



# S.COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

## SOCIETATE ADMINISTRATA IN SISTEM DUALIST



Str. Alexandru Ioan Cuza nr.5, Targu Jiu, jud. Gorj, cod 210140  
fax: 0263.227.280, 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



**Direcția Servicii Suport**  
**Serviciul Achiziții Lucrări și Servicii pentru**  
**Activitatea Energetică**  
**Str. Republicii, bl. 22, Tg.- Jiu, jud. Gorj**  
**Tel. 0372819789, fax 0253/ 223 248**  
**Nr. ....1624...../11.04.2019**

### ANUNT

**SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.** este interesata sa achizitioneze urmatorul serviciu „**Servicii de reparare și punere în funcțiune cu probe sursa de alimentare neîntreruptibilă UPS bloc nr. 1, tip PW9305 BAT I-E de 60 kVA**”- pentru Sucursala Electrocentrale Chișcani;

In acest sens, va rugam sa ne transmiteti, oferta dumneavoastra pentru serviciul mentionat.

Documente anexate prezentei invitatii sunt: **Caiet de sarcini nr. 519/14.03.2019** și modelul de formular de oferta.

**1. Obiectul contractului : „Servicii de reparare și punere în funcțiune cu probe sursa de alimentare neîntreruptibilă UPS bloc nr. 1, tip PW9305 BAT I-E de 60 kVA”- pentru Sucursala Electrocentrale Chișcani;**

**2. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: “achiziție directă”.**  
**Cu etapa de negociere .**

**Runde de negociere: La ședința de deschidere va avea loc runde succesive de negociere a ofertei financiare, pentru stabilirea ofertei finale.**

**Ofertantul va fi reprezentat de persoane împuternicite pentru negocierea ofertei. In caz de nereprezentare oferta transmisă se va considera ofertă finală.**

**3. Sursa de finanțare: surse proprii / valoarea estimata este de 2.139,00 lei fără TVA.**

**4. Oferta depusă de dumneavoastră trebuie să cuprindă, următoarele :**

- propunerea tehnică se va elabora astfel încât, aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în caietul de sarcini nr. **519/14.03.2019**.

- propunerea financiară (formularul de ofertă și anexa 1) se va elabora, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul achiziției.

Ofertantul trebuie sa indeplineasca cerintele Caietului de sarcini, în caz contrar oferta va fi respinsă .

- 5. Limba de redactare a ofertei: română.
- 6. Perioada de valabilitate a ofertelor: 90 de zile.
- 7. Termenul de prestare al serviciului: 30 de zile .
- 8. Prețul va fi exprimat în lei/ serviciu, fără T.V.A.  
Criteriul de atribuire este “ **prețul cel mai scăzut** ”.
- 9. Termenul comercial în care se va încheia achizitia este: **comanda**.

10. Adresa la care se depune oferta: Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. – Registratura, pentru Departament Achizitii pentru Activitatea Energetica, localitatea Tg. Jiu, cod 210140, str. Alexandru Ioan Cuza nr. 5, Targu Jiu, jud. Gorj , sau pe adresa de e- mail: [emilia.blaga@ceoltenia.ro](mailto:emilia.blaga@ceoltenia.ro).

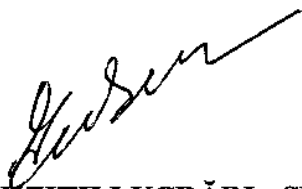
11. Data limită pentru depunerea ofertei : 18.04.2019, ora 13<sup>00</sup>

12. Data de deschidere a ofertei : 18.04.2019, ora 14<sup>00</sup>

13. Modalitati de plata: ordin de plata sau alte modalitati legale de plata, in termen de 60 de zile de la înregistrarea facturii la achizitor.

Pentru informații suplimentare ne puteți contacta la telefon 0372819789, persoana de contact Emilia Blaga.

**DIRECTOR ADJ. COMERCIAL,  
Grigorie DĂDĂLĂU**



**ȘEF SERVICIU ACHIZITII LUCRĂRI - SERVICII PENTRU  
ACTIVITATEA ENERGETICA,  
Leliana Tatiana DUMA**



**RESPONSABIL ACHIZITIE,  
Emilia BLAGA**



## MODELE DE FORMULARE

### FORMULAR NR. 1

#### FORMULAR DE OFERTĂ

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

Către.....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

**1.Examinând** documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului

.....  
(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm/

.....(denumirea serviciului), pentru suma de .....(suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei), plătită după recepția lucrărilor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de .....(suma în litere și în cifre).

