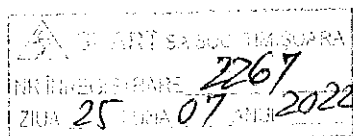


Smart SASucursala Timisoara



APROBAT

DIRECTOR SUCURSALA

Cristian Popovici

ANUNȚ DE PARTICIPARE la LICITATIE DESCHISA

ACHIZITOR: SMART SA Sucursala Timisoara

Denumire oficială	Societatea pentru Servicii de Mentenanta a Rețelei Electrice de Transport Smart SA Sucursala Timisoara
Adresa	Piata Romanilor nr. 11
Localitate	Timisoara
Cod postal	300100
Țara	Romania
E-mail	office@smart-tm.ro
Telefon	0256 406195
Punct(e) de contact	Serviciul Comercial; Serviciul Productie
In atenția	Serviciul Comercial; Serviciul Productie
Adresa (adrese) Internet (dupa caz)	cecilia.tulvan@smart-tm.ro; adriana.pricajan@smart-tm.ro
Adresa sediului principal al autoritații contractante (URL)	www.smarttm.ro

Tip anunt	de participare
Tip contract	Contract de lucrari
Denumire contract	Consolidare stalpi metalici 10 buc si vopsire repere pe LEA 220 kV dc Hasdat Otetarie si Pestis Otetarie jud. Hunedoara
Valoarea estimată fără TVA	1.131.511 lei

Descriere contract	Lucrari de montaj repere metalice pe stalpi LEA 220 kV si vopsitorii repere metalice
Condiții contract	oferantul are in obiectul de activitate lucrari pe LEA
Condiții participare	Conform Documentatiei de Atribuire
Criterii adjudecare (atribuire)	Pretul cel mai mic cu respectarea prevederilor din Caietul de Sarcini
Termen limită primire oferte	09.08.2022 ora 11
Informații suplimentare	Documentatia de Atribuire [Fisa de date, caietul de sarcini, proiectul de contract, formulare] este atasata la prezentul Anunt

AVIZAT

Director Economic
Traian Ciclovan

Intocmit SCAA
Cecilia Tulvan

Nr. 351/25.09.2022.

Aprobat,
Director,
Cristian Popovici



FISA DE DATE

Pentru achiziția de lucrare „**Consolidare stalpi metalici de întindere 7 buc și de susținere 3 buc și vopsire repere metalice pe LEA 220 kV dublu circuit Hasdat Otetarie; Pestis Otetarie jud. Hunedoara**” organizată conform procedurii operaționale SMART - PO.11.06 ed. 2, rev. 5. – “Atribuirea contractului de achiziție produse, servicii, lucrări”.

1. INFORMATII GENERALE

1.1. Achizitor:

Denumire: Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport SMART S.A. București – Sucursala Timisoara	
Adresa: P-ta Romanilor, nr. 11, Localitate: Timisoara, Tara: Romania	
Persoane de contact: Cecilia Tulvan Adriana Pricajan	Telefon: 0256.406.195 E-mail: cecilia.tulvan@smart-tm.ro ; adriana.pricajan@smart-tm.ro Fax: 0256.406.215 Adresa de internet: www.smarttm.ro
Data limita de primire a solicitărilor de clarificări: 4 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor; ora limita 12:00. Modalitate de transmitere: prin fax la 0256.406.215 sau prin e-mail Data limita de trimitere a răspunsului la clarificări: 1 zi înainte de data limita de depunere a ofertelor	

1.2 Informații contract:

Denumirea contractului de achiziție: „ Consolidare stalpi metalici de întindere 7 buc și de susținere 3 buc și vopsire repere metalice pe LEA 220 kV dublu circuit Hasdat Otetarie; Pestis Otetarie jud. Hunedoara ”			
Procedura de achiziție: Licitatie deschisa conform procedurii operaționale - PO.11.06 ed. 2, rev.5.			
Descrierea achiziției: Achiziția de „ Consolidare stalpi metalici de întindere 7 buc și de susținere 3 buc și vopsire repere metalice pe LEA 220 kV dublu circuit Hasdat Otetarie; Pestis Otetarie jud. Hunedoara ”, este necesară pentru realizarea lucrărilor comandate de beneficiarul UTT Timisoara în contractul de mentenanță 266 / 2021			
Denumire contract și locația lucrării, locul de livrare sau prestare Consolidare stalpi metalici de întindere 7 buc și de susținere 3 buc și de vopsire repere metalice pe LEA 220 kV dublu circuit Hasdat Otetarie; Pestis Otetarie jud. Hunedoara			
(a) Lucrări	X	(b) Produse	(c) Servicii
Execuție	X	Cumpărare	Categoria serviciului:
Proiectare și execuție		Leasing	
Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de autoritatea contractantă		Închiriere	2A
		Cumpărare în rate	2B
Principală locație a lucrării : LEA 220 kV Hasdat Otetarie și Pestis Otetarie județul Hunedoara	Principalul loc de livrare:		
Durata contractului: Executantul se obligă să efectueze „ Consolidare stalpi metalici de întindere 7 buc și de susținere 3 buc și de vopsire repere metalice pe LEA 220 kV dublu circuit Hasdat Otetarie; Pestis Otetarie jud. Hunedoara ” după primirea Ordinului de Începere a lucrării de la Achizitor, în termenul de 2 luni.			
Dacă va fi încheiat un:	Contract	X	Acord-cadru
			Frecvența contractelor subsecvente acordului-cadru
Valoarea estimată a contractului: 1.131.511 lei fără TVA			

1.3 Termen limita de primire a ofertei: 09.08.2022 ora 11:00.

1.4 Adresa unde se primesc ofertele participanților: Smart SA Timisoara, P-ta Romanilor, nr. 11, jud. Timis

2. GARANTII SOLICITATE:

2.1. Garanție de participare: 5.000 lei se pot achita în contul BCR RO82RNCB0249049266930001.

2.2. Garanție de bună execuție: DA

Garantia de buna executie a contractului poate fi constituita prin retineri succesive din facturi intr-un cont special de garantie deschis cu o suma minima de 0,5 % din valoarea fara tva a lucrarii sau se constituie printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara ori de o societate de asigurari (suma 5 % din valoarea fara TVA a lucrarilor efectuate) care se prezinta in original.

Eliberarea / restituirea garantiei de buna executie se va face in termen de **30 zile** de la Receptia Finala a lucrarilor, daca nu s-au ridicat pana la acea data pretentii asupra acestora.

3.CERINTE MINIME DE CALIFICARE:

3.1. Situatia personala a candidatului sau ofertantului:	
Cerintele minime de calificare	Documente solicitate in vederea demonstrarii cerintei Dovada achitarii taxei de participare si a Garantiei de Participare la licitatie
Declaratie privind eligibilitatea	1. Cerinta obligatorie: Prezentare Formular nr. 8.3 . Incadrarea in una din situatiile prevazute in formular atrage excluderea ofertantului din procedura aplicata pentru atribuirea contractului de achizitie publica
Declaratie privind evitarea conflictului de interese	1. Cerinta obligatorie: Prezentare Formular nr. 8.4 . Incadrarea in una din situatiile prevazute in formular atrage excluderea ofertantului din procedura aplicata pentru atribuirea contractului de achizitie publica
Certificate fiscale privind indeplinirea obligatiilor de plata a taxelor si impozitelor la bugetul general consolidat	1. Cerinta obligatorie: Certificat de atestare fiscala eliberat de catre Agentia Nationala de Administrare Fiscala (copie conform cu originalul); in cazul in care ofertantul figureaza cu obligatii de plata neonorate, vor fi prezentate documente suplimentare clarificatoare. 2. Cerinta obligatorie: Certificat de plata a impozitelor si taxelor locale (copie conform cu originalul) in cazul in care ofertantul figureaza cu obligatii de plata neonorate, vor fi prezentate documente suplimentare clarificatoare.
3.2. Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale	
Cerintele minime de calificare	Documente solicitate in vederea demonstrarii cerintei
Obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent in codurile active CAEN din Certificatul constatator emis de ORC	Cerinta obligatorie: Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului cu cel mult 30 zile inainte de data deschiderii ofertelor (copie conform cu originalul), din care sa rezulte: - Obiectul de activitate al ofertantului include executia de lucrari care fac obiectul procedurii - Nu sunt inscise mentiuni privind procedura de insolventa sau ca societatea se afla in incapacitate de plata
3.3. Capacitatea economica și financiara	
Cerintele minime de calificare	Documente solicitate in vederea demonstrarii cerintei
Informatii privind situatia economico-financiara	1. Cerinta obligatorie: Prezentare Formular nr. 8.5 . 2. Cerinta obligatorie: Bilantul contabil din anul precedent, vizat si inregistrat la organele competente, copie conform cu originalul
3.4. Capacitatea tehnica si/sau profesionala	
Cerintele minime de calificare	Documente solicitate in vederea demonstrarii cerintei
Informatii privind capacitatea tehnica	1. Cerinta obligatorie: Lista principalelor lucrari cu acelasi specific executate in ultimii 3 ani - maximum 3 contracte. Demonstrarea efectuarii lucrarilor se realizeaza printr-o declaratie scrisa a operatorului economic, Formular nr. 8.6 , a experientei similare, Formular nr. 8.7 si a recomandarilor primite de la beneficiarii respectivi. Pentru minim un contract de amploarea si complexitatea ofertei depuse, operatorul economic va depune recomandarea scrisa din partea beneficiarului respectiv, din care sa rezulte indeplinirea acestuia. Se va prezenta lista cu personalul autorizat : electricieni, sudori si lucratori la inaltime
3.5. Standarde de calitate	
Cerinte minime de calificare	Documente solicitate in vederea demonstrarii cerintei

Ofertantul trebuie sa aiba implementat standardul de calitate ISO 9001	1. Cerinta: Documente emise de organisme acreditate, care confirma certificarea sistemului de management al calitatii pentru ofertant – certificatul ISO 9001 sau echivalent
--	--

4.INFORMATII DETALIAE ŞI COMPLETE CU PRIVIRE LA CRITERIUL APLICAT PENTRU STABILIREA OFERTEI CÂŞTIGATOARE:

Pretul cel mai scazut cu respectarea cerintelor din Caietul de Sarcini	X
Oferta castigatoare este stabilita pe baza criteriului de atribuire precizat in Documentatia de atribuire in conditiile in care ofertantul respectiv indeplineste intocmai criteriile de selectie si calificare impuse. Oferta stabilita ca fiind castigatoare este acea oferta admisibila a carei propunere tehnica raspunde la toate cerintele minime obligatorii solicitate si a carei propunere financiara contine pretul cel mai scazut.	

5.PREZENTAREA OFERTEI

5.1. Limba de redactare a ofertei	Toate documentele din oferta vor fi prezentate in limba romana . Pentru documentele redactate in alta limba se va prezenta traducere legalizata.
5.2. Moneda în care este exprimat pretul contractului	Preturile din oferta se vor prezenta in lei .
5.3. Perioada minima de valabilitate a ofertei	90 zile de la termenul limita de depunere a ofertei. Orice oferta valabila pentru o perioada de timp mai mica decat cea prevazuta va fi respinsa de catre comisia de evaluare ca fiind necorespunzatoare.
5.4. Modul de prezentare a ofertei (tehnice şi financiare)	Propunerea tehnica Cerinta obligatorie: Propunerea tehnica va fi intocmita conform cerintelor din Caietul de sarcini, ofertantul avand obligatia de a face dovada conformitatii lucrarilor ce urmeaza a fi executate cu aceste cerinte. Propunerea tehnica se intocmeste astfel incat procesul de evaluare si informatiile cuprinse in aceasta sa permita identificarea facila a corespondentei cu specificatiile tehnice minime din caietul de sarcini. In cazul in care propunerea tehnica nu satisface in totalitate cerintele Caietului de sarcini, oferta va fi considerate neconforma, conform Procedurii Operationale SMART - PO.11.06 ed.2,rev.5. Neprezentarea propunerii tehnice conduce la respingerea ofertei. Propunerea financiara Cerinta obligatorie: Ofertantul trebuie sa prezinte formularul de oferta – Formular nr. 8.11 si anexa acestuia - centralizatorul de preturi, din sectiunea "Formulare". Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la preturile/tarifele legate de obiectul contractului de achizitie. Pretul din oferta financiara va fi ferm si nu se va actualiza. Neprezentarea propunerii financiare conduce la respingerea ofertei. Modul de prezentare a ofertei Oferta se va transmite in plic inchis depus pana la data limita specificata la sediul Societatii Smart SA Sucursala Timisoara Oferta va fi insotita de urmatoarele documente: - Scrisoare de inaintare – Formular nr. 8.1 Documentele de calificare, propunerea tehnica si propunerea financiara se vor prezenta separate, distinct marcate astfel: 1 – Documente de calificare 2 – Propunere tehnica 3 – Propunere financiara Se anexeaza: - Scrisoarea de inaintare; - Acordul de asociere, daca este cazul. Clauzele obligatorii din textul proiectului de contract, inclus in Documentatia de atribuire, trebuie insusite de operatorul economic. În cazul când ofertantul are obiectiuni sau propuneri asupra clauzelor specifice contractului, propunerile respective vor fi enunţate în perioada clarificărilor. Dacă ofertanţii prin oferta depusă, ridică alte obiecţiuni cu privire la clauzele proiectului de contract, parte componentă a Documentatiei de Atribuire, care nu au fost enunţate în perioada clarificărilor, comisia de evaluare negociaza respectivele clauze pana la acordul partilor.

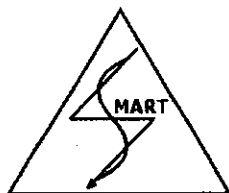
5.5. Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei	Ofertantii au dreptul de a-si retrage oferta, in vederea neparticiparii sau modificarii, printr-o instiintare scrisa, inainte de termenul limita de depunere a ofertelor.
5.6. Informatii referitoare la termenele de executie lucrari	Lucrarile vor fi efectuate in termenul asumat in oferta.
5.7. Modalitati de contestare a deciziei autoritatii contractante de atribuire a contractului de achizitie și de solutionare a contestatiei	Orice persoana care se considera vatamata intr-un drept ori intr-un interes legitim printr-un act al achizitorului, prin incalcarea dispozitiilor procedurii operationale SMART - PO.11.06 ed. 2, rev. 5, poate solicita, prin contestatie, anularea actului, obligarea achizitorului de a emite un act, recunoasterea dreptului pretins sau a interesului legitim, in conditiile prezentei proceduri. In vederea solutionarii contestatiilor partea care se considera vatamata are dreptul sa se adreseze achizitorului in termen de 5 zile incepand cu ziua urmatoare luarii la cunostiinta, despre un act al achizitorului considerat nelegal. Pentru fiecare contestatie achizitorul are obligatia de a formula o rezolutie motivata care trebuie sa fie comunicata contestatorului si celorlalti participanti inca implicati in procedura pentru atribuirea contractului de achizitie, intr-o perioada de cel mult 10 zile lucratoare de la data inaintarii contestatiei. Dupa primirea unei contestatii, autoritatea contractanta are dreptul de a adopta masurile de remediere pe care le considera necesare ca urmare a contestatiei respective. Orice astfel de masuri trebuie comunicate contestatorului, celorlalti operatori economici. Orice masura corectiva decisa de catre achizitor trebuie sa fie precizata in cadrul rezolutiei motivate.

6. TAXA de PARTICIPARE : 500 lei se pot achita in contul BCR RO82RNCB0249049266930001.

7. PROCEDURA APLICATA: Licitatie Deschisa

Director Economic
Traian Ciclovan

Sef SCAA
Cecilia Tulvan

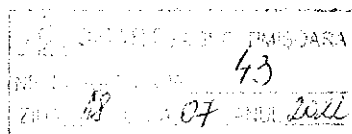


Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport "Smart" - SA
Filiala a CNTEE Transelectrica SA

București, B-dul. Gen. Gh. Magheru nr. 33, sector 1, Cod postal: RO-010325
Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J40/8613/2001; CUI: 14232728, CIF: RO14232728, CS: 55.036.300 lei
Adresa de corespondență: Punct de lucru - București, Calea Floreasca nr. 246 C, Clădirea "Sky Tower", et.20,
sector 1, Cod Postal: RO-014476, Tel.: + 40 21 305.44.02; Fax: + 40 21 305.44.70; www.smart-sa.ro

Sucursala Timișoara

Timișoara, Str. P-ta Romanilor nr. 11; Cod postal: RO - 300100
Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J35/116/2002; CUI: 14424782; CIF: RO 14232728
Tel.: + 40 256 40.61.95 ; Fax: + 40 256 40.62.15; www.smarttm.ro



Aprobat,
Director Smart SA – Sucursala Timisoara
Cristian Nicolae Popovici



CAIET DE SARCINI

Achiziție de lucrări

pentru

„Consolidare și vopsitorii stâlpi 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie”

1.Obiectul achiziției:

1.Generalități:

Prezentul caiet de sarcini se referă la cerințele tehnice impuse pentru execuția lucrărilor de consolidare și protecție anticorozivă a stâlpilor pe LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie din gestiunea CNTEE Transelectrica SA - UTT Timișoara.

