



Sucursala de Transport Cluj
Str. Memorandumului nr. 27
Tel.: 0264 405 505
Fax: 0264 405 500

CAIET DE SARCINI

TRANSELECTRICA S.A. SUCURSALA TRANSPORT CLUJ	
INTRARE Nr.	9479
IESIRE	
Data:	03.10.2019

**„Servicii de intretinere, revizie si reparare a transpaletilor manuali
existenti in cadrul ST Cluj”**



Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica S.A. - Strada Dilem nr. 2-4, C.P. 030738, Sector 3, București
România. Număr înregistrare Oficiu Registrului Comerțului J40/0307/2006
Cod Unic de înregistrare 12920043 Telex: 40211 003 99 11 Fax: 40211 400 50 40
Capital subscris și vărsat: 723 031 420 Lei www.transelectrica.ro

Cap. 1. Informatii generale

1.1 Denumirea serviciilor ce fac obiectul achizitiei

„Servicii de intretinere, revizie si reparare a transpaletilor manuali existenti in cadrul ST Cluj”.

1.2 Prezentarea succintă a necesității și oportunității/contextului achizitiei

Serviciul este necesar pentru asigurarea in perioada 2019-2021 a reviziilor periodice si a reparatiilor in cazul aparitiei defectiunilor accidentale la transpaletii manuali.

1.3 Definitii – Nu este cazul

Cap. 2. Descrierea serviciilor

2.1 Scop

Scopul acestor servicii este mentinerea in stare buna de functionare a transpaletilor manuali care deservesc magaziaile si platformele cu echipamente din statiile de transformare.

2.2 Descrierea serviciilor solicitate

Lista transpaletilor din dotarea ST Cluj pentru care se solicita serviciile de intretinere, revizie si reparatii accidentale este trecuta in tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1

Nr .c rt	Locatia transpalet	Sarcina nominala	Serie	Scadenta intretinere si revizie
1	Statia de transformare 220/110 kV Tihau	2.5 tone	13011949-3/1041 / 2013	Septembrie 2020 Septembrie 2021
2	Magazia ST Cluj Statia Cluj Floresti	2.5 tone	08054054/048 / 2010	Septembrie 2020 Septembrie 2021
3	Statia de transformare 400/110/10 kV Cluj-Est	2.5 tone	08054054/104 / 2011	Septembrie 2020 Septembrie 2021
4	Statia de transformare 220/110/20 kV Cluj-Floresti	2.5 tone	08054054/013 / 2010	Septembrie 2020 Septembrie 2021
5	Statia de transformare 220/110 kV Baia-Mare 3	2.5 tone	13011949-3/1039 / 2013	Septembrie 2020 Septembrie 2021
6	Statia de transformare 400/220 kV Rosiori	2.5 tone	12022307/199 / 2012	Septembrie 2020 Septembrie 2021
7	Statia de transformare 220/110/20 kV Vetis	2.5 tone	13011949-3/1040 / 2013	Septembrie 2020 Septembrie 2021
8	Statia de transformare 400/110/20 kV Oradea Sud	2.5 tone	08054054/151 / 2011	Septembrie 2020 Septembrie 2021

Intretinerea si revizia

Intretinerea si revizia transpaletilor cuprinde cel putin urmatoarele operatiuni:

- curatarea masinii de ridicat;
- verificarea starii de uzura a lagarelor;
- ungerea pieselor supuse frecarii;
- verificarea functionarii componentelor de securitate si reglarea acestora;
- verificarea functionarii mecanismelor masinii de ridicat;
- verificarea elementelor de prindere sau de manipulare a sarcinii;

- strângerea și verificarea elementelor de îmbinare și a articulațiilor;
- verificarea stării roților de rulare;
- Verificarea sistemului hidraulic de ridicare și a nivelului uleiului;

Incerări tehnice

- încercări în gol care se vor efectua prin acționarea mecanismelor mașinii de ridicat fără sarcină;
- încercări în sarcină statică care se vor efectua cu sarcină $1.25 \times Q_n$;
- încercări în sarcină dinamică care se vor efectua cu sarcină $1.1 \times Q_n$;

Toate aceste operații vor fi efectuate conform prescripției ISCIR PT R1-2010.

Întreținerea și revizia transpaletelor se efectuează o dată pe an.