**2.Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm serviciile în graficul de timp anexat.**

**3.Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.**

**4.Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.**

**5.Precizăm că:**

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem ofertă alternativă.

(Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

**6.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire (daca este cazul).**

**7.Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.**

Data \_\_/\_\_/\_\_\_\_

....., (semnătură), în calitate de .....legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele .....(denumirea/numele operatorului economic)

OFERTANT,

.....  
(semnătura autorizată)

ANEXA LA FORMULARUL DE OFERTĂ

ANEXA NR.1

„Servicii de reparare si punere in funcțiune cu probe sursa de alimentare neîntreruptibila UPS bloc nr. 1, tip PW9305 BAT I-E de 60 kVA”- pentru Sucursala Electrocentrale Chișcani.

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	Pret unitar/serviciu lei fără TVA	Valoare totala lei fără TVA
0	1	4	5	6(4x5)
1	<p>„Servicii de reparare si punere in funcțiune cu probe sursa de alimentare neîntreruptibila UPS bloc nr. 1, tip PW9305 BAT I-E de 60 kVA” :</p> <p><u>operații distincte propuse pentru serviciul de reparare :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificare prin măsurători a tuturor componentelor electronice conexe componentei uerecte</li> <li>- Curatare de impurități prin aspirare.</li> <li>- Demontare componenta defecta si înlocuirea ei cu una identica, sau echivalent</li> <li>- <b>Punerea sub tensiune si verificare funcționare corecta In gol.</b></li> <li>- <b>Testare încărcare baterii.</b></li> <li>- Preluarea de sarcina si trecere din funcționare din rețea pe baterii si invers</li> </ul> <p><u>piesele pe schimb utilizate de ofertant :</u></p> <p>2MBI600NT-060; 600V, 600A, JAPAN 0, Fabricație FUJI, condensatori etc., sau echivalent</p>	1		
TOTAL GENERAL LEI fără TVA				

NOTA – Prestarea serviciului se face in conformitate cerintele Caietului de sarcini nr.519/14.03.2019  
 Prețul va include manopera pentru operațiile din Anexa nr. 1 si piesele - Anexa 2, asigurarea garanției, taxe vamale, cazare personal executant (daca este cazul) si transport pana la sediul S.E. Chiscani.

OFERTANT,

.....  
 (semnătura autorizată)

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAJET DE SARCINI</b>	COD: PAD-TSC-001
		REVIZIA: 0 pag. 1/47

Nr. 519 din 14.03.2019

## **I. INFORMATII GENERALE**

### **I.1. Denumire și adresă beneficiar**

**Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. – Sucursala Electrocentrale Chiscani, Str. Principala nr. 317, com. Chiscani, cod 817025, jud. Braila, România. Tel: 0239 611550, Fax: 0239611 360.**

## **II. OBIECT ACHIZIȚIE**

### **II.1. Denumire**

**Achiziție serviciu de Reparare și punere în funcțiune cu probe funcționale sursă de alimentare neîntreruptibilă UPS Bl. nr. 1, tip PW9305-BAT I-E de 60 kVA.**

### **II.2. Cantitate**

**1 buc**

## **III. CERINTE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT**

### **III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă serviciul solicitat**

Sucursala Electrocentrale Chiscani a Societatii Complexul Energetic Oltenia S.A. este situata la 21 km de municipiul Braila, in localitatea Chiscani.

### **III.2. Specificații tehnice minimale**

UPS-ul este o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS), cu performanțe de vârf, care asigură protecție pentru echipamentele electronice împotriva întreruperilor alimentării electrice din rețea, precum și împotriva altor probleme care pot apărea în rețeaua electrică, cum ar fi supratensiuni accidentale de scurtă sau lungă durată, scăderi ale tensiunii de scurtă sau lungă durată.

UPS-ul filtrează fluctuațiile mici ale tensiunii din rețea și izolează echipamentele electronice de perturbațiile majore care apar în rețea la conectarea și deconectarea acestora la sistemul energetic.

În cazul întreruperilor de tensiune din rețea, UPS-ul asigură alimentarea electrică continuă din bateriile sale interne până când revine tensiunea în rețea sau până când bateriile se descarcă complet.