Scopul lucrărilor îl reprezintă creșterea gradului de siguranță în exploatare a liniei pe baza analizării stării tehnice actuale a elementelor acesteia și evaluarea tendințelor viitoare de manifestare a fenomenelor de uzură.

Prezenta specificație se referă inclusiv la fabricarea și furnizarea materialelor necesare lucrărilor de remediere a stâlpilor precum și pentru realizarea protecției anticorozive (grundurilor, vopselelor și diluanților) a construcțiilor din oțel carbon protejate/neprotejate prin vopsire în conformitate cu Procedura Operațională pentru Prevenirea și Combaterea Coroziei în Instalațiile de transport a energiei Electrice TEL-07.21.

Prestatorul se va conforma tuturor normelor în vigoare în ceea ce privește fabricarea și livrarea produselor și va urma toate indicațiile date de achizitor și de autoritățile competente.

2. Specificații tehnice :

Lucrările de realizare consolidare și vopsitorii se execută pe linia electrică LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie (stâlpi 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30) amplasată în intravilanul/extravilanul municipiului Hunedoara.

3. Documentații tehnice:

3.1 Documentații anexate la oferta tehnică:

- Tabel centralizatoare stâlpi metalici LEA 220 kV Hășdat – Oțelărie;
- Note de constatare tehnică a neconformităților la LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie întocmite de personalul Smart SM Timișoara.
- Anexa 1 cuprinzând cantitățile și normele de deviz.

4. Durata achiziției /Durata de execuție:

Lucrările vor fi corelate cu programul retragerii din exploatare a LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie, aprobat de C.N.T.E.E Transelectrica S.A.

La întocmirea acestui program se vor avea în vedere următoarele:

- Încadrarea în termenul final de realizare a lucrărilor;
- Încadrarea în perioadele de retragere din exploatare a LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie, a tuturor lucrărilor ce trebuie să fie efectuate;
- Timpul de execuție al lucrărilor să fie cât mai redus.

5. Modalitatea de prestare a lucrărilor:

Executarea lucrărilor de „**Consolidare și vopsitorii stâlpi 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie**” se va face în prezenta specialiștilor și a personalului muncitor calificat la stâlpii indicați.

Prestatorul are obligația de a asigura personal calificat și suficient precum și logistica necesară pentru finalizarea lucrărilor în termenul solicitat.

5.1 Lucrări de consolidare la 10 stâlpi pe LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie

Principalele lucrări de consolidare a stâlpilor sunt:

- înlocuirea barelor lipsă la dimensiunile din notele de constatare;
- întărirea barelor deformate, deteriorate;
- înlocuire șuruburi deteriorate;
- înlocuire gusee deteriorate de rugină;
- refacerea cordoanelor de sudură deteriorate la reperele metalice din componența stâlpului
- refacerea protecției anticorozive cu două straturi de grund și două straturi de vopsea

Montare reperi noi și întărire reperi deformate

Inventarul elementelor lipsă sau deformate a fost efectuat de personalul Smart SM Timișoara și a fost menționat în Notele de constatare încheiate atât pentru stâlpii de susținere (3 buc -23/36,24/37,26/39), cât și pentru stâlpii de întindere (7 buc -34/21, 35/22, 38/25, 40/27, 41/28, 42/29, 43/30).

Vor fi dublate reperele deformate și vor fi completate reperele lipsă.

Elementele lipsă sau îndoite, cu deformații ce depășesc toleranțele admise se vor dubla cu reperi noi, executate în baza detaliilor executate după măsurătorile la fața locului.

Toate lucrările de montare a reperelor noi se vor efectua după ce se vor determina lungimile exacte ale reperelor. Reperele se vor debita, după care se trece la montarea lor prin sudură.

Toate sudurile trebuie făcute în concordanță cu Instrucțiunile de Execuție a Sudurilor. Sudurile se vor face numai cu sudori calificați.

Operația de sudare se execută în vederea asamblării reperelor stâlpilor, a înădării pieselor componente sau a încărcării cu sudură. Procedeele de sudare, regimul de sudare, materialele de adaos, utilajele și dispozitivele necesare, formele și dimensiunile etc. se stabilesc cu respectarea prevederilor tehnice de execuție și a standardelor aferente.

Pentru executarea lucrărilor de sudură se admit numai sudori autorizați intern și verificați periodic. Pe fiecare element sudat, sudorul va aplica poansonul individual. Sudorul face parte din personalul propriu al executantului lucrării.

După montarea prin sudură a noilor reperi, acestea se vor curăța de zgură, se vor grundui și vopsi. Reperele nou montate vor fi protejate anticorosiv cu aceeași rețetă cu care se vor proteja și stâlpii.

Guseele deteriorate de rugină se vor debita și găuri după măsurătorile la fața locului. Guseele executate vor fi protejate anticorrosiv cu aceeași rețetă cu care se vor proteja și stâlpii. Guseele se vor monta cu șuruburi.

Lucrările de consolidare vor fi efectuate cu scoaterea liniei de sub tensiune, deoarece se lucrează și la tronsoanele superioare, precum și în apropierea coronamentului stâlpilor.

Stâlpul (tip întindere, întindere și colț sau susținere) la care se vor executa lucrări de consolidare (montare repere suplimentare, dublare sau montare șuruburi lipsă) va fi ancorat.

Stâlpul de susținere se va ancora pe cele patru direcții ale montanților, stâlpii de întindere și colț vor fi ancorați în sens invers unghiului de utilizare al stâlpului.

Lucrările de consolidare la partea superioară a stâlpilor (coronament) se va efectua cu linia scoasă de sub tensiune.

5.2 Refacerea protecției anticorozive consta în următoarele operații:

- a) **Pregătirea mecanică a suprafețelor stâlpilor** în conformitate cu STAS 10166/1977 cu grad 4 de curățire, posibil de realizat pe șantier.
- b) **Desprăfuirea** se va executa pe toată suprafața stâlpului prin periere cu perii cu păr și ștergere până la obținerea unei suprafețe curățată de impurități. Desprăfuirea este o operație absolut necesară, deoarece în cazul în care nu se aplică pot apărea zone lipsite de aderență, unde protecția aplicată se va exfolia repede devenind fără eficiență.
- c) **Degresarea** este procesul de pregătire a suprafețelor pentru o acoperire protectoare ulterioară, proces prin care se urmărește îndepărtarea tuturor impurităților de tipul grăsimilor animale, vegetale și minerale existente pe elementul protejat. Degresarea suprafețelor asigură o bună aderență între stratul de vopsea existent și cel care se va aplica prin curățarea cu bumbac înmuiat într-un solvent organic: white spirit sau benzină de extracție. Pentru degresare nu se va folosi petrol lampant întrucât acesta atacă metalul. Operația de degresare se repetă după orice întrerupere mai mare de 24 ore.
- d) **Vopsirea** se va realiza în culoarea stabilită de achizitor. Straturile de grund și respectiv vopsea vor avea pigment diferit de culoare, pentru a putea fi identificate. Înainte de utilizare, materialele protectoare se diluează în conformitate cu cerințele impuse de metoda de aplicare, ținând cont de tipul diluantului recomandat și de procentajul indicat în fișa de produs.

În cazul aplicării manuale cu pensula diluarea este de maxim 5%.

În cazul în care materialele de acoperire sunt policomponente se va respecta cu strictețe raportul de dozare dat în fișa tehnică de produs, după aceea se trece la omogenizarea amestecului și la diluarea acestuia până la obținerea vâscozității de aplicare.

Aplicarea straturilor de protecție anticorrosivă prin vopsire cu uscarea peliculelor în aer liber se face în următoarele condiții de mediu ambiant:

- temperatura aerului și a suportului să fie cuprinsă între +5°C și 40 °C, dacă nu se specifică alte valori de către producător;
- umiditatea relativă a aerului să fie sub 70%, dacă nu se specifică alte valori de către producător;
- concentrație redusă de gaze agresive;
- lipsa prafului în atmosferă;
- lipsa radiațiilor solare puternice.

Lucrările de vopsitorie se vor executa cu linia sub tensiune pe porțiunile unde se respecta distanțele limita din procedurile LST aprobate și pentru stâlpii semnalizați la bază. Distanțele limită se vor marca pe stâlp înainte de începerea lucrărilor de vopsitorie și vor fi semnalizate cu indicatoare de securitate. Lucrările de vopsitorie sub distanțele limită se vor executa cu linia retrasă din exploatare.

Prestatorul va întocmi oferta financiară pentru „**Consolidare și vopsitorii stâlpi 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Pestis-Oțelărie**” respectând întocmai cantitățile și normele de deviz cuprinse în Anexa 1.

6. Locul de execuție:

Lucrările se vor desfășura pe linia electrică LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștiș-Oțelărie la stâlpii 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 din patrimoniul UTT Timisoara.

7. Termen si documente de executie:

Lucrările necesare executării proiectului "Consolidare si vopsitorii stâlpi 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștiș-Oțelărie" se vor executa in termen de 60 de zile de la data primirii ordinului de execuție a lucrării.

Oferta tehnică va cuprinde obligatoriu urmatoarele documente:

- tehnologia de aplicare a protectiei anticorozive in concordanta cu prevederile prezentului caiet de sarcini;
- plan de securitate și sănătate in muncă;
- planul calității;
- plan de management de mediu;
- grafic de execuție;
- fișele tehnice pentru materialele utilizate;
- lista cu dotările minime necesare executării lucrării;
- lista cu personalul pe specialități inclusiv pentru funcția de șef de lucrare.

8. Ambalare, marcare si etichetare:

Produsele de protecție anticorosivă vor fi însoțite de certificatul de agrementare eliberat de MLPAT (MLPT) si de fișa tehnică care va cuprinde cel puțin urmatoarele elemente:

- tipul produsului;
- gradul de pregătire a suportului metalic;
- timpul de uscare a peliculei (ore);
- intervalul de timp de reacoperire (ore);
- consum specific teoretic ($\text{g/m}^2/\text{strat}$) si factor de consum;
- modul de aplicare (pensula, rola, pistol de pulverizare cu aer);
- grosimea minima a stratului uscat ($\mu\text{m}/\text{strat}$) si numarul straturilor;
- avizul unui laborator din Romania privind toxicitatea produsului.

Produsele de degresare si de decapare a ruginii sau a peliculei de vopsea existente nu trebuie sa atace chimic suportul metalic. Straturile de vopsea aplicate succesiv trebuie să fie compatibile.

Prestatorul va prezenta date cu privire la:

- durata de viață estimată pentru protecția anticorosivă pe baza încercărilor de laborator;
- echipamente si utilaje specializate in realizarea lucrării;
- referințe de la beneficiari privind calitatea lucrărilor si comportarea protecțiilor anticorosive executate;
- măsuri speciale de securitate a muncii si de prevenire a incendiilor.

9. Receptie, inspectii, teste, verificari:

Verificarea calității acoperirilor protectoare se face in prezența reprezentantului in conformitate cu prevederile standardelor si a prescripțiilor tehnice specifice:

- verificarea aspectului suprafețelor dupa pregătirea mecanică conform SR EN ISO 8504-1:2020;
- verificarea degresării suprafeței după pregătirea mecanică conform SR EN ISO 2808/2020 și proceduri TRANSELECTRICA;
- verificarea fiecarui produs de acoperire protectoare cu privire la:
 - a) Certificatul de calitate conform SR EN ISO/CEI 170050-1 si 175050-2;
 - b) Certificatul de garanție conform normelor de firmă;
 - c) Aspectul produsului crud în ambalaj cf. Procedurii "Procedura de control si calitatea protectoare prin vopsire"

- verificarea prin metode nedistructive a aspectului și a grosimii fiecărui strat uscat aplicat conform SR EN ISO 2808/2020 și "Procedura de control și calitatea protectoare prin vopsire"
- verificarea aderenței straturilor la suportul metalic conform SR ISO 5409/1994.

Verificarea calității degresării

Verificarea calității degresării se face prin sondaj, astfel: pe suprafața de controlat se aplică 2 sau 3 picături de extracție. După câteva secunde, pe acel loc se aplică o hârtie de filtru îmbibată cu același solvent.

Pe alta bucată de hârtie de filtru, care va servi ca etalon, se aplică de asemenea 2 sau 3 picături de benzină de extracție.

Dupa evaporarea benzinei de pe cele două bucăți de hârtie de filtru, acestea se compară vizual la lumina zilei.

Existența petelor grase pe hârtia aplicată pe suprafața de control dovedește o degresare necorespunzătoare.

La fiecare element care trebuie verificat se îndepartează straturile de protecție temporară (prin frecare cu cârpa moale îmbibată în soluție de decanol și răzuire ușoară cu cuțitul) la 2% din numărul pieselor care-l compun și se compară aspectul suprafețelor pieselor cu etalonul fotografic, corespunzător gradului și tipului de curățire minimă prevăzută în proiect.

Măsurarea suprafeței de pe care se înlătură protecția temporară în vederea verificării, se stabilește de Comisia de Recepție, în funcție de dimensiunile piesei astfel încât să poată fi corect apreciat aspectul suprafeței acesteia. Imediat după verificare, pe suprafața verificată se reface stratul de protecție temporară.

Dacă se constată că aspectul suprafeței unei piese este corespunzător unui grad și tip de curățire inferior celui minim prevăzut în proiect, se repetă verificarea pe aceeași piesă la alte elemente de același tip.

Dacă și de această dată se constată o singură piesă cu aspectul suprafeței necorespunzătoare proiectului, toate elementele din tipul verificat se refuză la recepție.

Constatarea făcută cu ocazia verificării, a pregătirii suprafeței și aplicării stratului de protecție temporară se consemnează în procese verbale întocmite de comisia de recepție. Procesele verbale de constatare se păstrează la unitatea de montaj și se predau Beneficiarului în vederea recepției lucrărilor.

Procesul verbal va cuprinde obligatoriu următoarele date: numărul elementelor de același tip din cadrul comenzii, indicativele de identificare a elementelor verificate, specificarea pentru fiecare din verificările efectuate a etaloanelor fotografice, care au corespuns aspectului suprafeței, starea stratului de protecție temporară și hotărârea luată de Comisia de Recepție pe baza constatărilor făcute.

Verificarea calității materialelor

Verificarea calității materialelor se face pentru fiecare material în parte. Se pot folosi doar materiale care nu au depășit termenul de valabilitate și dacă au certificat de conformitate.

Verificarea condițiilor de mediu ambiant se face permanent conform prezentului caiet de sarcini.

Verificarea tehnologiei de preparare a materialelor și de aplicare succesivă a straturilor de acoperire se face permanent.

Verificarea aspectului protecției temporare înainte de aplicarea celorlalte straturi ale acoperirii și aspectului stratului curent înainte de aplicarea fiecărui strat următor, se poate face pe toată suprafața, permanent cu ochiul liber.

Toate zonele necorespunzătoare se refac și se aplică un nou strat, care nu se consideră strat suplimentar, cheltuielile fiind suportate de prestator.

Verificări după aplicarea acoperirii protectoare

După aplicarea întregului sistem de protecție se vor efectua următoarele verificări:

- aspectul final al acoperirii protectoare;
- aderența straturilor acoperitoare;
- grosimea straturilor acoperitoare.

Verificările se vor executa pe 5% din numărul total de elemente (dar nu mai puțin de 3 elemente din aceeași zonă) și pe cel puțin câte o piesă componentă (montant, diagonală, guseu etc)

Verificarea grosimii totale a acoperirii protectoare se face conform SR EN ISO 2808/2020.

Verificarea aderenței straturilor acoperirii protectoare se realizează prin metoda de verificare conform SR EN ISO 2808/2020. După verificare, zonele distruse se refac.

Verificarea aspectului final al acoperirii protectoare se face cu ochiul liber pe întreaga suprafață și se verifică respectarea condițiilor arătate mai sus.

