sarcini este obligatorie pentru toți agenții economici care au depus ofertă achizitorului.

X.2. Nu se acceptă oferte tehnice și/sau economice incomplete

X.3. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a respinge orice ofertă în situația în care parametrii tehnici ofertați sau condițiile economice prezentate sunt inacceptabile sau dacă oferta nu respectă întocmai toate cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

XI. ANEXE

Ofertantul își va fundamenta oferta de preț conform *Anexei nr.1*.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Vizat	Director Tehnic	Iosif Chirca		20.10.2020
Verificat	Șef Serviciu Termomecanic	Racoceanu Sorin		20.10.2020
Elaborat	Inginer	Daianu Valentin		20.10.2020

SUCURSALA ELECTROCENTRALE ROVINARI
STR. ENERGETICIANULUI NR. 25, ROVINARI/GORJ
NR. _____/_____

ANEXA nr. 1

Nr.crt	Denumire	Pret unitar	Cantitate/buc	Pret Total
1	Dispozitiv de stocare date SSD 500 GB 2.5" , SATA III tip Samsung 860 EVO		2	
2	Dispozitiv de stocare date extern SSD, 1TB, USB 3.1 tip Sandisk Extreme Portable		2	
3	Dispozitiv de stocare date extern 5TB, 2.5", USB 3.0 tip WD Elements Portable		2	
4	Cablu USB 3.0 si USB 2.0 – SATA 7 + 15 pin HDD/SSD 2.5", lungime 15 cm, HOPE-R		2	
5	DVD Writer extern, USB 2.0, negru tip Dell DW 316		2	
6	Placa Video 1GB GDDR5, 64-bit tip Gigabyte NVIDIA GeForce GT 710		4	
7	Mouse optic,gri/negru, lungime cablu minim 1,8m tip Dell MS116		25	
Total Valoare				

Şef Serv. Termomecanic
 Racocceanu Sorin

Întocmit,
 Daianu Valentin