Reparații accidentale

Se vor parcurge următoarele etape:

- Constatarea defectiunii
- Intocmirea procesului verbal de constatare (Anexa 2)
- Intocmirea ofertei de reparație (devizul antecalcul) și înaintarea acesteia beneficiarului spre aprobare.
- Prestatorul va efectua reparația transpaletelor doar după acceptarea devizului de reparație de către beneficiar și transmiterea comenzii de reparație.

Odată cu întocmirea devizului antecalculat, prestatorul va specifica și termenul de execuție a reparației (de la data primirii comenzii ferme de la beneficiar). După primirea comenzii ferme de la beneficiar pentru efectuarea reparației, termenul de execuție devine termen contractual.

2.3 Metodologii, normative și standarde aplicabile

Prescripția tehnică PT R1-2010 Mașini de ridicat

2.4 Rezultatele care trebuie obținute în urma prestării serviciilor

În urma prestării serviciilor de întreținere, revizie și reparație a transpaletelor manuali, se vor asigura condițiile pentru funcționarea în siguranță, cu respectarea prevederilor prescripțiilor tehnice ISCIR, a transpaletelor manuali.

2.5 Livrabile

Documentele ce vor sta la baza confirmării prestării serviciilor de întreținere și revizie vor fi:

- plan de verificare
- proces verbal al probelor de casa

Documentele ce vor sta la baza confirmării efectuării reparațiilor accidentale vor fi:

- declarație de conformitate
- plan de verificare
- proces verbal al probelor de casa

2.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Transportul transpaletelor din stațiile de transformare la sediul magaziei centrale este asigurat de beneficiar.

Transportul personalului de execuție, al sculelor, echipamentelor și materialelor utilizate pentru prestarea serviciilor la sediul magaziei centrale este în sarcina prestatorului.

2.7 Locul prestării serviciilor

Întreținerea, revizia și reparația transpaletelor manuali va fi efectuată la sediul magaziei centrale a ST Cluj din loc. Cluj Napoca, strada Taberei nr. 20.

În cazul în care întreținerea, revizia și reparația transpaletelor necesită operații care trebuie efectuate la sediul prestatorului, transportul acestora la atelierul de reparații și înapoi la magazia centrală este în sarcina prestatorului.

2.8 Resursele necesare/expertiza necesară pentru realizarea activităților

Prestatorul trebuie sa asigure personal specializat si sa detina mijloace de transport, scule si echipamente de lucru adecvate si in numar corespunzator cu volumul serviciilor solicitate, astfel incat prestarea acestora sa se incadreze in termenele prevazute la cap. 3.

2.9 Certificări/calificări/acreditări/atestare solicitate pentru personalul direct implicat în prestarea serviciilor

Conform legii 64/2008 privind functionarea in conditii de siguranta a instalatiilor sub presiune, instalatiilor de ridicat si a aparatelor consumatoare de combustibil, prestatorul trebuie sa detina autorizatie eliberata de ISCIR pentru prestarea serviciilor de intretinere si revizie pentru instalatii de ridicat in baza prevederilor PT R1-2010.

2.10 Transferul dreptului de proprietate intelectuala – Nu e cazul

2.11 Alte cerinte

Cerinte de securitate a muncii

Instruirea profesionala SSM, PSI si de protectia mediului, se va face de catre prestator pentru angajatii sai conform specificului activitatii.

Prestatorul va asigura echipament de protectie, materiale si produse specifice activitatii, in conformitate cu normele SSM.

Prestatorul are obligatia de a lua masurile corespunzatoare in vederea prevenirii riscurilor profesionale, protectia sanatatii si securitatii personalului propriu, instruirii si informarii acestuia cu privire la riscurile de accidentare, in conformitate cu dispozitiile Legii nr.319/2006.

Cerinte de protectia mediului

Se vor evita scurgerile de ulei pe sol.

Orice poluare accidentala se va elimina pe cheltuiala prestatorului.

Deșeurile specifice rezultate din activitatea prestatorului vor fi gestionate prin grija acestuia.

Cap. 3. Durata contractului, termen de prestare si/sau de predare a livrabililor

Ofertantul castigator se obliga sa presteze serviciile de intretinere, revizie si reparare a transpaletilor manuali pe o durata de 24 luni.

Prestarea serviciilor se va desfasura in fiecare an, in baza unei comenzi primite din partea Beneficiarului.