Verificările prevăzute în acest capitol se efectuează de către prestator în prezența achizitorului și se întocmesc procese verbale care trebuie prezentate la recepția preliminară a lucrării și anume:

- procese verbale de lucrări ascunse în legătură cu respectarea calității materialelor și prevederilor arătate mai sus;
- procese verbale de constatare pentru celelalte verificări;
- procese verbale pe faze de execuție pentru certificarea calitativă și cantitativă a operațiilor.

Pentru straturile de protecție ce se vor aplica pe șantier, trebuie întocmite procese verbale de lucrări ascunse pentru fiecare strat de grund sau vopsea înainte de a fi acoperite cu stratul următor.

În afara documentelor precizate în Planul calității, prestatorul are obligația de a prezenta achizitorului în cadrul dosarului de decontare următoarele documente: factura (în copie lizibilă pentru toate materialele achiziționate, certificate de garanție și declarațiile de conformitate.

10. Asigurări:

Prestatorul are obligația de a asigura complet personalul propriu pe toată perioada desfășurării lucrărilor împotriva producerii de accidente în legătură cu executarea de **„Consolidare și vopsitorii stâlpi 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie”**.

Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătitabile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de prestator, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, agenților sau angajaților acestuia.

11. Garanții :

Perioada de garanție pentru **„Consolidare și vopsitorii stâlpi 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 LEA 220 kV Hășdat-Oțelărie/Peștis-Oțelărie”** este de **24 luni** de la semnarea fără obiecții a procesului verbal de recepție la terminarea lucrării.

Achizitorul își rezervă dreptul ca după expirarea garanției, în cazul unor deficiențe repetate și solicitate prezența unui delegat al Prestatorului cu care să se analizeze cauzele și să stabilească măsurile de remediere.

12. Cerințe de securitate a muncii pentru lucrări și organizarea de șantier:

Securitate și sănătate în muncă

Prestatorul trebuie să facă dovada autorizării sale din punct de vedere al securității muncii și dovada înștiințării Inspectoratelor teritoriale de Muncă pe raza cărora își vor desfășura activitățile pentru realizarea contractelor.

Prestatorul trebuie să aibă personal autorizat potrivit reglementărilor în vigoare și dotat corespunzător factorilor de risc cumulați, pe care îi prezintă fiecare gen de lucrări.

Prestatorul trebuie să dispună de dotarea tehnică corespunzătoare complexității și specificului lucrărilor pe care le va efectua, pentru a putea proba capacitatea de încadrare în graficele de lucrări stabilite prin documentațiile tehnico-economice.

Anterior începerii lucrărilor în LEA prestatorul va încheia cu achizitorul o „Convenție de lucrări” prin care se vor stabili atribuțiile și responsabilitățile părților contractante, din punct de vedere a securității și sănătății în muncă.

Pentru desfășurarea lucrărilor într-o zonă de lucru care se pune la dispoziția prestatorului, se vor utiliza forme organizatorice de lucru potrivit normelor în vigoare, adaptate situațiilor existente (cu retragere din exploatare sau sub tensiune) și convenite între părțile semnatare, cu intocmirea documentelor legale corespunzătoare.

Pentru organizarea de șantier și pentru zonele de lucru se vor asigura condiții de acces conform normelor în vigoare.

Pentru retragerea din exploatare a Liniilor Electrice Aeriene se vor elabora programe de retrageri din exploatare a liniilor respective.

În timpul lucrărilor, tot personalul participant la lucrări va fi dotat și va utiliza necondiționat EIP verificate ori de câte ori condițiile concrete din șantier impun verificări.

Achizitorul este legal îndreptățit să efectueze controale asupra modului de respectare de către personalul delegat a normelor de securitate a muncii și după caz să aplice măsuri pentru evitarea accidentării oricărui persoane participante la procesul muncii indiferent de apartenență, mergând până la scoaterea formațiilor de lucru din instalațiile RET.

Măsuri generale pentru sănătate și securitate a muncii

Se interzice executarea lucrărilor pe timp nefavorabil (vânt, ploaie, descărcări electrice)

Pentru urcarea și coborârea de pe stâlpi vor fi folosite sistemele complexe de lucru la înălțime.

Personalul executant trebuie să fie permanent supravegheat de șeful de lucrare și de șeful de echipă și să îndeplinească următoarele condiții:

- să posede calificarea profesională necesară;
- să fie instruit, autorizat și verificat din punct de vedere al securității muncii, acesta putând primi numai sarcini corespunzătoare nivelului propriu de autorizare;
- să fie dotat cu mijloace și dispozitive tehnice corespunzătoare sarcinii de muncă;
- să fie sanatos fizic și psihic și să nu aibă infirmități care i-ar putea stânjeni activitatea sau produce accidentarea la locul de muncă.
- personalul de execuție este obligat să utilizeze toate dotările, în mod deosebit pe cele de protecția muncii;
- să fie dotat cu mijloace individuale de protecție corespunzător riscului de accidentare cumulat, specific locului de muncă.

Măsuri pentru protecția mediului

La lucrările de reparații curente specificate, principalele măsuri de protecție a mediului includ:

- protecția calității apelor;
- protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale;
- protecția aerului;

- protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor;
- protecția solului și a subsolului se realizează prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului;
- protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii;
- elementele uzate, nerecuperabile vor fi transportate în locuri special amenajate (groapa de gunoi amenajată) fără afectarea cadrului natural. Generarea deșeurilor, eliminarea, reciclarea după caz a deșeurilor se vor trata în conformitate cu prevederile legale în vigoare:
- Legea nr.465/2001-gestionarea deșeurilor reciclabile;
- Legea nr.426/2001-regimul deșeurilor;
- H.G.856/2002 cu evidența gestiunii deșeurilor;
- HGR 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

13. Precizări finale

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii pentru prestator atât în faza de ofertare cât și în etapa de execuție a lucrărilor.

Prin această procedură de achiziție, achizitorul subcontractează o cotă parte a unei lucrări comandate de CNTEE Transelectrica SA în cadrul Contractului C266/2021.

Prestatorul nu are dreptul de a subcontracta la rândul său nicio cantitate de lucrări din cea prevăzută în prezentul caiet de sarcini.

Achizitorul își rezervă dreptul de a respinge oferta în cazul în care:

- parametrii tehnici ai materialelor/pieselor de schimb și/sau condițiile economice/comerciale prezentate sunt inacceptabile;
- nu respectă prevederile legale în vigoare;
- nu respectă prevederile prezentului Caiet de sarcini.

Avizat
Director Menținere,
Mocan Ioan Dorin

Șef Serviciu Producție,
Pricăjan Adriana

Întocmit,
Buzărin Elena

Obiectivul: Consolidare 10 stalpi LEA 220 kV Hasdat- Otetarie comuna cu LEA 220 kV Pestis-Otetarie

Obiectul: Consolidare stalpi

Devizul: Consolidare stalpi -repere deformate sau lipsa

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CFMBM 6H	Debitarea cu ferastraul mecanic cu latimea piesei de 100 mm si sectiunea totala a piesei (grupului de piese) de 4-20 cmp pentru 10 cmp	cmp	119.4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RCLS13 B%	Urcarea și coborârea de pe stâlpii metalici ai LEA 110 +400 kV LEA 220 kV- urcare - coborâre	op	119		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RCLS10 A%	Înlocuirea unor elemente deformate la stâlpii metalici, pentru LEA 110÷400 kV, în teren normal Repere sudate, cu greutatea cuprinsă între 0-10 kg	buc	96		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RCLS10 B%	Înlocuirea unor elemente deformate la stâlpii metalici, pentru LEA 110÷400 kV, în teren normal Repere sudate, cu greutatea cuprinsă între 10-20 kg	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	RCLS10 C%	Înlocuirea unor elemente deformate la stâlpii metalici, pentru LEA 110÷400 kV, în teren normal Repere sudate, cu greutatea cuprinsă între 20-30 kg	buc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RCLS10 D%	Înlocuirea unor elemente deformate la stâlpii metalici, pentru LEA 110÷400 kV, în teren normal Repere sudate, cu greutatea cuprinsă între 30-40 kg	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	CP22C1	Sudarea pe contur a plăcilor de oțel suprapuse 11-15mm inclusiv (refacere cordoane de sudura)	m	43.8		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
8	630260 0	Reper din laminat I 40x40x4 grunduite in fabrica ol 52 - 2k	kg	179		
				Material:		
				Transport:		
9	630260 2	Reper din laminat I 50x50x5 grunduite in fabrica ol 52 - 2k	kg	273		
				Material:		
				Transport:		
10	630260 3	Reper din laminat I 60x60x6 grunduite in fabrica ol 52 - 2k	kg	44		
				Material:		
				Transport:		
11	630260 4	Reper din laminat I 70x70x7 grunduite in fabrica ol 52 - 2k	kg	507		
				Material:		
				Transport:		
12	630260 5	Reper din laminat I 80x80x8 grunduite in fabrica ol 52 - 2k	kg	38		
				Material:		
				Transport:		
13	TRA01 A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1.041		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;
--

Obiectivul: Consolidare 10 stalpi LEA 220 kV Hasdat- Otetarie comuna cu LEA 220 kV Pestis-Otetarie

Obiectul: Consolidare stalpi

Devizul: Consolidare stalpi - inlocuire gusee si suruburi

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPIF03 C#	Taierea tablei de otel, cu flacara oxiacetilenica, avand grosimea pana la 6-10 mm	m	1824		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	W1D08 A	Gauriri in panou metalic pentru fixari cu suruburi saunituri montare	buc	3648		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RCLS13 B%	Urcarea si coborarea de pe stalpii metalici ai LEA 110 +400 kV LEA 220 kV- urcare - coborare	op	456		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RCLS10 E%	Inlocuirea unor elemente deformate la stalpii metalici, pentru LEA 110+400 kV, in teren normal Repere zincate la cald, asamblate prin suruburi, cu greutatea cuprinsa intre 0-10 kg -inlocuire gusee	buc	456		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	100002 2	Set format din surub M12, piulita, saiba grower,2 saibe late	buc	3648		
				Material:		
				Transport:		
6	200122 70	Tabla pentru constructii mecanice ol 37 de 10 mm	kg	7661		
				Material:		
				Transport:		
7	TRA01 A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	7.8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	8888938	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu	tona	7.8		

Total ore manopera (ore)	
--------------------------	--

Total greutate materiale (tone)	
---------------------------------	--

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro ;

12 / 2017

Obiectivul: Consolidare 10 stalpi LEA 220 kV Hasdat- Otetarie comuna cu LEA 220 kV Pestis-Otetarie

Obiectul: Consolidare stalpi

Devizul: Vopsire stalpi

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RCLS09 B%	Vopsirea elementelor corodate sau cu stratul de vopsea exfoliat, la stâlpii metalici protejați prin vopsire, pentru LEA 110÷400 kV Degresarea suprafetelor	mp	5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1	RCLS09 C%	Vopsirea elementelor corodate sau cu stratul de vopsea exfoliat, la stâlpii metalici protejați prin vopsire, pentru LEA 110÷400 kV Grunduirea (1 strat) cu pensula	mp	10000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RCLS09 D%	Vopsirea elementelor corodate sau cu stratul de vopsea exfoliat, la stâlpii metalici protejați prin vopsire, pentru LEA 110÷400 kV Vopsire (1 strat) cu pensula	mp	10000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

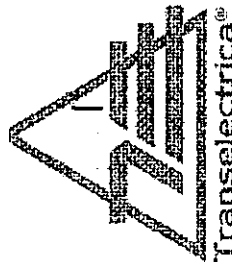
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



Transelectrica

Societate Administrată în Sistem Dualist

ci 67/02

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
S.A. București, Bulevardul 21 Decembrie 1989 nr. 216, etaj 4, București, România
Căminul 1000, județul Iași, Strada 1000, județul Iași, România
Căminul 1000, județul Iași, Strada 1000, județul Iași, România
Căminul 1000, județul Iași, Strada 1000, județul Iași, România

Nota de constatare tehnica a neconformitatilor la LEA

D 4017 / 26.03.2022

Anexa 6 la PC -007

LEA 220 kv dublu circuit Hasdat Otetarie / Pestis - Otetarie.

Tip mentenanța efectuată (RT/CP/Neplanificată): RC - st 21/34, 22/35, 25/38, 27/40, 28/41, 29/42, 30/43. (verificări de la consola cea mai de jos si pana la varful stalpului si observatii generale stalpi).

Parametri urmariti	Stalpii/deschiderile unde au fost sesizate neconformitatile si descrierea neconformitatilor	Urgențe**
1	2	
Deplasare a stălpului: Da/Nu/		
Abateri de la verticalitate: Da/Nu/		
Repere lipsa: buc		
Locație repere lipsa: se va indica tronsonul		
Bare deformate: buc		
Îmbinări deformate între montanți: buc		
Gusee deformate: buc		
Diagonale deformate: buc		
Eclise deformate sau lipsa: buc		
Vârfuri deformate: buc		
Console deformate : buc		
Trepte scară deformate, rupte: buc		
Dispozitive anti-pasăre deformate/lipsa/deplasate: buc		
Plăcuțe avertizoare lipsă sau deteriorate: buc		
Suport placuta avertizoare lipsa sau deteriorate: buc		
Plăcuță aeriană indicatoare a numărului stălpului de întindere lipsa: Da/Nu/NA		
Plăcuțe indicatoare lipsă sau deteriorate: buc		
Suport placuta indicatoare lipsa sau deteriorate: buc		
Stare vopsitorie stălp, tronson baza: % necorespunzătoare		
Stare vopsitorie stălp, tronson coronament: % necorespunzătoare		

Coarda de legatura a conductorului de protectie la stalp deteriorata, rupta, dezlegata: Da/Nu	
Descarcatoare avariate, corzii desprinse: buc/Da/Nu	
Cuiburi de pasare : buc	
Obiecte straine agatate: Da/Nu	
Cutii de jonctiune OPGW vandalizate: Da/NU	
Grilaj protectie cutii de jonctiune OPGW vandalizat: Da/NU	
Legatura la priza de pamant deteriorata, rupta, dezlegata: Da/Nu	
Fundatii stalpi	
Evaluarea necesitatii defrisarilor la baza stalpului (mp)	
Căciuli de fundatie deteriorate: buc	
Eroziuni in zona fundatiilor: Da/Nu	
Alunecari de teren in zona fundatiilor: Da/Nu	
Fundatii inundate: Da/Nu	
Ancore stalpi LEA	
Elemente ale ancorelor lipsă: tip, buc	
Ancore slabite: buc	
Tije de ancore deformate: buc	
Protectia anticorozivă deteriorată la tijele de ancora: Da/Nu	
Piese de la consola deteriorate: Da/Nu	
Isolatoare aferente stalpului	
Isolatoare deteriorate (sparte, conturnate, cu depuneri, cu cape fisurate): buc	
Cleme și armături necorespunzătoare (defecte, deformate, corodate) la lanțuri de susținere: buc	
Cleme și armături necorespunzătoare (defecte, deformate, corodate) la lanțuri de întindere: buc	
Contragreutăți montate necorespunzător /buc/	
Antivibratoare necorespunzătoare (defecte, deformate, corodate) sau lipsă: buc	
Inele de protecție cu poziție modificată (dereglate): (faza)/Da/Nu	
Elemente de imbinare si siguranta (bioturi, agrafe, etc) necorespunzatoare: buc	

Elemente de susținere a lanturilor (carlige, bride) necorespunzatoare: buc		
Deschiderea LEA-între stâlpi		
Localizare obiective / construcții aflate în construcție în coridorul de siguranță. (descrise pe categorii conform SR EN 50341-2-24 "Linii electrice aeriene de tensiune alternativă mai mare de 1 kV"		
Evaluarea necesității defrisării: indicarea zonei		
Dezechilibrări conductoarele active: (faza) /deschiderea		
Dezechilibrări conductoare de protecție: (conductor stanga/dreapta) /deschiderea		
Conductor deteriorat: (ca/cp, faza/identif., poziție, nr) /Da/Nu		
Balize de zi neconforme (deteriorate/alunecate): Da/Nu/NA (nr buc)		
Balize de noapte neconforme : Da/Nu/NA (nr buc)		
Mufe defecte: (ca/cp, faza/identif., poziție, nr)		
Distanțiere de faze lipsă sau deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu/NA		
Dispozitive antigalopare deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu/NA		
Distanțiere lipsă sau deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu		

Repere deteriorate (corniere ,placute), foarte ruginite sau ipsa . Lungimea sudurii pentru reperele sudate. Suruburi lipsa sau rupte.

