



Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

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

DIRECTIA INVESTITII
Tel: +4 021-3035616 Fax: +4 021-3035660

Nr. 1772 / 06.05.2015

Se aproba,
Director DI,
Florentina Răducanu

Documentatie descriptiva

Pentru achizitia serviciului de inchiriere stalpi mobili de interventie de 110 kV necesari pentru realizarea unor conexiuni electrice provizorii in substatia 110 kV Tulcea Vest, in cadrul derularii contractului nr. C427/26.11.2012 de re tehnologizare a statiei 400/110/20 kV Tulcea Vest- partea tehnologica

1. Scop

Serviciul de inchiriere a unui numar de 12 (doisprezece) stalpi mobili de interventie de 110 kV este necesar pentru realizarea unor conexiuni electrice provizorii in substatia 110 kV Tulcea Vest, in cadrul derularii contractului nr. C427/26.11.2012 de re tehnologizare a statiei 400/110/20 kV Tulcea Vest- partea tehnologica.

2. Durata de utilizare estimata

Durata de utilizare estimata este de 5 luni, de la data incheierii contractului de inchiriere.

Aceasta corespunde duratei de realizare a lucrarilor etapei a 2-a de re tehnologizare a substatiei 110 kV Tulcea Vest.

3. Conditii tehnice de instalare si utilizare

Stalpii mobili de interventie de 110 kV vor fi utilizati in interiorul substatiei 110 kV Tulcea Vest, in spatiu limitat, urmand a fi amplasati in conformitate cu desenul din anexa.

Conditiiile tehnice de instalare si utilizare sunt sintetizate in tabelul urmatoar:

Cerinta	
Numar necesar de stalpi mobili de interventie de 110 kV	12
Dimensionarea stalpilor mobili de interventie de 110 kV	Stalpii mobili de interventie de 110 kV trebuie sa fie dimensionati pentru utilizarea in instalatii energetice de 110 kV, cu distante de izolatie electrica in aer adecvate nivelului de tensiune de 110 kV



Tipul stalpului	Metalic, zabrelit, ancorat.
Fixarea pe sol a stalpului	Pe talpa, fara fundatie.
Tip izolatie electrica de 110 kV pentru conductoarele active	Izolatie usoara de compozit, inclusa in furnitura.
Capabilitate de prindere a conductoarelor active	2 x AL/OL 450/75 sau 3 x AL/OL 300/69.
Capabilitate de prindere a conductorului de protectie	AL/OL 160/95.
Transportul stalpilor la statia 400/110/20 kV Tulcea Vest si retur	Se asigura de catre furnizorul serviciului de inchiriere a stalpilor mobili de interventie de 110 kV.
Lucrarile de montare a stalpilor mobili de interventie de 110 kV	Se vor executa de catre furnizorul serviciului de inchiriere a stalpilor mobili de interventie de 110 kV.
Lucrarile de demontare a stalpilor mobili de interventie de 110 kV	Se vor executa de catre furnizorul serviciului de inchiriere a stalpilor mobili de interventie de 110 kV.
Timp de livrare si de montare a celor 12 stalpi de interventie de 110 kV dupa semnarea contractului	2 zile de la data semnarii contractului.
Timp de demontare si de preluare a celor 12 stalpi de interventie de 110 kV dupa finalizarea perioadei de utilizare de maxim 5 luni	maxim 24 de ore de la expirarea perioadei de utilizare de 5 luni sau maxim 24 de ore de la data transmiterii unei solicitari de demontare de catre Achizitor.
Vechimea acceptata a stalpilor de interventie de 110 kV	Stalpii de interventie vor fi in perioada de viata normata si in stare buna de functionare.
Timpul de interventie pentru inlaturarea defectiunilor aparute in functionarea stalpilor de interventie de 110 kV	Inlaturarea defectiunilor aparute in functionarea stalpilor de interventie de 110 kV se va efectua in maxim 24 de ore de la constatarea si anuntarea defectiunii. In cazul in care stalpul defectat nu poate fi reparat in santier, acesta se va inlocui cu altul functional in 24 de ore de la stabilirea necesitatii inlocuirii, dar nu mai mult de 48 de ore de la anuntarea defectiunii.
Dovada dreptului de inchiriere a stalpilor de interventie	Se vor furniza copii dupa documentele de proprietate sau cele doveditoare ale dreptului de inchiriere a stalpilor de interventie de 110 kV.
Documente de certificare si de utilizare	Se vor furniza copii ale documentelor doveditoare ale certificarii utilizarii stalpilor de interventie in instalatiile de inalta tensiune de 110 kV. Se va furniza manualul de utilizare/exploatare a stalpilor de interventie.

Director de proiect,
Leonard Ravoju



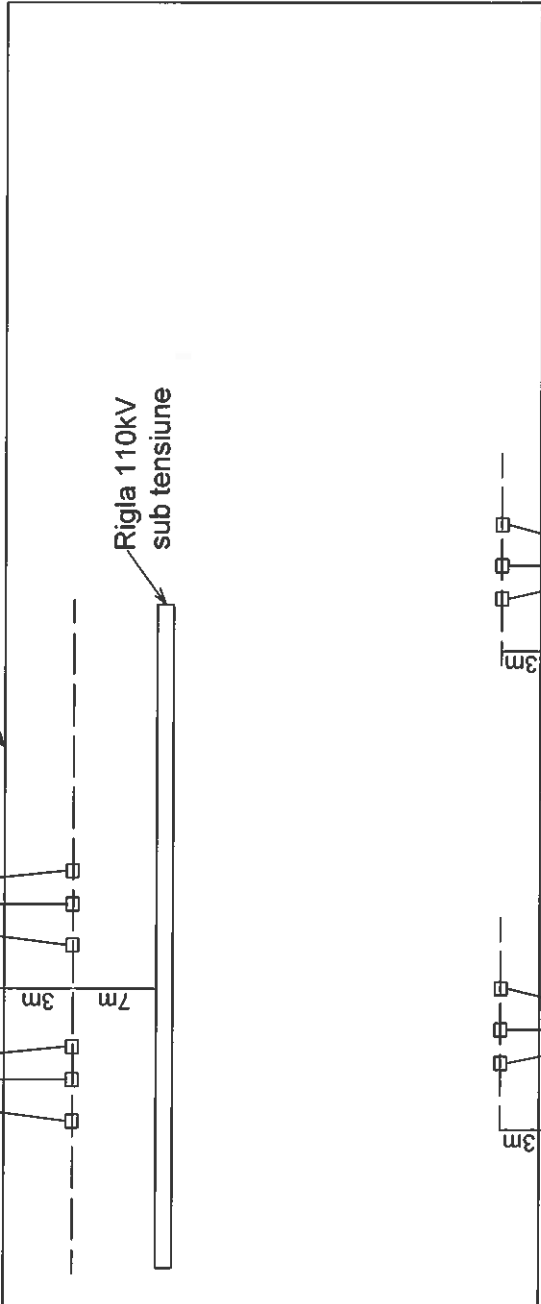
LEA 110kV
ZEBIL



LEA 110kV
BABADAG



Gard statie



Rigla 110kV
sub tensiune

LEA 110kV
ALUMINA 2



LEA 110kV
MARMURA