Din momentul transmiterii comenzii de catre beneficiar, urmatoarele durate maxime trebuie respectate, ele constituind termene contractuale, nerespectarea lor ducand la aplicarea de penalitati conform contractului:

Operatia	Durata maxima
Efectuarea intretinerii si reviziei	7 zile lucratoare
Constatare defect accidental si intocmire deviz antecalculatie	3 zile lucratoare
Reparatie echipamente defecte	conform ofertei prestatorului care se inainteaza odata cu devizul antecalculatie

Cap. 4. Garantii

Prestatorul va asigura urmatoarele termene de garantie:

- Pentru manopera - minim 3 luni
- Pentru piese de schimb – minim 12 luni.

Cap. 5 Recepții

Recepția serviciilor se va efectua de către personalul ST Cluj prin verificarea existenței tuturor documentelor specificate în caietul de sarcini și verificarea prestării serviciilor conform cerințelor caietului de sarcini. Pentru toate serviciile recepționate se va întocmi Procesul Verbal de Recepție Servicii (Anexa 1), care va fi semnat de reprezentanții beneficiarului și ai prestatorului.

Dacă în urma verificărilor efectuate de către prestator în cadrul operațiilor de întreținere și revizie se constată defecte care necesită reparare, în prețul întreținerii va fi inclusă și întocmirea devizului antecalcul în vederea efectuării reparației, în care se va specifica termenul de execuție propus de prestator.

Dacă reparația presupune și înlocuirea de piese sau materiale, după efectuarea reparației, prestatorul are obligația să prezinte în copie factura de achiziție a materialelor respective. Piesele de schimb și materialele înglobate în lucrare se vor deconta la prețul de achiziție al acestora de la furnizor.

Serviciile care nu vor fi recepționate de reprezentanții beneficiarului nu se vor plăti.

Cap. 6. Legislație

6.1. Legislație generală și specifică

Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil
Prescripția Tehnică ISCIR PT R1-2010 - Mașini de ridicat

6.2. Legislație privind sănătatea și securitatea în muncă

Prestatorul este obligat ca pe timpul prestării serviciilor să respecte cu strictețe prevederile următoarelor normative:

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă;

Normele Metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 aprobate prin HG nr. 1425/2006;

HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;

HG 1146 /2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;

6.3. Legislație de mediu

BUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

6.4. Legislație calitate – Nu e cazul

6.5. Legislație în materia situațiilor de urgență și a protecției civile

Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

Normele generale de aplicare a Legii 307/2006, aprobate prin ordinul MAI nr. 163/2007;

6.6. Legislație în materia protecției informațiilor clasificate - Nu e cazul

Cap. 7 Alte informații – Nu e cazul

Cap.8. Anexe

Anexa 1 - Proces verbal de recepție servicii – formular cod TEL – 04.06.01, ed. I, rev. 0

Anexa 2 - Proces verbal de constatare

Anexa 1

C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA S.A.
Sucursala de Transport Cluj

PROCES VERBAL DE RECEPȚIE SERVICII
NR.....DATA.....

Obiectul receptiei:

DENUMIREA SERVICIULUI: (se va scrie denumirea exacta a fazei / etapei) care face obiectul contractului C - încheiat cu

1. Comisia de receptie numita prin decizia nr. /, si-a desfasurat activitatea in intervalul, fiind formata din:

Președinte:

Membri:

.....

.....

2. Au mai participat la receptie:

.....

3. Constatările comisiei de receptie

3.1 Comisia de recepție constată următoarele neconformități:

.....

3.2 Valoarea declarata a serviciilor realizate este de lei fara TVA.

3.3 Comisia de recepție, in urma constatarilor facute, propune:

.....

.....

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele

.....

.....

5. Presentul proces verbal, conținând file și anexe numerotate, cu un total defile, a fost încheiat azi la înexemplare.

COMISIA DE RECEPȚIE:

Președinte:

Membri:

.....

.....

INVITATI

.....

.....

Anexa 2

Prestator _____

Statia _____

Contract nr. ____ / _____

Centru Exploatare _____

PROCES VERBAL CONSTATARE

Nr. data

Transpaletul pentru care s-a facut constatarea :

Probleme tehnice constatate: _____

Propuneri pentru inlaturarea defectiunii constatate: _____

OBS:

Prestator :

Nume, Prenume

Functie

Semnatura

Beneficiar:

Nume, Prenume

Functie

Semnatura