Stalp nr	Poziție reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
21/34	---	---	---	---	Nu are repere indoite sau lipsa de la consola 3 (cea mai de jos) și până la varf.
22/35	---	---	---	---	---
25/38	1	A	---	---	Nu are repere indoite sau lipsa de la consola 3 (cea mai de jos) și până la varf.
	1	B1	---	---	---
	---	---	---	---	Surub rupt (16 mm).
					Surub rupt (16 mm).

Stalp nr	Pozitie reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
27/40	1	A	—	—	Surub rupt (16 mm).
	2	A	—	—	Surub rupt (16 mm).
	1	A1	—	—	Surub rupt (16 mm).
	2	A1	—	—	Surub rupt (16 mm).
	3	A1	—	—	Surub rupt (16 mm).
	—	—	—	—	—
28/41	1	A	—	—	Surub rupt (20 mm).
	1	B1	1260*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	2	B1	1900*60*60*6	300	Cornier indoit ,inadit
	—	—	—	—	—
	1	A	—	—	Tirant indoit
	2	A	—	400	Surub rupt (16 mm)+placuta imbinare corniere foarte ruginita
29/42	3	A	—	400	Surub rupt (16 mm)+placuta imbinare corniere foarte ruginita
	4	A	—	300	Sudura rupta
	5	A	2160*50*50*5	300	Cornier indoit ,inadit
	6	B	1260*50*50*5	300	Cornier indoit ,inadit
	1	A1	—	300	Lipseste surub+placuta imbinare corniere
	2	A1	—	300	Lipseste surub+placuta imbinare corniere
30/43	3	B1	1260*50*50*5	300	Cornier indoit ,inadit
	4	B1	1700*50*50*5	300	Cornier indoit ,inadit
	—	—	—	—	—
	1	A	3240*70*70*7	300	Cornier indoit ,inadit
	2	A	3900*70*70*7	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A	3900*70*70*7	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A	—	400	Sudura rupta

Stalp nr	Pozitie reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
	5	A	1890*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	6	A	2430*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	7	A	1350*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	8	A	4760*50*50*5	300	Tirant indoit
	9	A	1320*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	10	A	3200*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	11	A	3200*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	12	A	3100*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	13	A	3100*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	1	A1	3900*70*70*7	300	Cornier indoit ,inadit
	2	A1	1620*40*40*4	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A1	—	—	Lipseste surub (16 mm) (in partea de jos a consolei).
	4	A1	4630*50*50*5	400	Tirant indoit
	—	—	—	—	—

Fata A-catre Hasdat; Fata B –dreapta; Fata A1 catre Otelarie; Fata B1-stanga (a se vedea plansele).
LEA 220 kv dublu circuit Hasdat – Otelarie // Pestis – Otelarie (circuit stanga Hasdat – Otelarie , iar circuit dreapta Pestis – Otelarie)

Nota: Lista parametrilor urmariti nu este exhaustiva, putand fi completata functie de situatia din teren.

Urgente : neconformati care trebuie eliminate urgent (IA).

Propuneri si constatari in urma interventiei:

-Se vor suda, inlocui sau infarii reperele neconforme. Se vor inlocui suruburile deteriorate.

* - daca informatiile sunt cunoscute la momentul constatării neconformităților

Observatii:

- In urma terminarii verificarii stalpilor, mentionam ca, cordonale de sudura a tuturor reperelor pe ansamblu stalp, au uzura de minim 30 %.
- Consideram ca este necesar refacerea tuturor cordonelor de sudura.
- Gradul de deteriorare al vopselei pe ansamblul stalp este de minim 70 %.
- La toti cei 7 stalpi, de la consola de jos si pana la varful stalpului, pe toate fetele stalpului, sunt deteriorate suruburile (ruginite, la unele nu se mai distinge filetul) si placutele de la imbinarea in „X” a cornierelor (sunt mancate de rugina).

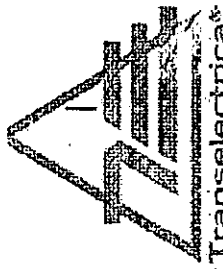
* - daca informatiile sunt cunoscute la momentul constatării neconformităților

Reprezentanți Contractant

Podolean Claudiu

Reprezentanți Entitate Contractantă

Nichifor Florin



Transelectrica

Serviciu Administrativ în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Societate cu Capital de Stat
Sediul: București, Calea București 13, etaj 1
Cămin: București, Calea București 13, etaj 1
Cămin: București, Calea București 13, etaj 1

Nota de constatare tehnica a neconformitatilor la LEA

D 4015 / 22.02.2022

Anexa 6 la PC -007

LEA 220 kv dublu circuit Hasdat Otetarie / Pestis - Otetarie.

Tip mentenanta efectuata (RT/CP/Neplanificată): RC -- st 21/34, 22/35, 25/38, 27/40, 28/41, 29/42, 30/43.

Parametri urmariti	Stalpi/deschiderile unde au fost sesizate neconformitatile si descrierea neconformitatilor	Urgen ^e
1	2	
Deplasare a stalpului: Da/Nu/		
Abatere de la verticalitate: Da/Nu/		
Repere lipsa: buc		
Locație repere lipsa: se va indica tronsonul		
Bare deformate: buc		
Îmbinări deformate între montanți: buc		
Gusee deformate: buc		
Diagonale deformate: buc		
Eclise deformate sau lipsa: buc		
Vârfare deformate: buc		
Console deformate : buc		
Trepte scară deformate, rupte: buc		
Dispozitive anti-pasăre deformate/lipsa/deplasate: buc		
Plăcuțe avertizoare lipsă sau deteriorate: buc		
Suport placuta avertizoare lipsa sau deteriorata: buc		
Plăcuță aeriană indicatoare a numărului stalpului de întindere lipsa: Da/Nu/NA		
Plăcuțe indicatoare lipsă sau deteriorate: buc		
Suport placuta indicatoare lipsa sau deteriorata: buc		
Stare vopsitorie stâlp, tronson baza: % necorespunzatoare		
Stare vopsitorie stâlp, tronson coronament: % necorespunzatoare		

Coarda de legatura a conductorului de protectie la stalp deteriorata, rupta, dezlegata: Da/Nu		
Descarcatoare avariate, corzii desprinse: buc/Da/Nu		
Cuiburi de pasare : buc		
Obiecte straine agatate: Da/Nu		
Cutii de jonctiune OPGW vandalizate: Da/NU		
Grilaj protectie cutii de jonctiune OPGW vandalizat: Da/NU		
Legatura la priza de pamant deteriorata, rupta, dezlegata: Da/Nu		
Fundatii stalpi		
Evaluarea necesitatii defrisarilor la baza stalpului (mp)		
Căciuli de fundatie deteriorate: buc		
Eroziuni in zona fundatiilor: Da/Nu		
Alunecari de teren in zona fundatiilor: Da/Nu		
Fundatii inundate: Da/Nu		
Ancore stalpi LEA		
Elemente ale ancorelor lipsă: tip, buc		
Ancore slabite: buc		
Tije de ancore deformat: buc		
Protectia anticorozivă deteriorată la tijele de ancora: Da/Nu		
Piese de la consola deteriorate: Da/Nu		
Izolatoare aferente stalpului		
Izolatoare deteriorate (sparte, conturnate, cu depuneri, cu cape fisurate): buc		
Cleme și armături necorespunzătoare (defecte, deformat, corodate) la lanțuri de susținere: buc		
Cleme și armături necorespunzătoare (defecte, deformat, corodate) la lanțuri de întindere: buc		
Contragreutăți montate necorespunzător /buc/		
Antivibratoare necorespunzătoare (defecte, deformat, corodate) sau lipsă: buc		
Inele de protecție cu poziție modificată (dereglate): (faza)/Da/Nu		
Elemente de imbinare si siguranta (bloturi, agrafe, etc) necorespunzatoare: buc		

Elemente de susținere a lanțurilor (carlige, bride) necorespunzătoare: buc			
Deschiderea LEA între stâlpi			
Localizare obiective / construcții aflate în construcție în coridorul de siguranță. (descrise pe categorii conform SR EN 50341-2-24 "Linii electrice aeriene de tensiune alternativă mai mare de 1 kV"			
Evaluarea necesității defrisării: indicarea zonei			
Dezechilibrări conductoarele active: (faza) /deschiderea			
Dezechilibrări conductoare de protecție: (conductor stanga/dreapta) /deschiderea			
Conductor deteriorat: (ca/cp, faza/identif., poziție, nr) /Da/Nu			
Balaze de zi neconforme (deteriorate/alunecate): Da/Nu/NA (nr buc)			
Balaze de noapte neconforme : Da/Nu/NA (nr buc)			
Mufe defecte: (ca/cp, faza/identif., poziție, nr)			
Distanțiere de faze lipsă sau deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu/NA			
Dispozitive antiîmpănare deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu/NA			
Distanțiere lipsă sau deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu			

Corniere deteriorate, foarte ruginite sau lipsa și lungimea sudurii acestor repere sau a altora

Stalp nr	Poziție reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
21/34	1	A	—	300	Diagonala desprinsa
	2	A	—	300	Placa desprinsa
	3	A	7*70*70/3000	400	Diagonala lipsa
	4	B	5*50*50/1000	300	Cornier indoit ,inadit
	5	B	7*70*70/2150	400	Cornier indoit ,inadit
	6	B	5*50*50/2100	300	Cornier indoit ,inadit
	7	B	5*50*50/1230	300	Cornier indoit ,inadit
	1	A1	—	300	Cornier desprins

Stalp nr.	Pozitie reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
	2	A1	5*50*50/1950	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A1	5*50*50/1680	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A1	5*50*50/1760	300	Cornier indoit ,inadit
	5	A1	5*50*50/1020	300	Cornier indoit ,inadit
	6	A1	5*50*50/1760	300	Cornier indoit ,inadit
	7	B1	5*50*50/2100	300	Cornier indoit ,inadit
	8	B1	5*50*50/1220	300	Cornier indoit ,inadit
	9	B1	4*40*40/1250	300	Cornier indoit ,inadit
22/35	1	A	—	—	Surub rupt 1 buc-16 mm
	1	A1	4*40*40/1300	200	Cornier indoit ,inadit
	2	A1	5*50*50/2060	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A1	5*50*50/2220	300	Cornier indoit ,inadit
	4	B1	—	300	Cornier desprins
	5	B1	7*70*70/2440	300	Cornier indoit ,inadit
	6	B1	4*40*40/1240	200	Cornier indoit ,inadit
	7	B1	4*40*40/1200	200	Cornier indoit ,inadit
25/38	1	A	—	300	Cornier desprins
	2	A	—	300	Cornier adaugat
	3	A	4*40*40/1800	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A	4*40*40/1000	200	Cornier indoit ,inadit
	5	A	—	300	Cornier desprins
	6	A	4*40*40/1000	200	Cornier indoit ,inadit
	7	A	4*40*40/1250	200	Cornier indoit ,inadit
	8	A	4*40*40/2100	200	Cornier indoit ,inadit
	9	A	4*40*40/1259	200	Cornier indoit ,inadit
	1	A1	4*40*40/940	200	Cornier indoit ,inadit

Stalp nr	Pozitie reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
	2	A1	4*40*40/1860	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A1	4*40*40/1650	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A1	4*40*40/1800	300	Cornier indoit ,inadit
	5	A1	4*40*40/1040	200	Cornier indoit ,inadit
	6	A1	5*50*50/2060	300	Cornier indoit ,inadit
	7	A1	5*50*50/2060	300	Cornier indoit ,inadit
	8	A1	4*40*40/1300	200	Cornier indoit ,inadit
	9	B1	4*40*40/1510	300	Cornier indoit ,inadit
	10	B1	4*40*40/1650	300	Cornier indoit ,inadit
	11	B1	4*40*40/730	200	Cornier indoit ,inadit
	12	B1	4*40*40/1650	300	Cornier indoit ,inadit
	13	B1	4*40*40/720	200	Cornier indoit ,inadit
	14	B1	4*40*40/840	200	Cornier indoit ,inadit
	15	B1	6*60*60/1760	300	Cornier indoit ,inadit
	16	B1	7*70*70/3810	400	Cornier indoit ,inadit
	17	B1	7*70*70/3810	400	Cornier indoit ,inadit
	18	B1	2 buc x7*70*70/3700(cruce)	2*400	Cornier indoit ,inadit
	19	B1	—	300	Cornier desprins
	20	B1	4*40*40/910	200	Cornier indoit ,inadit
27/40	1	A	4*40*40/1250	300	Cornier indoit ,inadit
	2	B		300	Cornier desprins
	1	A1	4*40*40/1030	200	Cornier indoit ,inadit
	2	A1	6*60*60/2050	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A1	4*40*40/1260	200	Cornier indoit ,inadit
	4	B1	4*40*40/860	200	Cornier indoit ,inadit
28/41	1	B	7*70*70/4200	300	Cornier indoit ,inadit

	2	B	7*70*70/4200	300	Cornier indoit ,inadit
	3	B	5*50*50/340	200	Cornier indoit ,inadit
	4	B	7*70*70/3700	200	Cornier indoit ,inadit
	5	B	7*70*70/3700	300	Cornier indoit ,inadit – diagonale in interior
	6	B	7*70*70/3700	300	Cornier indoit ,inadit - diagonale in interior
	7	B	5*50*50/670	300	Cornier indoit ,inadit
	8	A	—	400	Cornier desprins
	9	A	—	—	Surub rupt-diametru 20 mm
	1	B1	5*50*50/1730	300	Cornier indoit ,inadit
	2	B1	5*50*50/2000	300	Cornier indoit ,inadit
	3	B1	5*50*50/1200	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A1	5*50*50/2150	300	Cornier indoit ,inadit
	5	A1	5*50*50/2000	300	Cornier indoit ,inadit
	6	A1	5*50*50/1800	300	Cornier indoit ,inadit
	7	A1	—	300	Cornier desprins
29/42	1	A	4*40*40/1800	300	Cornier indoit ,inadit
	2	A	4*40*40/1680	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A	7*70*70/260	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A	5*50*50/2270	300	Cornier indoit ,inadit
	5	A	4*40*40/1200	200	Cornier indoit ,inadit
	6	B	4*40*40/1470	300	Cornier indoit ,inadit
	7	B	4*40*40/740	300	Cornier indoit ,inadit
	8	B	4*40*40/740	300	Cornier indoit ,inadit
	9	B	—	300	Surub rupt 1 buc-diametru 16 mm
	10	B	5*50*50/1050	300	Cornier indoit ,inadit
	1	B1	4*40*40/1200	200	Cornier indoit ,inadit
	2	B1	4*40*40/900	200	Cornier indoit ,inadit
	3	A1	4*40*40/950	200	Cornier indoit ,inadit

	4	A1	5*50*50/1950	300	Cornier indoit ,inadit
	5	A1	4*40*40/1250	200	Cornier indoit ,inadit
	6	A1	—	—	Surub lipsa 1 buc-diametru 16 mm
	7	A1	—	—	Rugina foarte profunda
	8	A1	5*50*50/2080	300	Cornier indoit ,inadit
	9	A1	5*50*50/1730	300	Cornier indoit ,inadit
	10	A1	5*50*50/2250	300	Cornier indoit ,inadit
	11	A1	5*50*50/2300	300	Cornier indoit ,inadit
	12	A1	4*40*40/1230	200	Cornier indoit ,inadit
	13	A1	7*70*70/2860	300	Cornier indoit ,inadit
	14	A1	7*70*70/3520	400	Cornier indoit ,inadit - diagonala
30/43	1	A	5*50*50/830	200	Cornier indoit ,inadit
	2	A	5*50*50/1650	200	Cornier indoit ,inadit
	3	A	7*70*70/4200	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A	—	400	Placa imbinare
	5	B	7*70*70/2600	300	Cornier indoit ,inadit
	6	B	5*50*50/2100	300	Cornier indoit ,inadit
	7	B	7*70*70/2600	300	Cornier indoit ,inadit
	8	B	5*50*50/2100	300	Cornier indoit ,inadit
	9	B	5*50*50/1230	300	Cornier indoit ,inadit
	10	B	5*50*50/2070	300	Cornier indoit ,inadit
	1	A1	4*40*40/840	300	Cornier indoit ,inadit
	2	A1	5*50*50/1200	300	Cornier indoit ,inadit
	3	A1	5*50*50/1700	300	Cornier indoit ,inadit
	4	A1	5*50*50/1700	300	Cornier indoit ,inadit
	5	A1	7*70*70/2100	300	Cornier indoit ,inadit
	6	A1	5*50*50/1760	300	Cornier indoit ,inadit
	7	A1	—	400	Placa imbinare

	8	B1	5*50*50/1230	300	Cornier indoit ,inadit
	9	B1	7*70*70/3500	300	Cornier indoit ,inadit

Observatii: Fata A-catre Hasdat; Fata B –dreapta; Fata A1 catre Otelarie; Fata B1-stanga (a se vedea plansele).