Echipamentele IT (servere de comunicație, de arhivare, de inginerie, stații de operare, Large Screen Display-uri) aferente sistemului DCS Damatic – Bloc nr. 1 este alimentat prin intermediul unui UPS tip POWERWARE, tip: PW9305-BAT I-E de 60 kVA.

### **Caracteristici tehnice funcționale ale acumulatorilor și UPS-ului sunt următoarele:**

- tip acumulator: NP38-12 I;
- tensiune nominală: 12V;
- capacitate nominală: 38Ah;
- dimensiuni: (LxWxH): 197mm x 165mm x 170mm;
- aplicație UPS;
- construcție: etanșă;
- durată medie de viață: minim 4 ani (funcționare la 20°C);
- bornă cupru-argintat;
- temperatura de operare: 0-40 °C;
- temperatura nominală de operare: 25±3°C.

**OBS: Bateriile sunt noi, schimbate în anul 2018.**

11 122

E: imei  
D: vaur  
I: WEF  
C: sey

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAJET DE SARCINI</b>	<b>COD: PAD-TSC-001</b>
		<b>REVIZIA: 0</b> pag. 2/47

**Caracteristici tehnice UPS existent:**

Tip : **POWERWARE, tip: PW9305-BAT I-E de 60 kVA;**

Tensiune nominala intrare : **230/400-240/415 VAC;**

50/60 Hz;

*Cosphi 1.*

**Curent nominal intrare : 3x70 A/3 x 93 A;**

Tensiune nominala iesire : **230/400-240/415 VAC.**

**Tensiune stabilizata:**

<+/- 1% -regim static;

<+/- 1 % -regim de incarcare 100% cu sarcina simetrica;

<+/- 5% -regim dinamic incarcare 100%.

Timp raspuns < 1 ms.

**Factor de distorsiune tensiune:**

1% - sarcina liniara;

5% - sarcina neliniara.

Frecventa : 50 Hz.

**Suprasarcina:**

101-110 % pentru 10 min;

111-125 % pentru 60 s;

126-150 % pentru 30 s;

151-170 % pentru 5 sec.

**Temperatura ambientala de lucru:**

0-40 °C;

+15 - +25 ° C –recomandata;

-25 - +55 ° C – fara baterii.

Umiditate : 15 – 90 % fara condens.

**STANDARD : IEC 60950, EN 50091-1-1/1996.**

**Defectiune constatata de beneficiar:**

**Defectare intrerupator static tip 2MBT600NT-060; 600 V, 600 A, JAPAN O, Fabricatie FUJI.**

*Notă: specificatiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.*

*Aceste specificatii vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent", iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate dacă este cazul.*

**III.2.1. Obiective si performanta**

Nu este cazul

**III.3. Cerințe privind calitatea**

Ofertantul trebuie sa respecte următoarele standarde și prescripții de referință:

Ordonanța de Urgența nr. 195/2005 – privind protecția mediului;

1. spec  
2. de  
3. IG

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	<b>COD: PAD-TSC-001</b>
		<b>REVIZIA: 0</b> pag. 3/47

Hotărârea Guvernului nr. 1037/2010 – privind deșeurile provenite din echipamente electrice și electronice;

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

#### **III.4. Cerințe privind ambalarea, etichetarea, marcarea, transportul și depozitarea**

Se vor respecta normele de manipulare și transport pentru a nu afecta caracteristicile tehnice și integritatea produselor necesare prestării serviciului. În timpul transportului produsele trebuie protejate împotriva ploii, umezelii și vaporilor corozivi. Mijloacele de transport utilizate trebuie să fie obligatoriu acoperite.

##### **III.4.1 Cerințe privind ambalarea**

Echipamentele necesare pentru prestarea serviciului, vor fi ambalate și protejate împotriva deteriorării.

Costul cu ambalarea acestora va fi suportat de către ofertant și va fi cuprins în ofertă.

Ambalajele și echipamentul înlocuit rezultate în urma prestării serviciului, vor rămâne în proprietatea beneficiarului.

Deșeurile rezultate urma prestării serviciului se vor preda obligatoriu beneficiarului.

##### **III.4.2. Cerințe privind etichetarea și marcarea**

Produsele livrate necesare prestării serviciului 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.

##### **III.4.3. Cerințe privind transportul**

Costul transportului la sediul beneficiarului va fi suportat de ofertant.

