



**Transelectrica®**  
Societate Administrată în Sistem Dualist  
**Directia Resurse Umane**

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice  
Transelectrica SA - Strada Olteni nr 2-4, cod postal 030786 sector 3, București  
România, Nr. înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000, Cod unic  
de înregistrare 13328043, Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10  
www.transelectrica.ro

Nr. 2114 / 14.10.2016

**Aprobat Directorat**

**Membru**  
**Luca Nicolae IACOBICI**

**Membru**  
**Constantin VADUVA**

**Director General Executiv**  
**Ion-Tom TEAU**



**CAIET DE SARCINI**  
*privind achiziții de servicii de formare profesionala*

**I. Generalități**

Prezentul caiet de sarcini definește obiectul procesului de achiziție de servicii de formare profesionala pentru organizarea unui curs in domeniul tehnic, respectiv a cursului **“Exploatarea statiilor electrice re tehnologizate”**.

In vederea unei exploatare corecte si corespunzatoare a instalatiilor si echipamentelor din cadrul statiilor electrice, precum si pentru buna functionare a sistemului electroenergetic, specialistii C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. trebuie sa isi actualizeze in permanenta cunostintele privind exploatarea corecta a echipamentelor din statiile electrice. Dat fiind faptul ca in ultimii ani s-au realizat investitii considerabile in vederea re tehnologizarii mai multor statii electrice, a devenit absolut necesara organizarea unor cursuri a caror tematica sa permita salariatilor participanti dobandirea cat mai multor informatii tehnice cu privire la echipamentele moderne instalate in statii, particularitatile constructive si functionale ale acestora, modalitatile optime de exploatare, intretinere, mentenanta etc.

**Clasificare CPV 80531200-7 – Servicii de formare profesionala in domeniul tehnic.**

**Date despre beneficiar :**

Denumire beneficiar: CNTEE Transelectrica SA

Numarul si data inregistrarii la Registrul Comertului: J40/8060/2000

Cod fiscal/ Cod unic de inregistrare: RO 13328043

Forma juridica de constituire: societate pe actiuni aflata in proprietatea statului.

Adresa: Strada Olteni nr.2-4, Sector 3, Bucuresti, cod postal: 030786

**II. Cerinte de natura organizatorica**

Denumire curs: **“Exploatarea statiilor electrice re tehnologizate”**

Domeniul cursului: Tehnic

Perioada desfasurare: 07-11.11.2016

Numar zile de curs: 5 zile

Numar nopti cazare: 4 nopti

Numar participanti : 27 salariati din cadrul Sucursalelor de Transport

1/4



**Transelectrica®**

Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice  
Transelectrica SA - Strada Diferenț nr 2-4, cod poștal 030786, sector 3, București  
România, Nr. înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000, Cod unic  
de înregistrare 13328043, Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10  
www.transelectrica.ro

Locația desfășurării cursului: se va avea în vedere o locație la distanța rezonabilă față de București și de sucursale, propusă de ofertant, de categoria 3\*\*\*.

Pretul oferit serviciilor de cazare în locația propusă nu va depăși pretul de recepție sau pretul de pe internet pentru locația propusă.

### III. Cerinte referitoare la curs curs

Nr. crt.	Cerinte pentru furnizorii de servicii de formare profesionala	Detalierea cerintelor	Oferta (se specifică titlul documentului din oferta care detaliază cerința tehnică)
1	Ofertantul va prezenta informații referitoare la personalul didactic implicat în activitățile de instruire (formatori).	<p>➔ Pentru formatori se va atașa CV-ul actualizat</p> <p>➔ Formatorul trebuie să îndeplinească cerințele legale în vigoare, pentru desfășurarea activităților de formare profesională. În plus, acesta trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- să fie specialist atestat în domeniul tematicii cursului solicitat; atestarea ca specialist va fi demonstrată prin diplome, certificate, atestate, alte documente care dovedesc formarea profesională de specialitate în domeniul tematicii cursului, ulterioară absolvirii studiilor universitare</li><li>- să aibă activitate relevantă, în domeniul electroenergetic, exploatare stații (vezi tematica cursului)</li><li>- să aibă experiență profesională consistentă și cunoștințe la zi privind echipamentele din stațiile rețehnologizate</li><li>- să dețină certificat de formator</li></ul>	
2	Furnizorul va prezenta conținutul tematic al cursului oferit și durata în număr de ore pentru partea teoretică și partea practică.	<p>➔ Se va prezenta o listă cu detalii referitoare la conținutul cursului solicitat și tematica abordată, cu specificarea numărului de ore alocate pentru teorie și pentru practică.</p> <p>Obs. Conținutul tematic nu se va limita la temele din caietul de sarcini; acestea vor fi explicitate</p>	
3	Furnizorul va furniza detalii cu privire la suportul de curs: conținut, suportul pe care va fi livrat etc.	<p>➔ Se vor oferi detalii cu privire la conținutul suportului de curs pe care îl vor primi participanții și la mediul pe care va fi livrat: stick, CD, hartie etc.</p>	
4	Furnizorul va prezenta modul în care se va realiza evaluarea cunoștințelor dobândite la curs	<p>➔ Se vor detalia modalitățile de evaluare</p>	
5	Ofertantul va prezenta tipul de documente care vor fi eliberate	<p>➔ Se va prezenta o listă cu tipurile de documente eliberate de către ofertant la absolvirea cursului</p>	