LEA 220 kv dublu circuit Hasdat – Otelarie // Pestis – Otelarie (circuit stanga Hasdat – Otelarie , iar circuit dreapta Pestis – Otelarie).

Nota: Lista parametrilor urmariti nu este exhaustiva, putând fi completată funcție de situația din teren.

Urgen□e** - neconformati care trebuie eliminate urgent (IA).

Informatii privind eliminarea neconformatilor (RCT si IA)*

Nr. Crt	Operații necesare remedierii neconformatilor
1.	Montare,dublare, intarire ,sudare repere.
2.	
...	

Materiale si piese de schimb utilizate*

Nr. Crt	Denumire material/piesa de schimb	UM	Cantitate
1.			
2.			

Transport materiale și utilaje*

Nr. Crt	Tip auto	Nr. Auto	Scop
1.			
2.			
...			

Nr. Crt	Utilaj	Nr. Auto	Scop
1.			
2.			
...			

Propuneri si constatari in urma interventiei:

.....Se vor suda, inlocui sau intarii reperele neconforme.

.....

.....

.....

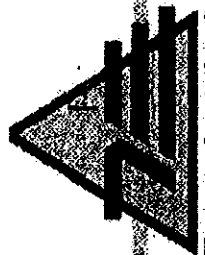
* - daca informatiile sunt cunoscute la momentul constatării neconformităţii ilor

Reprezentanţi Contractant

Podolean Claudia

Reprezentanţi Entitate Contractantă

Tănăsescu Remus



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transportoare SA, București, Sector 3, Calea de 24 Aprilie 107, București
România, Registrul Comerțului J40/100/2000
Cod Unic de Înregistrare: 00076643, Nulă în vigoare până la 30.06.10
Capital socializat și vărsat: 793.651.426 Lei
www.transelectrica.ro

Nota de constatare tehnica a neconformitatilor la LEA

LEA 220kV dublu circuit Hârlad - Orlăuș/Păstia - Orlăuș; Nr: D 4053/20.12.2021 Anexa 6 la PC-007
Tip mentenanță efectuată (RT/CP/Neplanificată): RC ; 26/39;

Parametri urmăriti	Stâlpi/deschiderile unde au fost sesizate neconformitățile și descrierea neconformităților	Urgență
1	2	
Deplasare a stâlpului: Da/Nu/		
Abateri de la verticalitate: Da/Nu/		
Repere lipsă: buc		
Locație repere lipsă: se va indica tronsonul		
Bare deformate: buc		
Îmbinări deformate între montanți: buc		
Gusee deformate: buc		
Diagonale deformate: buc		
Eclise deformate sau lipsă: buc		
Vărfuri deformate: buc		
Console deformate : buc		
Trepte scări deformate, rupte: buc		
Dispozitive anti-pasăre deformate/lipsă/deplasate: buc		
Plăcuțe avertizoare lipsă sau deteriorate: buc		
Suport placuta avertizoare lipsă sau deteriorată: buc		
Plăcută aeriană indicatoare a numărului stâlpului de întindere lipsă: Da/Nu/NA		
Plăcuțe indicatoare lipsă sau deteriorate: buc		
Suport placuta indicatoare lipsă sau deteriorată: buc		
Stare vopsitorie stâlp, tronson baza: % necorespunzătoare		
Stare vopsitorie stâlp, tronson coronament: % necorespunzătoare		

Coarda de legatura a conductorului de protectie la stalp deteriorata, rupita, dezlegata: Da/Nu		
Descarcatoare avariate, corzii desprinse: buc/Da/Nu		
Cuiburi de pasare : buc		
Obiecte straine agatate: Da/Nu		
Cutii de jonctiune OPGW vandalizate: Da/NU		
Grilaj protectie cutii de jonctiune OPGW vandalizat: Da/NU		
Legatura la priza de pamant deteriorata, rupita, dezlegata: Da/Nu		
Fundatii		
Evaluarea necesitatii defrisarilor la baza stalpului (mp)		
Căciuli de fundatie deteriorate: buc		
Eroziuni in zona fundatiilor: Da/Nu		
Alunecari de teren in zona fundatiilor: Da/Nu		
Fundatii inundate: Da/Nu		
Ancore		
Elemente ale ancorelor lipsă: tip, buc		
Ancore slăbite: buc		
Tije de ancore deformate: buc		
Protectia anticorozivă deteriorată la tije de ancora: Da/Nu		
Piese de la consola deteriorate: Da/Nu		
Izolatoare		
Izolatoare deteriorate (sparte, conturnate, cu depuneri, cu cape fisurate): buc		
Cleme și armături necorespunzătoare (defecte, deformate, corodate) la lanturi de susținere: buc		
Cleme și armături necorespunzătoare (defecte, deformate, corodate) la lanturi de întindere: buc		
Contragreutăți montate necorespunzător /buc/		
Antivibratoare necorespunzătoare (defecte, deformate, corodate) sau lipsă: buc		
Inele de protecție cu poziție modificată (dereglate): (faza)/Da/Nu		
Elemente de imbinare si siguranta (bioturi, agrafe, etc) necorespunzatoare: buc		

Elemente de susținere a lanturilor (carlige, bride) necorespunzătoare: buc		
Deschiderea PE intr-un stalp		
Localizare obiective / construcții aflate în construcție în cordorul de siguranță. (descrise pe categorii conform SR EN 50341-2-24 "Linii electrice aeriene de tensiune alternativă mai mare de 1 kV"		
Evaluarea necesității defrisării: indicarea zonei		
Dezechilibrări conductoarele active: (faza) /deschiderea		
Dezechilibrări conductoare de protecție: (conductor stanga/dreapta) /deschiderea		
Conductor deteriorat: (ca/cp, faza/identif., poziție, nr) /Da/Nu		
Balize de zi neconforme (deteriorate/alunecate): Da/Nu/NA (nr buc)		
Balize de noapte neconforme : Da/Nu/NA (nr buc)		
Mufe defecte: (ca/cp, faza/identif., poziție, nr)		
Distanțiere de faze lipsă sau deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu/NA		
Dispozitive antigalopare deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu/NA		
Distanțiere lipsă sau deteriorate: (faza, poziția, nr.) /Da/Nu		

Dimensiuni corniere deteriorate, (indoite, inadite, foarte ruginite) sau lipsa și lungimea sudurii acestor repere sau a altora.

Stalp nr	Poziție reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
23/36	1	A	4*40*40/1240	350	Cornier indoit, inadit
	2	A	4*40*40/1840	500	Cornier indoit, inadit
	3	A	4*40*40/1070	300	Cornier indoit, inadit
	4	A	4*40*40/1870	350	Cornier indoit, inadit
	5	B	4*40*40/1650	300	Cornier indoit, inadit
	6	B	4*40*40/3150	550	Cornier indoit, inadit
	7	B	4*40*40/1500	300	Cornier indoit, inadit
	8	B	4*40*40/3100	550	Cornier indoit, inadit

Stalp nr	Pozitie reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cornier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)200	observatii
	9	A1	5*50*50/2770	200	Cornier indoit, inadit
	10	A1	4*40*40/1450	200	Cornier indoit, inadit
	11	B1	4*40*40/1660	500	Cornier indoit, inadit
	12	B1	4*40*40/1210	200	Cornier indoit, inadit
	13	A1 - Baza stalpului	7*70*70/4900	600	Lipsa 1buc cornier (din 2 buc dispuse in cruce).
	14	A	---	200	---
	15	A	---	200	---
	16	A	---	200	---
	17	B	---	300	---
	18	B	---	200	---
	19	B	---	200	---
	20	A	---	200	---
	21	A1	---	200	---
24/37	1	A1	4*40*40/1850	350	Cornier indoit, inadit
	2	A-Baza stalpului	5*50*50/4170	500	Lipsa 1buc cornier (din 2 buc dispuse in cruce).
	3	A	4*40*40/1640	250	Cornier indoit, inadit
	4	A1	8*80*80/3860	300	Cornier indoit, inadit
	5	A	---	200	---
	6	B	---	250	---
	7	B	---	250	---
	8	A1	---	100	---
	9	A1	---	300	---
	10	B1	---	200	---
	11	B1	---	200	---
	12	B1	---	250	---

Stalp nr	Pozitie reper pe desen	Fata stalpului	Dimensiuni cormier (mm)	Lungime cordon sudura (mm)	observatii
26/39	1	A1-Baza stalpului	6*60*60/4160	500	Lipsa 1buc cormier (din 2 buc dispuse in cruce).
	2	A	4*40*40/2270	500	Cormier indoit, inadit
	3	A1	----	200	----
	4	A1	----	150	----
				Lungime totala cordon sudura (mm).	
				11100 mm(11.1 m)	

Observatii: Fata A - catre Hasdat; Fata B - dreapta; Fata A1 - catre Otelarie; Fata B1 - stanga; (a se vedea plansele).
LEA dublu circuit Hasdat-Otelarie / Pestis-Otelarie (circuit stanga Hasdat-Otelarie, iar circuit dreapta Pestis-Otelarie).

Nota: Lista parametrilor urmariti nu este exhaustiva, putand fi completata functie de situatia din teren.
Urgen□e** - neconformati care trebuie eliminate urgent (IA).

Informatii privind eliminarea neconformatiilor (RCT si IA)***

Nr. Crt	Operatii necesare remedierii neconformatiilor
1.	Montare, dublare, intarire, sudare repere.
2.	—

Materiale si piese de schimb utilizate*

Nr. Crt	Denumire material/piesa de schimb	UM	Cantitate
1.	—		
2.	—		

Transport materiale și utilaje*

Nr. Crt	Tip auto	Nr. Auto	Scop
1.			
2.			

Nr. Crt	Utilaj	Nr. Auto	Scop
1.			
2.			

Propuneri și constatari în urma intervenției:

.....

.....

.....

* - dacă informațiile sunt cunoscute la momentul constatări neconformității

Reprezentanți Contractant

Podolean Claudiu

Reprezentanți Entitate Contractantă

Dache Florin

MODEL CONTRACT DE EXECUTIE LUCRARI

nr.din

1. Partile contractante

Intre **Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei de Transport “Smart”- S.A.**, cu sediul în București, B-dul General Gh. Magheru nr.33, sectorul 1, punct de lucru în, tel.: 021/305.44.02./fax: 021/305.44.70, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. J40 / 8613 / 2001, având codul de înregistrare fiscală: RO 14232728, cont.: deschis la ING Bank-București, reprezentată prin**Director General** si în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte,

Si **Societatea Comercială**, cu sediul in, Str., Nr., Jud., tel./fax /, înmatriculata in Registrul Comerțului cu nr. J.../...../....., CIF RO....., cont IBAN, deschis la, reprezentata legal prin Director General,, in calitate de **executant**, pe de alta parte, a intervenit prezentul contract

2. Definitii

2.1 In prezentul contract urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

a) **achizitor si executant**- partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract

b) **actualizare** - aplicarea, la contravaloarea prestatiei efectuate de contractant, in conformitate cu obligatiile contractuale, a unui coeficient de actualizare indiferent de aparitia uneia dintre situatiile de natura exceptionala definite în legislația în vigoare la data semnării contractului;

c) **ajustare** - aplicarea unui coeficient de ajustare a anumitor elemente constitutive ale pretului contractului afectat de aparitia uneia dintre situatiile exceptionale.

amplasamentul lucrarii - locul unde executantul are obligatia de a executa lucrarile; produse – echipamentele, piesele de schimb si orice alte bunuri cuprinse in anexa/anexele la prezentul contract si pe care executantul are obligatia de a le furniza aferent lucrarilor executate conform contractului;

d) **clauza penala**=conventie accesorie prin care partile contractante stabilesc prin apreciere anticipata cuantumul daunelor interese compensatorii (sau moratorii) care vor fi datorate de partea in culpa in caz de neexecutare a obligatiei contractuale.

e) **contract** - actul juridic care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti, incheiat, intre o autoritate contractanta, in calitate de achizitor, si, un executant de lucrari, in calitate de executant;

f) **daune** = prejudicii suferite

daune interese compensatorii = daune interese acordate pentru neexecutarea totala sau partiala, sau pentru executarea necorespunzatoare a obligatiei contractuale a debitorului

daune-interese moratorii = daune interese acordate pentru simpla intarziere in executarea unei obligatii contractuale

daune previzibile = prejudicii suferite de creditor datorita neexecutarii unei obligatii contractuale a debitorului, care au fost prevazute sau care puteau fi prevazute la data incheierii contractului.

daune cominatorii = sume de bani pe care debitorul unei obligatii de a face sau de a nu face este obligat, prin hotarare judecatoreasca sa le plateasca creditorului, pentru fiecare zi de intarziere, pana la executarea in natura a obligatiei sale. Daunele cominatorii constituie un mijloc de strangere a debitorului de a-si executa in natura obligatia, iar nu un mijloc de despagubire a creditorului.

g) **forta majora** - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva ci enuntiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti.

h) **lucrari** - activitati a caror executie face obiectul contractului;

i) **pretul contractului** - pretul platibil executantului de catre achizitor, in baza contractului pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contract;

j) **receptia** - actul prin care achizitorul declara ca accepta sa preia lucrarea cu sau fara rezerve si ca aceasta poate fi data in folosinta sau pusa in functiune. Prin actul de receptie se certifica faptul ca executantul si-a indeplinit obligatiile in conformitate cu autorizatiile, avizele, prevederile contractului, ale documentatiei de executie, precum si cu reglementarile tehnice aplicabile

k) **situatie excepțională** (pentru revizuirea prețului) - eveniment care nu a putut fi prevazut in momentul incheierii contractului; este mai presus de controlul partilor contractante; nu se datoreaza greselii sau culpei partilor; are efect de creare a unei disproportii de prestatii intre parti, afectand interesele comerciale legitime ale uneia dintre parti:

- modificari legislative sau emiterea, de catre autoritatile locale, a unor acte administrative al carui efect se reflecta in cresterea/diminuarea costurilor pe baza carora s-a fundamentat pretul contractului;
- cresterea preturilor unor materii prime/materiale/alte produse (inclusiv combustibil si energie) care influenteaza semnificativ pretul ofertei, peste cresterea indicelui preturilor de consum (total) comunicat de Institutul Național de Statistică;
- diminuarea preturilor unor materii prime/materiale/alte produse, in raport cu preturile prevazute in oferta, considerate preturi de referinta.

l) **standarde** - standardele, reglementarile tehnice sau orice alte asemenea prevazute in caietul de sarcini si in propunerea tehnica;

m) zi – zi calendaristica; luna – lună calendaristică; an - 365 zile.

3. Obiectul si pretul contractului

3.1. - Executantul se obliga sa execute și să finalizeze lucrarea :...../(denumirea lucrarii)/.... in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract.

3.2. - Achizitorul se obliga sa plateasca executantului pretul de lei pentru executia si finalizarea lucrarii:...../(denumirea lucrarii)/.....

3.3. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul lucrărilor executate si finalizate, plătitibil executantului de către achizitor conform graficului de executie - plăți, este de lei, la care se adauga TVA, in valoare de lei.

4. Durata contractului

4.1. - Executantul se obliga sa execute si sa finalizeze lucrarea asa cum este prevazut in graficul de executie-plati, in decurs de/(luni calendaristice)/... de la data intrarii in vigoare a contractului.

5. Aplicabilitate

5.1. – Contractul de executie de lucrari, intra in vigoare la data semnarii sale de către părți și prezentarea de către executant a dovezii constituirii de catre acesta, a garantiei bancare de buna executie, asa cum s-a convenit la cap. 8, si este valabil pana la indeplinirea de catre ambele parti a tuturor obligatiilor asumate in prezentul contract.

6. Documentele contractului

6.1. - Natura si volumul lucrarilor sunt precizate in anexe la prezentul contract.

6.2. - Documentele prezentului contract sunt:

- a) propunerea tehnica si propunerea financiara;
- b) caietul de sarcini;
- c) acte aditionale, daca exista;
- d) alte anexe la contract

6.2. În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, prevalează prevederile Caietului de sarcini.