##### **III.4.4. Cerințe privind depozitarea**

Nu este cazul.

## **IV. TERMENE SI DURATA**

### **IV.1. Prestare**

Prestarea de serviciului se va efectua la sediul S E Chiscani, în timpul programului normal de lucru al beneficiarului, care se desfășoară de luni până vineri, între orele 7<sup>30</sup>-15<sup>30</sup>. În mod excepțional serviciul se poate presta și în afara orelor de program, de comun acord al părților.

Persoanele autorizate să solicite intervenții pentru reparații în caz de defectuni către ofertantul de servicii, urmează să fie desemnate ulterior prin adresă scrisă de către beneficiar.

Ofertantul va realiza împreună cu persoana autorizată din partea beneficiarului probele de funcționare a UPS-ului în vederea recepției preliminare și recepției de punere în funcțiune.

**Termen de prestare 30 zile calendaritice de la înregistrarea contractului.**

### **IV.2. Durata contract**

90 zile de la data înregistrării contractului.

## **V. GARANȚII**

SI  
P  
SI  
Q

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	<b>COD: PAD-TSC-001</b>
		<b>REVIZIA: 0</b> pag. 4/47

Dupa prestarea serviciului, garantia se va acorda pentru piesele inlocuite si nu va fi mai mica de 12 luni de la receptia finala.

In cazul defectarii piesei inlocuite, se va interveni de catre ofertant pentru remedierea situatiei in maximum 3 saptamini de la notificarea de catre beneficiar prin mail sau scrisoare.  
Acest termen de remediere a defectiunii se va adauga termenului de garantie initial.

## **VI. CERINTE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE SI FINANCIARE**

### **VI.1. Cerinte privind prezentarea propunerii tehnice**

*Propunerea tehnica va fi astfel intocmita incat sa rezulte clar, detaliat si punctual caracteristicile tehnice, oferate pentru serviciul de reparatie UPS in concordanta cu cerintele prevazute la cap.III.2 si Anexa nr. 2.*

*Oferta va fi intocmita in limba romana.*

*Ca parte componenta a ofertei, ofertantul va prezenta si urmatoarele:*

*Propunerea tehnica - urmarind intocmai structura de continut si cerintele din prezentul caiet de sarcini, astfel incat aceasta sa respecte in totalitate cerintele prevazute in acesta. Cerintele generale si specificatiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu.*

*orice oferta prezentata care cuprinde pe langa cerintele minimale impuse si alti parametrii care nu au fost mentionati in caietul de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica propune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale prevazute in caietul de sarcini.*

Toate documentele aferente propunerii tehnice vor fi redactate in limba romana.

Ofertantul trebuie sa faca dovada ca prestarea serviciilor se realizeaza intr-un sistem de management al calitatii, certificat de catre un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciului oferat, in conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 editia 2015, sau echivalent.

Ofertantul trebuie sa faca dovada ca prestarea serviciului se realizeaza intr-un sistem de management de mediu, certificat de catre un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera serviciului oferat, in conformitate cu standardul SR EN ISO 14001 editia 2015, sau echivalent.

In cazul in care operatorul economic care depune oferta nu a avut acces la un certificat de calitate ori de mediu astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obtine in termenele stabilite, din motive care nu ii sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care sa confirme asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii sau, dupa caz, al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat.

### **VI.2. Cerinte privind prezentarea propunerii financiare**

Moneda de referinta este „leu”.

In propunerea financiara vor fi incluse toate cheltuielile legate de deplasarea personalului de specialitate al ofertantului la sediul beneficiarului, costurile totale pentru interventii la cerere (manopera de reparatii), in cazuri de defectiuni, precum si aprovizionarea cu piese de schimb, pentru reparatii la cerere, in perioada de garantie.

Se va completa Anexa nr. 2.

Q

## **VII. RECEPTII, INSPECTII, TESTE**

### **VII.1. Receptii**

SI  
P  
SI  
Q



3) ...  
0) me  
5) ...  
3) ...

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>	
	COD: PAD-TSC-001
	REVIZIA: 0 pag. 5/47
<b>CAIET DE SARCINI</b>	

La recepția serviciului, ofertantul va prezenta lista tuturor materialelor și subansamblelor utilizate la prestarea serviciului și copii după certificatele de calitate și garanție ale acestora. La intervențiile cu înlocuire de componente cele defecte vor fi predate beneficiarului.