**Transelectrica**<sup>®</sup>

Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice  
Transelectrica SA - Strada Oilari nr 2-4, cod poștal 030786, sector 3, București  
România, Nr. Înregistrare Oficial Registrului Comerțului J40/8066/2000. Cod unic  
de înregistrare 13328043. Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10  
www.transelectrica.ro

	la finalizarea cursului si va specifica in mod obligatoriu gradul de recunoaștere (diplome CNFPA, diplome cu acreditare la nivel național / internațional, diplome emise de catre ofertant s.a.) <b>Precizare:</b> Diplomele/certIFICATELE care nu au recunoastere nationala/internationala se vor inmana participantilor in ultima zi de curs	(inclusiv anexele, daca este cazul), precizându-se in mod obligatoriu gradul de recunoaștere al documentelor care atesta absolvirea cursului de catre participantii. De preferinta se va exemplifica cu un model care se va atasa. ➔Diplomele/certificatele care sunt eliberate doar de catre furnizor, nefiind avizate de catre alte autoritati, vor fi in mod obligatoriu inmanate, in ultima zi de curs, tuturor participantilor care au absolvit cursul.	
6	Ofertantul va asigura, pe toata perioada derularii cursului, prin personal propriu sau atras, rezolvarea oricaror probleme administrative ridicate de catre participantii la curs.	➔ Se vor oferi detalii cu privire la persoana/persoanele care vor avea responsabilitatea rezolvării oricaror probleme administrative care pot apărea sau care pot fi ridicate de catre participantii la curs (nume, prenume, functie, date de contact)	6

#### IV. Continut tematic minimal

**Cursul va aborda, ca tematica, urmatoarele subiecte, dar fara a se limita la:**

- Scheme moderne ale statiilor electrice de inalta tensiune
- Circuite primare si aparataj de comutatie primara
- Echipamente primare: particularitati constructive, principii de actionare, mod de exploatare si intretinere
- Constructia transformatoarelor si autotransformatoarelor
- Exploatarea transformatoarelor de forta din statiile electrice re tehnologizate: constructie, exploatare si monitorizare functii, modul de actionare al PO la functionarea protectiilor, proceduri operationale de exploatare a transformatoarelor
- Dispozitive de monitorizare a starii izolatiei
- Regimuri normale si anormale in exploatarea instalatiilor electrice
- Principii de stingere a arcului electric
- Principii de lichidare a avariilor din statii
- Importanta activitatii de mentenanta si modul de realizare a acesteia
- Extinderea duratei de viata a transformatoarelor de putere, mentenanta acestora

#### V. Remuneratie si modul de plata

Plata catre furnizor, pentru serviciile de formare, se va face prin virament bancar, pe baza facturii fiscale emise de furnizor.

Furnizorul va emite factura dupa finalizarea cursului.

Costurile cu lectorul, eventuale taxe de examinare, suport curs, vor fi inglobate in costul total al serviciilor de instruire.

#### VI. Conditii generale ce trebuie îndeplinite de ofertant

Cerințele prevazute în prezentul caiet de sarcini sunt minimale și obligatorii.



**Transelectrica®**  
Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice  
Transelectrica SA - Strada Otiliei nr 2-4, cod poștal 030786, sector 3, București  
România, Nr. înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000, Cod unic  
de înregistrare 13328043, Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10  
www.transelectrica.ro

Furnizorul este direct răspunzător, atât pentru corectitudinea datelor și informațiilor din cadrul ofertei, cât și pentru calitatea serviciilor care vor fi furnizate.

### **VII. Prezentarea ofertei**

Modul de prezentare a ofertei:

- Oferta se va redacta în limba română;
- Oferta va fi depusă la registratura Companiei

### **VIII. Evaluarea ofertelor**

După primirea și înregistrarea ofertelor se va verifica dacă ofertele sunt admise.

În cazul în care sunt necesare informații suplimentare (neclarități) acestea vor fi adresate în scris (fax, e-mail).

O ofertă de participare poate fi respinsă ca inadmisibilă, dacă:

- oferta nu a fost transmisă până la data solicitată de transmitere a ofertelor;
- documentele depuse sunt incomplete;
- oferta nu răspunde cerințelor formulate de către beneficiar.

### **IX. Modalitatea de atribuire a contractului**

Criteriul de atribuire: **cel mai bun raport calitate-pret**

Intocmit,  
Manuela GORUNESCU  
Șef proiect

Vizat,

Razvan Catalin PURDILA  
Director DRU

Ioan Dorin HATEGAN  
Director DTDR

Iuliana GAVRILA  
Manager DRU – FPEP