7. Protectia patrimoniului cultural national

7.1 - Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau orice alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul lucrării sunt considerate, în relațiile dintre parti, ca fiind proprietatea absoluta a achizitorului.

7.2 - Executantul are obligatia de a lua toate precautiile necesare pentru ca muncitorii sai sau oricare alte persoane sa nu indeparteze sau sa deterioreze obiectele prevazute la clauza 7.1, iar imediat dupa descoperirea si inainte de indepartarea lor, de a instiinta achizitorul despre aceasta descoperire si de a indeplini dispozitiile primite de la achizitor privind indepartarea acestora. Daca din cauza unor astfel de dispozitii, executantul sufera intarzieri si/sau cheltuieli suplimentare, atunci, prin addendum la prezentul contract partile vor stabili:

- a) orice prelungire a duratei de executie la care executantul are dreptul;
- b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adauga la pretul contractului.

7.3 - Achizitorul are obligatia, de indata ce a luat la cunostinta despre descoperirea obiectelor prevazute la clauza 7.1, de a instiinta in acest sens organele de politie si comisia monumentelor istorice.

8. Garantia de buna executie a contractului

8.1. Executantul are obligatia de a constitui suma initiala privind garantia de buna executie a contractului la o banca agreata de ambele parti, în termen de **5 zile** de la semnarea contractului și de a comunica și depune în original dovada depunerii în cont GBE a sumei initiale de 0,5% din prețului contractului fara TVA, în termen de maximum **5 zile** de la data constituirii.

8.2. - Executantul are obligatia de a constitui garantia de buna executie a contractului reprezentind un procent de 5 % din pretul total al contractului, fara TVA, adica lei. Suma initiala care se depune în original de catre Executant în termen de 5 zile de la semnarea contractului la achizitor, în contul astfel deschis, va fi de 0,5 % din pretul contractului fara TVA, adica lei. Garantia se constituie prin retineri succesive din plata cuvenita pentru facturile partiale. Pe parcursul indeplinirii contractului, achizitorul urmeaza sa alimenteze acest cont prin retineri succesive din sumele datorate si cuvenite Executantului, pana la concurenta sumei stabilite drept garantie de buna executie a contractului (retineri succesive de% din plata cuvenita pentru fiecare factura partiala prezentata de executant si acceptata la plata de achizitor, dupa fiecare receptie aferenta lucrarilor executate).

8.3. Garantia de buna executie a contractului se poate constitui si printr-un instrument de garantare emis în conditiile legii de o societate bancara ori de o societate de asigurari, care se prezinta în original pentru suma de 5% din pretul fara TVA al contractului. **Garantia de buna executie trebuie sa fie irevocabila.**

Instrumentul de garantare trebuie sa prevada daca plata garantiei de buna executie se va executa:

a) conditionat, respectiv dupa constatarea culpei persoanei garantate, in conformitate cu contractul garantat; **sau**

b) neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate.

Valabilitatea garantiei de buna executie va fi egala cu perioada de valabilitate a garantiei lucrarilor. In toate situatiile de acceptare a modificarii pretului contractului, se va proceda si la majorarea/diminuarea corespunzatoare a valorii garantiei de buna executie.

Eliberarea/restituirea garanției de bună execuție se va face astfel : în termen de **30 zile** de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

8.4 - Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca executantul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica acest lucru executantului, precizand totodata obligatiile care nu au fost respectate.

9. Obligatiile executantului

9.1 - (1) Executantul are obligatia de a executa si finaliza lucrarile precum si de a remedia viciile ascunse, cu atentie si promptitudine convenita, in concordanta cu obligatiile asumate prin contract si in conformitate cu respectarea cerintelor caietului de sarcini, in limitele prevazute de contract. Executantul este raspunzator fata de achizitor pentru respectarea de catre subcontractanti a prevederilor si obligatiilor legale si profesionale.

(2) Executantul are obligatia de a supraveghea lucrarile, de a asigura forta de munca, inclusiv pentru supraveghere, materialele, instalatiile, echipamentele si toate celelalte obiecte, fie de natura provizorie, fie definitive, cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract.

(3) Executantul are obligatia de a notifica prompt achizitorului despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el in proiect sau in caietul de sarcini pe durata indeplinirii contractului, daca acestea nu s-au putut constata in momentul intocmirii propunerii tehnice si propunerii financiare, cand acesta avea obligatia sa semnaleze aceste aspecte.

(4) La inceperea lucrarilor si pe parcursul acestora executantul are obligatia de a obtine toate autorizatiile si avizele necesare executiei lucrarilor, care potrivit legilor in vigoare, sunt in sarcina sa, inainte de realizarea lucrarilor pentru care se cer aceste autorizatii si avize.

9.2 - Executantul are obligatia de a prezenta achizitorului, inainte de inceperea executiei lucrarii, spre aprobare, planul calitatii si graficul detaliat de executie necesar executiei lucrarilor, in ordinea tehnologica de executie, actualizat la data primirii ordinului de incepere a lucrarilor.

9.3. - (1) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor operatiunilor executate pe santier precum si pentru procedeele de executie utilizate, cu respectarea prevederilor si a reglementarilor legii privind calitatea in constructii.

(2) Executantul nu va fi raspunzator pentru proiectul si caietele de sarcini care nu au fost intocmite de el. Daca, totusi, contractul prevede explicit ca o parte a lucrarilor permanente sa fie proiectata de catre executant, acesta va fi pe deplin responsabil pentru acea parte a lucrarilor.

9.4 - (1) Executantul are obligatia de a respecta si executa dispozitiile achizitorului in orice problema, mentionata sau nu in contract, referitoare la lucrare. In cazul in care executantul considera ca dispozitiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiectii, in scris, fara ca obiectiile respective sa il absolve de obligatia de a executa dispozitiile primite, cu exceptia cazului in care acestea contravin prevederilor legale.

(2) In cazul in care respectarea si executarea dispozitiilor prevazute la alin.(1) determina dificultati in executie care genereaza costuri suplimentare, atunci aceste costuri vor fi negociate si incluse in pretul contractului prin act aditional la contract semnat inainte de executarea respectivelor instructiuni.

9.5 - Pe parcursul executiei lucrarilor si a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligatia:

a) de a lua toate masurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a caror prezenta pe santier este autorizata si de a mentine santierul (atat timp cat acesta este sub controlul sau) si lucrarile (atat timp cat acestea nu sunt finalizate si ocupate de catre achizitor) in starea de ordine necesara evitarii oricarui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura si de a intretine pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protectie, ingradire, alarma si paza, cand si unde sunt necesare sau au fost solicitate de catre achizitor sau de catre alte autoritati competente (direct sau implicit prin normativele acestora), in scopul protejarii lucrarilor sau al asigurarii confortului riveranilor;

c) de a lua toate masurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe si in afara santierului si pentru a evita orice paguba sau neajuns provocat persoanelor, proprietatilor publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele sale de lucru si pana la finalizarea lucrarilor va efectua, pe costurile sale, toate lucrarile necesare remedierii eventualelor prejudicii aduse mediului.

d) Executantul va despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatilor, actiunilor in justitie, daunelor - interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor indiferent de natura lor, rezultand din sau in legatura cu obligatia prevazuta la lit. c) pentru care responsabilitatea revine executantului.

9.6 - Executantul este responsabil pentru mentinerea in buna stare a lucrarilor, materialelor, echipamentelor si instalatiilor care urmeaza a fi puse in opera de la data primirii ordinului de incepere a lucrarii pana la data semnarii procesului verbal de receptie a lucrarii.

9.7 - (1) Pe parcursul executiei lucrarilor si a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligatia, in masura permisa de respectarea prevederilor contractului, de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv:

a) confortul riveranilor, sau

b) caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate in posesia achizitorului sau a oricarei alte persoane.

(2) Executantul va despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatilor, actiunilor in justitie, daunelor-interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor indiferent de natura lor, rezultand din sau in legatura cu obligatia prevazuta la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

9.8 - (1) Executantul are obligatia de a utiliza in mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunica cu sau sunt pe traseul santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de catre traficul propriu sau al oricarui dintre subcontractantii sai; executantul va selecta traseele, va alege si va folosi vehiculele si va limita si repartiza incarcaturile, in asa fel incat traficul suplimentar ce va rezulta in mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, de pe si pe santier, sa fie limitat, in masura in care este posibil, astfel incat sa nu produca deteriorari sau distrugerii ale drumurilor si podurilor respective.

(2) In cazul care, natura lucrarilor impune utilizarea de catre executant a transportului pe apa, atunci prevederile de la alin.(1) vor fi interpretate in maniera in care prin "drum" se intelege inclusiv ecluza, doc, dig sau orice alta structura aferenta caii navigabile si prin "vehicul" se intelege orice ambarcatiune, iar prevederile respective se vor aplica in consecinta.

(3) In cazul in care se produc deteriorari sau distrugerii ale oricarui pod sau drum care comunica cu/sau care se afla pe traseul santierului, datorita transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, executantul are obligatia de a despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatilor privind avariarea respectivelor poduri sau drumuri.

(4) Cu excepția unor clauze contrare prevăzute în contract, executantul este responsabil și va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunica cu sau care se afla pe traseul santierului.

(5) Executantul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe față de cele pentru care există drept de uz sau alt dezmembrământ a proprietății altei persoane prin depozitarea de pământ, de materiale sau de alte bunuri, precum și ca urmare a unor ingradiri sau limitări din vina proprie.

9.9 - (1) Pe parcursul executiei lucrării, executantul are obligația:

- a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe santier;
- b) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de mater

(2) Executantul are dreptul de a reține pe santier, până la sfârșitul perioadei de garanție, numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

9.10 - Executantul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor, până la predarea lucrărilor achizitorului. El trebuie să ia măsuri de protecție împotriva degradării lucrărilor datorate temperaturilor daunătoare lucrării și apei și să îndepărteze zapada și gheata, dacă acestea daunează lucrărilor și instalațiilor.

9.11 – Executantul răspunde de respectarea tuturor prevederilor legale inclusiv de respectarea prevederilor oricărui regulament, decizii sau hotărâri ale organelor publice locale, care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor. Dacă nerespectarea acestor prevederi provoacă pagube pentru achizitor, acesta va fi despăgubit integral de executant cu suma cuvenită.

9.12 - Executantul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor specificate în contract.

9.13 Executantul răspunde de integritatea instalațiilor care fac obiectul contractului pe toată perioada din momentul predării instalației până la repunerea ei sub tensiune și/sau până la predarea lucrării. Toate pagubele datorate sustragerilor din aceste instalații sau deteriorării lor vor fi suportate și/sau remediate de executant în intervalele aprobate de retragere din exploatare sau în cel mai scurt timp pentru lucrări care nu necesită retrageri din exploatare.

9.14 Executantul este răspunzător pentru incidentele produse din vina sa în instalațiile achizitorului și va suporta toate cheltuielile de remediere a acestor incidente, inclusiv valoarea energiei nelivrate consumatorilor și/sau a energiei netransportate ca urmare a acestor incidente. În acest caz achizitorul are dreptul de a retrage executantului calitatea de "Furnizor atestat" și de a nu-l mai accepta ca ofertant la alte achiziții de lucrări.

9.15. Executantul are obligația de a asigura în timpul efectuării lucrărilor mijloacele necesare prevenirii poluarilor accidentale cu produse toxice și/sau periculoase și intervenției în cazul producerii unor accidente cu impact asupra mediului (contaminarea de orice fel a solului și/sau a apei). Ambalajele și deseurile retrase din santier vor fi transportate și predate pe cheltuiala sa, la cel mai apropiat depozit al achizitorului.

9.16. Executantul are obligația de a se asigura că, prin executarea lucrărilor prevăzute în prezentul contract, nu afectează în nici un fel mediul. În caz contrar se obligă să ia toate măsurile pentru a se limita efectele asupra mediului și să suporte toate sancțiunile aplicate de organele de control și costurile pentru repararea prejudiciului, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului.

9.17 Executantul va executa :

- i. Achiziția echipamentelor și materialelor necesare realizării lucrărilor;

- ii. Montarea echipamentelor si instalatiilor, punerea in functiune a echipamentelor in conformitate cu Proiectul Tehnic, Caietul de sarcini, Detaliile de executie ,autorizarea ISCIR (*dupa caz*).

9.18 Executantul va intocmi Graficul Fizic si Valoric de executie a lucrarilor

9.19 Executantul va intocmi Planul calitatii, management mediu, securitate si sanatate in munca si vor fi predate beneficiarului inainte de inceperea derularii contractului.

9.20 Executantul va prevedea executia tuturor lucrarilor provizorii de orice tip, necesare pentru executia si terminarea lucrarilor si remedierea oricaror defectiuni, cauzate de executia lucrarilor contractate.

9.21 Executantul va preda toate materialele si echipamentele demontate, conservate sau dezmembrate, la locul de depozitare al beneficiarului

9.22 Executantul se angajeaza ca, pe parcursul executiei lucrarilor si in perioada de garantie (specificata in contract), sa raspunda solicitarii achizitorului privind solutionarea neconformitatilor constatate, astfel: a. Executantul va comunica Achizitorului, in termen de 24 ore de la primirea instiintarii privind aparitia neconformitatii , urmatoarele:

- numele reprezentantului autorizat al Contractantului pentru analiza si coordonarea lucrarilor de remediere a neconformitatii ;

- confirmarea prezentei reprezentantului Contractantului la sediul Achizitorului pentru analiza neconformitatii la data si ora solicitate de Achizitor ;

b. Executantul va asigura remedierea neconformitatii la termenul si in conditiile stabilite cu ocazia analizei neconformitatii;

c. Executantul va transmite Achizitorului toate inregistrarile rezultate in urma realizarii corectiilor stabilite.

10. Obligatiile achizitorului

10.1 - La inceperea lucrarilor achizitorul are obligatia de a obtine toate autorizatiile si avizele prevazute de lege, precum si regulamentele necesare executiei lucrarilor, care potrivit legilor in vigoare, sunt in sarcina sa.

10.2- (I) Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia executantului, fara plata, daca nu s-a convenit altfel, urmatoarele:

a) amplasamentul lucrarii, liber de orice sarcina;

b) suprafetele de teren necesare pentru depozitare si pentru organizarea de santier, unde este posibil;

c) caile de acces rutier si racordurile de cale ferata, unde este posibil;

10.3 - Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia executantului intreaga documentatie necesara pentru executia lucrarilor contractate.

10.4 - Achizitorul are obligatia de a examina si masura lucrarile care devin ascunse in cel mult 5 zile de la notificarea executantului.

10.5 - Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor si a oricaror altor informatii furnizate executantului precum si pentru dispozitiile si livrarile sale.

10.7 - Pe parcursul executarii lucrarilor, achizitorul are dreptul sa dispuna, in scris:

a) indepartarea de pe santier a oricaror materiale care sunt constatate de achizitor calitativ necorespunzatoare sau a deseurilor;

b) inlocuirea materialelor necorespunzatoare calitativ cu altele corespunzatoare, pe costurilor sale;

c) indepartarea sau refacerea oricarei lucrari sau parti de lucrare, necorespunzatoare din punct de vedere calitativ.

In cazul neexecutarii de catre executant a dispozitiilor de mai sus, achizitorul poate sa angajeze si sa plateasca altor contractanti executarea acestor lucrari, punandu-l astfel in intarziere pe executant, cheltuielile aferente urmand sa fie suportate de executant prin recuperarea lor de catre achizitor, de la acesta, conform legii sau conventiei partilor.

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 In cazul in care, Executantul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contract conform clauzei referitoare la termenul/termenele de executie, Achizitorul va calcula iar Executantul va plati, penalitati in suma echivalenta cu o cota de 0,1% pentru fiecare zi de intarziere din pretul contractului. Valoarea maxima a acestor penalitati nu va depasi 25 % din valoarea contractului.

11.2 In plus fata de cele mentionate la clauza de la pct. 11.1 in cazul in care, Executantul nu isi indeplineste obligatiile mentionate la clauzele referitoare la perioada de garantie (termene de remediere/inlocuire), Achizitorul va calcula iar Executantul va plati, penalitati in suma echivalenta cu o cota de 0,1% pentru fiecare zi de intarziere din pretul contractului. Valoarea maxima a acestor penalitati nu va depasi 25 % din valoarea contractului.