La finalul recepției ofertantul prestatorului va prezenta:

- Fișa de lucrări operații executate conform Anexa nr. 1;
- Proces Verbal cu probe funcționale în regim normal și de lipsă a tensiunii de intrare, respectiv funcționarea pe baterii.

Acestea vor fi semnate de reprezentanții ofertantului prestatorului și al beneficiarului.

Recepția se va încheia în CCT BI nr. 1-2, S.E. Chiscani, unde este amplasat UPS-ul.

Dacă la recepția finală se constată neconformități în funcționarea UPS-ului acestea vor fi remediate pe loc de prestator după care se vor relua probele aferente recepției finale.

**VII.2. Inspectii**

Nu este cazul.

**VII.3. Teste**

Conf. Anexa nr. 1, și VII.1

**VIII. DISPOZIȚII FINALE**


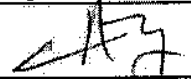
Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciului în conformitate cu legislația în materie de protecția mediului, respectând condițiile de securitate și sănătate în muncă și de PSI, conform dispozițiilor legale în vigoare. Prestatorul are obligația de a semna convenții privind sănătatea și securitatea în muncă, PSI și protecția mediului cu beneficiarul.

Accesul prestatorului în unitate, resursele umane autorizate a avea acces, precum și echipamentul de protecție specific, solicitate de către prestator în timpul intervențiilor va fi aprobat de către beneficiar doar în urma unei solicitări scrise a prestatorului, fie periodic, fie pentru toată perioada de derulare a contractului de prestări servicii.

**IX. ANEXE**

Anexa nr. 1 - Lista de operații distincte propuse pentru serviciul de reparare UPS BI. nr. 1, tip PW9305-BAT I-E de 60 kVA;

Anexa nr. 2 - Lista cu piesele de schimb utilizate de ofertant și prețul serviciului de reparare.

	<b>Funcția</b>	<b>Prenume, nume</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Data semnării</b>
<b>Aprobat</b>	<b>Director</b>	<b>Octavian GRAURE</b>		20.03.2019
<b>Elaborat</b>	<b>CFL Electric PRAM-AMC</b>	<b>Alexandru CARAGEA</b>		14.03.2019

0) ...  
1) ...  
2) ...  
3) ...  
4) ...  
5) ...  
6) ...  
7) ...  
8) ...  
9) ...

0) ...  
1) ...  
2) ...  
3) ...  
4) ...

<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	<b>COD: PAD-TSC-001</b>
		<b>REVIZIA: 0</b> pag. 6/47

Anexa nr. 1

**Lista de operatii distincte propuse pentru serviciul de reparare UPS****Bl. nr. 1, tip PW9305-BAT I-E de 60 kVA**

1. Verificare prin masuratori a tuturor componentelor electronice conexe componentei defecte.
2. Curatare de impuritati prin aspirare.
3. Demontare componenta defecta si inlocuirea ei cu una identica, sau echivalent.
4. Punerea sub tensiune si verificare functionare corecta in gol.
5. Testare incarcare baterii.
6. Preluarea de sarcina si trecere din functionare din retea pe baterii si invers.



<b>SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.</b>		
	<b>CAIET DE SARCINI</b>	<b>COD: PAD-TSC-001</b>
		<b>REVIZIA: 0</b> pag. 7/47

Anexa nr. 2

Lista cu piesele de schimb asigurate de ofertant si pretul serviciului de reparare

Nr. crt.	Denumire echipament	U. M.	Cantitate totala	Pret unitar fara TVA lei/buc	Valoare totala fara TVA [lei]
1	2MBI600NT-060; 600V, 600A, JAPAN O, Fabricatie FUJI, condensatori etc., sau echivalent	1	1		

Obs. Pretul va include manopera pentru operatiile din Anexa nr. 1, asigurarea garantiei, taxe vamale, cazare personal executant (daca este cazul) si transport pâna la sediul S.E. Chiscani.

	Funcția	Preșume, nume	Semnătura	Data semnării
<b>Aprobat</b>	<b>Director</b>	<b>Octavian GRAURE</b>		20.03.2019
<b>Elaborat</b>	<b>CFL Electric PRAM-AMC</b>	<b>Alexandru CARAGEA</b>		14.03.2019