

Nr. 33200 / 23.09.2016

Membru
Luca Nicolae IACOBICI

Aprobat Directorat

Membru
Constantin VADUVA

Director General Executiv
Ion-Toni 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 “**Sisteme de comanda-control in statii re tehnologizate**”.

In vederea unei exploatare corecte si corespunzatoare a instalatiilor si echipamentelor din cadrul statiilor electrice, precum si pentru si pentru buna functionare a sistemului electroenergetic, specialistii C.N.T.E.E. Transelectrica S.A. trebuie sa isi actualizeze in permanenta cunostintele privind functionarea corecta a sistemelor de comanda si control 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 specifice, a caror tematica sa permita salariatilor participanti dobandirea cat mai multor informatii tehnice cu privire la sistemele de comanda si a celor de control, particularitatile lor functionale, modalitatile optime de utilizare, de intretinere si 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: “**Sisteme de comanda-control in statii re tehnologizate**”.

Domeniul cursului: Tehnic

Perioada desfasurare: 24-28.10.2016

Numar zile de curs: 5 zile

Numar nopti cazare: 4 nopti

Numar participanti : 23 salariati din cadrul Sucursalelor de Transport



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Strada Olteni nr 2-4, cod poștal 030785, sector 3, București
România, Nr. Înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000, Cod unic
de înregistrare 13326043, Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
www.transelectrica.ro

Locația desfășurării cursului: se va avea în vedere o locație favorabilă din punct de vedere geografic (distanța rezonabilă față de Sucursale), propusă de furnizor, de categoria 3***.

Pretul oferit serviciilor de cazare în locația propusă va fi mai mic decât pretul de recepție sau pretul de pe internet pentru locația propusă.

III. Specificații de curs

Nr. crt.	Cerinte pentru furnizorii de servicii de formare profesională	Detalierea cerintelor	Titlul documentului din ofertă care detaliază cerința tehnică
1	Ofertantul va prezenta informații referitoare la personalul didactic implicat în activitățile de instruire (formatori).	➔ Pentru formatori se va atașa CV-ul actualizat ➔ Formatorul trebuie să îndeplinească cerințele legale în vigoare, pentru desfășurarea activităților de formare profesională. În plus, acesta trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: <ul style="list-style-type: none">- să fie specialist atestat în domeniul tematicii cursului solicitat;- să aibă activitate relevantă, în ultimii 10 ani în domeniul automatizărilor electrice, (vezi tematica cursului)- să aibă cunoștințe la zi privind sistemele de comandă-control din stațiile rețehnologizate- să dețină certificat de formator	
2	Furnizorul va prezenta conținutul tematic al cursului oferit și durata în număr de ore pentru partea teoretică și partea practică.	➔ 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.	
3	Furnizorul va furniza detalii cu privire la suportul de curs: conținut, suportul pe care va fi livrat etc.	➔ Se vor oferi detalii cu privire la suportul de curs pe care îl vor primi participanții	
4	Furnizorul va prezenta modul în care se va realiza evaluarea cunoștințelor dobândite la curs	➔ Se vor detalia modalitățile de evaluare	
5	Ofertantul va prezenta tipul de documente care vor fi eliberate la finalizarea cursului și va specifica în mod obligatoriu gradul de recunoaștere (diplome CNFPA, diplome cu acreditare la nivel național / internațional, diplome emise de către ofertant s.a.) Precizare: Diplomele/certIFICATELE care nu au recunoaștere națională/internațională se vor înmăna participanților în ultima zi de curs	➔ Se va prezenta o listă cu tipurile de documente eliberate de către ofertant la absolvirea cursului (inclusiv anexele, dacă este cazul), precizându-se în mod obligatoriu gradul de recunoaștere al documentelor care atestă absolvirea cursului de către participanți. De preferință se va exemplifica cu un model care se va atașa. ➔ Diplomele/certIFICATELE care sunt eliberate doar de către furnizor, nefiind avizate de către alte autorități, vor fi în mod obligatoriu înmănate, în ultima zi de curs, tuturor participanților care au absolvit cursul.	
6	Ofertantul va asigura, pe toată perioada derulării cursului, prin personal propriu sau atras, rezolvarea oricăror probleme administrative ridicate de către participanții la curs.	➔ Se vor oferi detalii cu privire la persoana/persoanele care vor avea responsabilitatea rezolvării oricăror probleme administrative care pot apărea sau care pot fi ridicate de către participanții la curs (nume, prenume, funcție, date de contact)	

IV. Continut tematic minimal

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

- Particularitatile sistemelor de comanda-control implementate la nivelul statiilor electrice
- Aparate de comutatie din celule de tip conventional, compact, combinat, caracteristici tehnice, particularitati constructive
- Aparate de comutatie din celule compacte, combinate, capsulate, hibride, caracteristici tehnice, particularitati constructive
- Principii de lichidare a avariilor din statii cu/in lipsa legaturilor telefonice cu dispecerul
- Particularitatile sistemelor de tip SCADA din statiile rețehnologizate
- Functiile sistemelor SCADA, arhitectura sistemelor SCADA
- Monitorizarea statiilor si efectuarea manevrelor de la HMI
- Interpretarea alarmelor si modul de filtrare a lor
- Proceduri folosite in exploatarea statiilor prin telecomanda de la CTSI
- Lichidarea avariilor in statiile cu/fara personal operativ permanent

V. Remuneratie si modul de plata

Modul de facturare se va stabili, de comun acord, cu ofertantul selectat, la incheierea contractului de prestare a serviciilor de formare profesionala.

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. Condiții generale ce trebuie îndeplinite de ofertant

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

Furnizorul este direct răspunzător, atat pentru corectitudinea datelor si informatiilor din cadrul ofertei, cat si pentru calitatea serviciilor care vor fi furnizate.

VII. Prezentarea ofertei

Modul de prezentare a ofertei:

- ✓ Oferta se va redacta in limba romana;
- ✓ Oferta va fi transmisa pe urmatoarele adrese de e-mail: iuliana.gavrilu@transelectrica.ro, manuela.gorunescu@transelectrica.ro si adrian.ciuca@transelectrica.ro

VIII. Evaluarea ofertelor

Dupa primirea si inregistrarea ofertelor se va verifica daca ofertele sunt admise


In cazul in care sunt necesare informatii suplimentare (neclaritati) acestea vor fi adresate in scris (fax, e-mail).

O oferta de participare poate fi respinsa ca inadmisibila, daca:

- oferta nu a fost transmisa pe e-mail pana la data solicitata de transmitere a ofertelor;
- documentele depuse sunt incomplete;
- oferta nu raspunde cerintelor formulate de catre beneficiar.

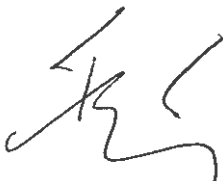
IX. Modalitatea de atribuire a contractului

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





Intocmit,
Manuela GORUNESCU
Sef proiect

Razvan Catalin PURDILA
Director DRU



Vizat,
Ioan Dorin HATEGAN
Director DTDR



Iuliana GAVRILA
Manager DRU - FPEP