11.3 Plata penalizarilor calculate se va efectua in baza unei facturi emise de catre Achizitor. Executantul va achita factura/facturile de penalizare in maxim 15 zile de la data primirii facturii/facturilor. In cazul in care Executantul nu achita factura/facturile de penalizare in termenul mentionat mai sus, Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie.

11.4 In cazul in care Achizitorul nu achita facturile remise de Executant în termen de 30 zile de la data scadentei prevazuta in contract, Achizitorul va plati, in afara sumei datorate, penalitati in suma echivalenta cu o cota de 0,1% pentru fiecare zi de intarziere aplicata la suma ramasa neachitata la data scadentei. Valoarea maxima a acestor penalitati nu va depasi valoarea intarziata la plata.

11.5 Valoarea maxima a penalitatilor (cumulate conform pct. 11.1 si 11.2) pe care le va plati Executantul, nu va depasi 30 % din valoarea contractului.

12. Standarde

12.1 - (1) Executantul garanteaza ca, la data receptiei, lucrarea executata va avea calitatile declarate de catre acesta in contract, va corespunde reglementarilor tehnice in vigoare si nu va fi afectata de vicii care ar diminua sau anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform conditiilor normale de folosire sau a celor specificate in contract.

(2) La lucrarile la care se fac incercari, calitatea probei se considera realizata daca rezultatele se inscriu in tolerantele admise prin reglementarile tehnice in vigoare.

13. Caracterul confidential al contractului

13.1 - (1) O parte contractanta nu are dreptul, fara acordul scris al celeilalte parti.:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terte parti, in afara acelor persoane implicate in indeplinirea contractului;

b) de a utiliza informatiile si documentele obtinute sau la care are acces in perioada de derulare a contractului, in alt scop decat acela de a-si indeplini obligatiile contractuale.

(2) Dezvaluirea oricarei informatii, fata de persoanele implicate in indeplinirea contractului, se va face confidential si se va extinde numai asupra acelor informatii necesare indeplinirii contractului.

13.2 - O parte contractanta va fi exonerata de raspunderea pentru dezvaluirea de informatii referitoare la contract daca:

- a) informatia era cunoscuta partii contractante inainte ca ea sa fi fost primita de la cealalta parte contractanta, sau
- b) informatia a fost dezvaluita dupa ce a fost obtinut acordul scris al celeilalte parti contractante pentru asemenea dezvaluire, sau
- c) partea contractanta a fost obligata in mod legal sa dezvaluie informatia.

14. Drepturi de proprietate intelectuala

14.1 - Executantul are obligatia de a despagubi achizitorul impotriva oricaror:

- a) reclamatii si actiuni in justitie, ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau in legatura cu executia lucrarilor sau incorporate in acestea; si
- b) daune - interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea proiectului sau caietului de sarcini intocmit de catre achizitor.

15. Inceperea si executia lucrarilor

15.1 - (1) Executantul are obligatia de a incepe lucrarile in timpul cel mai scurt posibil de la primirea ordinului in acest sens din partea achizitorului.

(2) Executantul trebuie sa notifice achizitorului si Inspectiei de Stat in Constructii, Lucrari Publice, Urbanism si Amenajarea Teritoriului data inceperii efective a lucrarilor.

15.2 - (1) Lucrarile trebuie sa se deruleze conform graficului general de executie si sa fie terminate la data stabilita. Datele intermediare, prevazute in graficele de executie, se considera date contractuale.

(2) Executantul are obligatia de a prezenta, dupa semnarea contractului, graficul de executie, de detaliu, alcatuit in ordinea tehnologica de executie actualizat la data primirii ordinului de incepere a lucrarilor. In cazul in care, dupa opinia achizitorului, pe parcurs, desfasurarea lucrarilor nu concorda cu graficul general de executie a lucrarilor, la cererea achizitorului, executantul va prezenta un grafic de detaliu revizuit, in vederea terminarii lucrarilor la data prevazuta in contract.

Graficul revizuit nu il va scuti pe executant de nici una dintre indatoririle asumate prin contract.

(3) In cazul in care executantul intarzie inceperea lucrarilor, terminarea pregatirilor sau daca nu isi indeplineste indatoririle prevazute la art.9.1 alin.(2), achizitorul este indreptatit sa-i fixeze executantului un termen pana la care activitatea sa intre in normal si sa il avertizeze ca, in cazul neconformarii, la expirarea termenului stabilit ii va rezilia contractul.

15.3 - (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfasurarea executiei lucrarilor si de a stabili conformitatea lor cu specificatiile din anexele la contract. Partile contractante au obligatia de a notifica, in scris, una celeilalte, identitatea reprezentantilor lor atestati profesional pentru acest scop, si anume responsabilul tehnic cu executia din partea executantului si dirigintele de santier sau, daca este cazul, alta persoana fizica sau juridica atestata potrivit legii, din partea achizitorului.

(2) Executantul are obligatia de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de munca, in ateliere, depozite si oriunde isi desfasoara activitatile legate de indeplinirea obligatiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrarilor ascunse.

15.4 - (1) Materialele trebuie sa fie de calitatea prevazuta in documentatia de executie si legislatia in vigoare din punct de vedere al protectiei muncii; verificarile si testarile materialelor folosite la executia lucrarilor precum si conditiile de trecere a receptiei provizorii si a receptiei finale (calitative) sunt descrise in anexa/anexele la contract.

(2) Inlocuirea oricarui material prevazut in contract cu altul similar se va face numai cu acordul scris al proiectantului si al achizitorului.

(3) Schimbarea subcontractantilor, furnizori de materiale, se poate face numai pe baza unei note justificative semnata de executant si acceptata de achizitor .

(4) Executantul are obligatia de recuperare a materialelor re folosibile ramase in urma executarii lucrarii si predarii acestora la magazia achizitorului.

(5) Executantul are obligatia de a asigura instrumentele, utilajele si materialele necesare pentru verificarea, masurarea si testarea lucrarilor. Costul probelor si incercarilor, inclusiv manopera aferenta acestora, revin executantului.

(6) Probele neprevazute si comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrari sau materiale puse in opera vor fi suportate de executant daca se dovedeste ca materialele nu sunt corespunzatoare calitativ sau ca manopera nu este in conformitate cu prevederile contractului. In caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

15.5 - (1) Executantul are obligatia de a nu acoperi lucrarile care devin ascunse, fara aprobarea achizitorului.

(2) Executantul are obligatia de a notifica achizitorului, ori de cate ori astfel de lucrari, inclusiv fundatiile, sunt finalizate pentru a fi examinate si masurate.

(3) Executantul are obligatia de a dezveli orice parte sau parti din lucrare, la dispozitia achizitorului, si de a reface aceasta parte sau parti din lucrare, daca este cazul.

(4) In cazul in care se constata ca lucrarile sunt de calitate corespunzatoare si au fost executate conform documentatiei de executie, cheltuielile privind dezvelirea si refacerea vor fi suportate de catre achizitor, iar in caz contrar, de catre executant.

16. Intarzierea si sistarea lucrarilor

16.1 - In cazul in care:

a) volumul sau natura lucrarilor neprevazute; sau

b) conditiile climaterice extrem de nefavorabile; invocarea de catre executant a conditiilor climaterice extrem de nefavorabile nu va putea constitui cauza de sistare (suspendare) a contractului sau decalare a termenelor contractului cu exceptia situatiei in care, prin propunerea sa tehnica a prevazut aceasta si achizitorul a acceptat prin clauza contractuala; sau

c) oricare alt motiv de intarziere care nu se datoreaza executantului si nu a survenit prin incalcarea contractului de catre acesta;

il indreptatesc pe executant de a solicita prelungirea termenului de executie a lucrarilor sau a oricarei parti din acestea. Prin acordul partilor materializat prin act aditional la prezentul contract, partile vor stabili:

i) orice prelungire a duratei de executie la care executantul are dreptul;

ii) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adauga la pretul contractului.

16.2 – Nu se accepta decalarea termenului de executie si plati suplimentare datorate situatiilor generate de cazurile fortuite.

17. Finalizarea lucrarilor

17.1 - Ansamblul lucrarilor sau, daca este cazul, oricare parte a lor, prevazut a fi finalizat intr-un termen stabilit prin graficul de executie, trebuie finalizat in termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data inceperii lucrarilor.

17.2 - (1) La finalizarea lucrarilor, executantul are obligatia de a notifica, in scris, achizitorului ca sunt indeplinite conditiile de receptie solicitand acestuia convocarea comisiei de receptie.

(2) Pe baza situatiilor de lucrari executate confirmate si a constatarilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia daca sunt intrunite conditiile pentru a convoca comisia de receptie. In cazul in care se constata ca sunt lipsuri sau deficiente, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se si termenele pentru remediere si finalizare. Dupa constatarea remedierii tuturor lipsurilor si deficientelor, la o noua solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de receptie.

17.3 - Comisia de receptie are obligatia de a constata stadiul indeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentatia de executie si cu reglementarile in vigoare. In functie de constatările facute, achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge receptia.

17.4 - Receptia se poate face si pentru parti ale lucrarii, distincte din punct de vedere fizic si functional.

Daca comisia de receptie va hotara respingerea receptiei, executantul este obligat ca pe costurile sale integrale sa efectueze remedierea deficientelor constatate si dupa aceea sa solicite repetarea receptiei.

Repetarea receptiei, nu il exonereaza de raspunderile datorate depasirii termenului contractual prevazut la pct. 4.1.

17.5. In procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor se vor consemna si urmatoarele aspecte privind protectia mediului :

- toate deseurile rezultate in urma lucrarilor (calitativ, cantitativ si locul de depozitare) ;
- pentru deseurile retrase dupa amplasament se va mentiona destinatia exterioara (locul de depozitare finala) si se vor prezenta documentele de predare a deseurilor, la depozitele finale;
- prejudiciile aduse mediului, neremediate pana la finalizarea lucrarilor vor fi consemnate ca neconformitati si se vor stabili daunele de mediu si modul de solutionare.

18. Perioada de garantie acordata lucrarilor

18.1 - Perioada de garantie decurge de la data receptiei la terminarea lucrarilor si pâna la receptia finala si este de luni.

18.2 - (1) In perioada de garantie, executantul are obligatia, in urma dispozitiei date de achizitor, de a executa toate lucrarile de modificare, reconstructie si remediere a viciilor, contractiilor si altor defecte a caror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale. Executantul va suporta si toate cheltuielile legate de orice lucrari aditionale necesare rezolvarii reclamatilor aparute in perioada de garantie pe care le va executa in aceleasi conditii cantitative si calitative prevazute in propunerea tehnica.

(2) Executantul are obligatia de a executa toate activitatile prevazute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, in cazul in care ele sunt necesare datorita:

- a) utilizarii de materiale, de instalatii sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- b) unui viciu de conceptie, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei parti a lucrarilor; sau
- c) neglijentei sau neindeplinirii de catre executant a oricareia dintre obligatiile explicate sau implicite care ii revin in baza contractului; sau
- d) aparitiei de neconformitati in exploatare sau a unor vicii aparente sau ascunse neconstatate la receptie.

(3) In cazul in care defectiunile nu se datoreaza din vina executantului, lucrarile fiind executate de catre acesta conform prevederilor contractului sau dispozitiilor achizitorului, costul remedierilor va fi evaluat si platit

de către achizitor ca lucrări suplimentare, în baza unui act adițional (negociat de către părți înainte de efectuarea lucrărilor).

18.3 În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la clauza 18.2, alin.(1), achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant prin executarea garanției de bună execuție, reținere din sumele cuvenite acestuia sau prin obligare de plată agreeată de executant sau dispusă de instanța competentă.

18.4 Pentru părțile din lucrare care au suferit remedieri în perioada de garanție, durata perioadei de garanție se prelungește, în mod automat, cu timpul scurs de la data reclamației și până la efectuarea remedierii.

19. Modalități și termene de plată

19.1 - Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant în termen de **30 de zile** de la aprobarea situațiilor de lucrări de către beneficiarul final al lucrării CNTEE Transelectrica SA – UTT Timisoara. Factura va fi emisă și depusă la achizitor, după verificarea și acceptarea situației de plată de către acesta. Contravaloarea facturilor se va plăti prin transfer bancar la banca și în contul executantului, sau prin alte forme de plată prevăzute de legislația în vigoare.

19.2 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de **30 zile** de la expirarea perioadei prevăzute la clauza 19.1 executantul are dreptul să solicite penalizări pentru întârzierea plății.

19.3 - (1) Plățile trebuie să fie făcute, la cererea executantului, la valoarea lucrărilor executate conform contractului. Lucrările executate (totale sau parțiale) trebuie să fie dovedite ca atare prin situații de lucrări executate, întocmite astfel încât să asigure o rapidă și sigură verificare a lor. Din situațiile de lucrări provizorii achizitorul va putea face scăzăminte pentru servicii făcute executantului și/sau pentru produsele puse la dispoziția acestuia și convenite cu acesta prin contract sau alte acte cu valoare de contract. Alte scăzăminte nu se pot face decât în cazurile în care ele sunt prevăzute în contract sau ca urmare a unor prevederi legale.

(2) Situațiile de plată provizorii se confirmă în termen de maximum 10 zile de la primire; Pentru aprobarea situațiilor de plată se vor prezenta documentele de aprovizionare emise de subcontractanții declarați în lista de consumuri materiale din oferta.

(3) Plățile parțiale se efectuează, de regulă, la intervale lunare dar nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a executantului; ele nu se consideră, de către achizitor, ca receptie a lucrărilor executate. Neplata lunară de către achizitor nu constituie motiv de întârziere în realizarea obligației sale de plată cu excepția situațiilor în care prin graficul de execuție s-a stabilit ca termen de plată și execuție a unor părți din lucrare.

19.4 – (1) Factura finală se va remite numai după soluționarea problemelor de mediu consemnate în procesul verbal de receptie și terminare a lucrărilor.

(2) Plata facturii finale se va face după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către achizitor. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar, în special, datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită.

19.5 - Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de receptie finală nu va fi semnat de comisia de receptie, care confirmă ca lucrările au fost executate conform contractului. Receptia finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

20. Ajustarea pretului contractului

20.1 - Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, document al prezentului contract.

20.2 - Depășirea termenelor contractuale, din vina exclusivă a executantului nu poate fi invocată ca motiv de actualizare a pretului contractului.

20.3 - Pretul contractului este ferm și nerevizibil pe toată durata de îndeplinire a contractului.

21. Asigurari

21.1 - (1) Executantul are obligatia de a incheia, inainte de inceperea lucrarilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apare privind lucrarile executate, utilajele, instalatiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu si reprezentantii imputerniciti sa verifice, sa testeze sau sa receptioneze lucrarile, precum si daunele sau prejudiciile aduse catre terte persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va încheia cu o agentie de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportata de catre executant din capitolul "Cheltuieli indirecte".

(3) Executantul are obligatia de a prezenta achizitorului, ori de câte ori i se va cere, polita sau politele de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Executantul are obligatia de a se asigura ca subantreprenorii au încheiat asigurari pentru toate persoanele angajate de ei. El va solicita subantreprenorilor sa prezinte achizitorului, la cerere, politele de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(5) Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensatii platibile prin lege, în privinta sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de executant, cu exceptia accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agentilor sau a angajatilor acestuia.

(6) Achizitorul nu va fi responsabil in nici-un fel pentru nerespectarea legislatiei mediului de catre executant sau de refacere a mediului in cazul unor prejudicii aduse mediului inconjurator. Toata raspunderea in aceasta privinta este in sarcina exclusiva a executantului.

22. Amendamente

22.1 -Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, numai în cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

23. Subcontractanti

23.1 - Executantul are obligatia de a incheia contracte cu subcontractanti desemnati in aceleasi conditii in care el a semnat contractul cu achizitorul.

23.2 - (1) Executantul are obligatia de a prezenta la incheierea contractului, toate contractele incheiate cu subcontractantii desemnati.

(2) Lista subcontractantilor, cu datele de recunoastere ale acestora, cat si contractele incheiate cu acestia se constituie in anexe la contract.

23.3 - (1) Executantul este pe deplin raspunzator fata de achizitor de modul in care indeplineste contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin raspunzator fata de executant de modul in care isi indeplineste partea sa din contract.

(3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractantilor daca acestia nu isi indeplinesc partea lor din contract.

23.4 - Executantul poate schimba, cu acordul achizitorului, oricare subcontractant numai daca acesta nu si-a indeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va modifica termenul si pretul contractului și va fi notificata achizitorului.

24. Rezilierea contractului

24.1. – Daca executantul intarzie executia lucrarilor dovedind incapacitatea de a executa contractul, achizitorul poate, sa-i incaseze garantia de buna executie a contractului, sa-i pretinda penalitati si daune interese si sa rezilieze contractul.

24.1.1. - Executantul poate cere rezilierea contractului daca:

- a) achizitorul notifica executantului ca, din motive neprevazute si datorita unor conjuncturi economice, ii este imposibil sa continue indeplinirea obligatiilor contractuale
- b) achizitorul este declarat in stare de faliment;
- c) achizitorul nu-si indeplineste o obligatie care este in sarcina sa, cu exceptia obligatiei de plata, si prin aceasta il pune pe executant in situatia de a nu putea executa lucrările;

24.1.2. - Achizitorul poate cere rezilierea contractului in conditiile pct. 11.3, 24.1, si daca:

- a) executantul a fost declarat in stare de faliment, se emite ordin de executare impotriva lui, intra in lichidare juridica in vederea fuzionarii sau are o ipoteca pe capital;
- b) executantul a abandonat contractul;
- c) executantul nu incepe lucrarile fara sa aiba un motiv justificat sau nu reia lucrarile suspendate in termenul stabilit la primirea dispozitiei scrise de reincepere a lucrarilor;
- d) executantul neglijeaza in mod flagrant si repetat sa-si indeplineasca obligatiile contractuale, desi a fost notificat de achizitor;
- e) executantul a subcontractat o parte de lucrari, fara avizul achizitorului

24.1.3 Cererea de reziliere a contractului (notificarea) pentru motivele mentionate la pct. 24.1.1 si 24.1.2 se va comunica in scris partii contractante, cu cel putin 30 zile lucratoare anterior datei solicitate de reziliere. Daca in termen de 10 zile, de la data primirii notificarii, partea notificata nu formuleaza obiectiuni asupra motivului de reziliere invocat in notificare astfel incat partile contractante sa poata initia eventual rezolvarea amiabila a cauzei rezilierii, aceasta se considera acceptata si se procedeaza in consecinta.

In cazul in care partenerul de contract considera ca motivele invocate pentru reziliere nu fac parte din cele mentionate la 24.1.1 sau 24.1.2 si partile nu se conciliaza, partea nemultumita se poate adresa instantei.

24.1.4 Indiferent de partea contractanta care a solicitat rezilierea contractului, in cazul rezilierii contractului achizitorul va convoca comisia de receptie, care va efectua receptia cantitativa si calitativa a lucrarilor executate pana la data rezilierii, intr-un termen de maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

(a) În cazul rezilierii contractului conform celor prevazute la pct. 24.1.1. achizitorul va întocmi situatia lucrarilor efectiv executate, inventarul materialelor, al utilajelor si al serviciilor provizorii, dupa care va stabili sumele pe care urmeaza sa le plateasca în conformitate cu prevederile contractului.

(b) În cazul rezilierii contractului conform celor prevazute la pct.24.1.2. achizitorul va întocmi situatia lucrarilor efectiv executate, inventarul materialelor, al utilajelor si al serviciilor provizorii, dupa care va stabili sumele pe care urmeaza sa le plateasca în conformitate cu prevederile contractului.

(c) Dupa rezilierea contractului, in cazul prevazut la pct.24.1.2., achizitorul este in drept sa contracteze lucrarile, in regim de urgenta cu un tert, pretentia de daune implicand si diferenta intre valoarea contractului reziliat si valoarea noului contract.

25. Cesiunea

25.1 Executantul are obligatia de a nu transfera total sau partial obligatiile asumate prin contract, fara sa obtina in prealabil acordul scris al achizitorului.

25.2 Cesiunea nu va exonera executantul de nici o responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

26. Forta majora

26.1 Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care actioneaza aceasta.

26.2 Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

26.3 Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si de a lua orice masuri care ii stau la dispozitie, in vederea limitarii consecintelor.

26.4 Se considera caz de forta majora situatiile intervenite independent de vointa partilor, imprevizibile si inevitabile care survin dupa intrarea in vigoare a contractului, impiedicind una din parti sa-si indeplineasca, total sau partial, obligatiile asumate prin prezentul contract. Greva propriilor angajati nu poate constitui caz de forta majora.

26.5 Cazurile de forta majora pot fi opuse celeilalte parti, numai daca partea care le invoca, comunica in scris, in termen de maximum 3 zile de la data aparitiei cazului de forta majora, celeilalte parti, situatia intervenita si prezinta in alte 14 zile ulterioare un certificat emis de autoritatile competente, privind realitatea evenimentului invocat, legalitatea constatarii lui, precum si durata sa.

26.6 Cazul de forta majora nu poate fi invocat in situatiile in care materialele si/sau bunurile pot fi inlocuite, deoarece se afla in productia curenta a executantului sau pot fi procurate de acesta din alta parte cu respectarea conditiilor de calitate prevazute in contract.

26.7 In situatia cind cazurile de forta majora aparute si invocate au o durata mai mica de 30 zile, prelungesc in mod automat, cu perioada de timp respectiva, termenele de indeplinire a obligatiilor partii care le-a invocat. Daca acestea au o durata mai mare de 30 zile, partile contractuale vor analiza daca, si in ce conditii pot continua contractul. In aceasta situatie, achizitorul are dreptul de a rezilia contractul.

26.8 Daca forta majora actioneaza sau se estimeaza ca va actiona pe o perioada mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract fara ca vre una dintre parti sa poata pretinde celeilalte daune interese.

27. Solutionarea litigiilor

27.1 Daca intre achizitor si executant apare o neintelegere sau o disputa de orice natura cu privire la incheierea sau derularea contractului, partile vor cauta sa solutioneze disputa pe cale amiabila, prin tratative directe.

27.2 In cazul in care, partile nu reusesc sa solutioneze pe cale amiabila disputele sau neintelegerile in termen de 15 zile de la inceperea tratativelor, solutionarea acestor divergente vor fi supuse spre solutionare instantelor judecatoresti competente de pe raza teritoriala a achizitorului.

28. Limba care guverneaza contractul

28.1 - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

29. Comunicari

29.1 - (1) Orice comunicare intre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii cat si in momentul primirii.

29.2 - Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, fax sau e-mail cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

30. Legea aplicabila contractului

30.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

31. Dispozitii finale

31.1 Anexele si documentele contractului fac parte integranta din prezentul contract.

31.2 Prezentul contract a fost semnat azi în 2 (doua) exemplare originale, câte un exemplar pentru fiecare parte contractantă, părțile garantînd prin prezenta că reprezentantii ale caror semnături apar mai jos, au fost si sunt la data încheierii acestui contract, legal investiti să încheie prezentul contract.

ACHIZITOR

EXECUTANT

Inregistrată la sediul Achizitorului (....., România)
Nr. /
Ofertant/Candidat (denumirea/numele)
Adresa:
Telefon :.....
Fax :.....
E-mail:

SCRISOARE DE INAINTARE

Către:
Telefon: +.....
Fax: +.....

Ca urmare a anunțului/invitației de participare publicat pe, privind aplicarea
procedurii pentru atribuirea contractului de

Noi vă transmitem
alăturat următoarele:

1. Documentul anexat privind garanția pentru participare,
în cuantumul și în forma stabilite de dumneavoastră prin documentația de atribuire (în cazul
inaintarii ofertei);
2. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, un exemplar original în limba română si
intr-un numar de ____ copii:
-oferta
-documentele care insotesc oferta

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completării :{ZZ.LL.AAAA}
Cu stimă,

[Nume participant],
.....
(numele, semnătura autorizată și ștampilă)

Ofertant/Candidat

(denumirea/numele)

IMPUTERNICIRE

[Documentele de calificare si selectie/oferta trebuie să fie însoțite de o împuternicire scrisă, prin care persoana care a semnat este autorizată să angajeze operatorul economic în procedura de atribuire a contractului. Împuternicirea trebuie să fie într-un format juridic, în conformitate cu formatul țării în care ofertantul/candidatul este înregistrat și trebuie să poarte atât semnătura celui care împuternicește cât și semnătura celui împuternicit. O traducere autorizată în limba română va însoți orice împuternicire într-o alta limbă.

În cazul unei asocieri, persoana care a semnat, autorizată să angajeze operatorul economic, trebuie confirmată prin înaintarea împuternicirilor semnate de toți reprezentanții cu drept de semnătură ai partenerilor..]

Numele în clar: _____

Semnătura: _____

În calitate de: _____

Legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____
(denumire/nume operator economic)

Data :[ZZ.LLLL.AAAA]

Ofertant/candidat,

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE
privind eligibilitatea**

..... (denumirea/numele operator economic) în calitate de ofertant/candidat la procedura organizată pentru atribuirea contractului....., reprezentat prin subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit în calitate de, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în niciuna dintre următoarele situații:

- a) în ultimii 5 ani, nu am fost condamnat prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani.
- b) nu am intrat în faliment ca urmare a hotărârii pronunțate de judecătorul-sindic;
- c) ne-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în [România sau în țara în care suntem stabiliți] până la termenul limită de depunere al ofertei;
- d) în ultimii doi ani ne-am îndeplinit sau nu ne-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile;
- e) nu am fost condamnați, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.
- f) nu prezentăm informații false sau nu prezentăm informațiile solicitate de către achizitor, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor prezentate, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai achizitorului cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____,

semnătura și ștampilă), în calitate de _____, legal autorizat să semnez pentru și în numele _____.

Ofertant/Candidat

(denumirea/numele)

DECLARATIE
privind evitarea conflictului de interese

Subsemnatul(a) (denumirea, numele operatorului economic), in calitate de ofertant/candidat la procedura organizata de pentru atribuirea contractului avand ca obiect , la data de (zi/luna/an), declar pe propria raspundere ca nu ma aflu in niciuna dintre urmatoarele situatii:

- nu am drept membri in cadrul consiliului de administratie/organ de conducere sau de supervizare si/sau nu am actionari ori asociati persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al patrulea inclusiv sau nu ma aflu in relatii comerciale, cu persoanele ce detin functii de decizie in cadrul achizitorului,

Data completării

Operator economic,

(semnatura autorizată)

INFORMAȚII GENERALE

Subsemnatul (nume și prenume), reprezentant împuternicit al
 <denumirea/numele și sediul/adresa participantului>, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile
 aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate mai jos sunt reale.

TIPUL COMPANIEI:

ONG

DA

☐

NU

☐

(ORGANIZATIE
NONGUVERNAMENTALA)

1. Denumirea / numele :
2. Abreviere:
3. Adresa :
4. Cod Poștal:
5. Țara;
6. Telefon:
7. Fax:
8. E-mail:
9. Codul unic de înregistrare (TVA):
10. Locul Înregistrării:
11. Data Înregistrării:
12. Numărul de Înregistrare
13. Obiectul de activitate, pe domenii:
14. Cifra de afaceri si profit pe ultimii 3 ani

Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (moneda națională)	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (echivalent euro)
Media anuală:		

Data completării : [ZZ.LLLL.AAAA]

(numele, semnătura autorizată și ștampilă)

Operator economic,.....

Ofertant/candidat

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR FURNIZARI DE PRODUSE /PRESTARI DE SERVICII DIN ÎN ULTIMII 3 ANI / LUCRARI IN ULTIMII 5 ANI

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al <denumirea/numele și sediul/adresa participantului>, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa achizitorului) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.
Operator economic,

.....

(nume și semnătură autorizată)

Nr. crt.	Obiectul contractului	Descrierea produselor/serviciilor/ lucrarilor/ cantitatea	Cod CPV	Prețul total al contractului	Procent îndeplinit de prestator (%)	Calitatea prestatorului*)	Denumirea/numele beneficiarului / clientului/Adresa	Perioada de derulare a contractului**)	Perioada de furnizare/prestare/executie
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									

Operator economic,.....

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

**) Se vor preciza data de începere și data de finalizare a contractului

EXPERIENTA SIMILARA***DETALII**

Denumirea si obiectul contractului:

Numarul si data contractului:

Denumirea/numele beneficiarului/clientului:

Adresa beneficiarului/clientului:

Tara:

Calitatea in care a participat la indeplinirea contractului *(se bifeaza optiunea corespunzatoare)* :☐ contractant unic sau contractant conducator (lider de asociatie)☐ contractant asociat☐ subcontractant

Descrierea produselor/serviciilor/lucrarilor :

Perioada de derulare a contractului :

Valoarea contractului **::

Moneda contractului	Echivalent EURO	Echivalent LEI

Alte aspecte relevante prin care participantul isi sustine experienta similara:

.....

.....

*) Se completeaza fise distincte pentru fiecare contract, care vor fi confirmate prin atasarea de documente suport, conform Fisei de date.

**) Valoarea în lei/euro a proiectelor se va calcula la cursul mediu comunicat de Banca Centrală Europeană, pentru anul respectiv, , dupa caz, pentru luna anterioara publicarii anuntului de participare.

Recomandare din partea beneficiarului / clientului

da ☐ nu ☐

Data completarii :[ZZ.LLLL.AAAA]

Operator economic, ,.....

(nume, semnatura autorizata si stampila)

Ofertant/Candidat,

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA ASOCIAȚILOR ȘI A SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN
CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit al <denumirea/numele și sediul/adresa participantului>, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai

..... cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Nume entitate legală (asociat sau subcontractor)	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului	Adresa	Acord asociat/subcontractor cu specimen semnătură
Liderul asociației					
Asociat 1					
Asociat 2					
Subcontractor 1					

Se va include în acest tabel o listă a activităților și valoarea lor corespunzătoare pentru fiecare asociat și pentru care se propune utilizarea subcontractorilor, împreună cu numele și adresele subcontractorilor propuși.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____, (semnătura și ștampilă), în calitate de

Ofertant/Candidat,

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către:

Telefon:

Fax:

Doamnelor/Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai participantului

_____, ne oferim ca, în

(denumirea/numele participantului)

conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizam/prestăm/executam

_____ pentru suma de _____ LEI (suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ LEI, (suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, respectiv până la data de _____, 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 aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. 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.

6. Alături de oferta de bază:

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

☐ nu depunem oferta alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(nume și semnătură).....

(denumirea/numele participantului)

CENTRALIZATOR DE PREȚURI

pentru servicii

Anexă la ofertă

Nr. crt	Denumirea serviciului	Cantitatea (U.M.)	Prețul Unitar		Prețul total		TVA
			Lei	Euro	Lei (col 2xcol 3)	Euro (col 2xcol 3)	Lei
0	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
....							
	TOTAL						

.....

(semnătura autorizată)

L.S.

ACORD DE ASOCIERE**În vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție**

Părțile acordului :

_____, reprezentată prin....., în calitate de.....
(denumire operator economic, sediu, telefon)

și

_____, reprezentată prin....., în calitate de.....
(denumire operator economic, sediu, telefon)

2. Obiectul acordului:

2.1 Asociații au convenit să desfășoare în comun următoarele activități:

a) participarea la procedura de achiziție organizată de

.....(denumire autoritate contractantă) pentru atribuirea contractului

/acordului cadru(obiectul contractului/acordului-cadru)

b) derularea în comun a contractului de achiziție în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare

2.2 Alte activități ce se vor realiza în comun:

1. _____

2. _____

... _____

2.3 Contribuția financiară/tehnică/profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de achiziție este:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociați se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

1. _____ % S.C. _____

2. _____ % S.C. _____

3. Durata asocierii

3.1 Durata asocierii constituite în baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului (în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

4. Condițiile de administrare și conducere a asociației:

4.1 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împuternicește SC....., având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

5. Încetarea acordului de asociere

5.1 Asocieria își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;

- neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord;

- alte cauze prevăzute de lege.

6 Comunicări

6.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele, prevăzute la art.....

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

7 Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

8. Alte clauze: _____

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de.....exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi.....(*data semnării lui*)

Liderul asociației:

(*denumire autoritate contractanta*)

ASOCIAT 1,

ASOCIAT 2,

**DECLARATIE PRIVIND ACCEPTAREA
CLAUZELOR CONTRACTUALE OBLIGATORII**

Subsemnatul,

_____, reprezentant
legal al societati comerciale _____ declar pe propria
raspundere ca in urma analizarii documentatiei de atribuire a contractului de furnizare a
produselor

am luat la cunostinta si acceptam in totalitate clauzele contractuale asa cum sunt in
proiectul de contract din Sectiunea III.

Inteleg ca prezenta declaratie face parte integranta din oferta prezentata de
societatea pe care o reprezint, oferta cu caracter ferm si obligatoriu.

Data completarii: _____

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)