

APROBAT
Director
Nicolae Rătescu

ANUNT DE PARTICIPARE

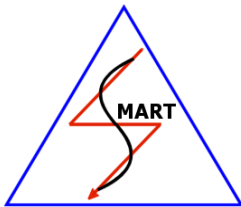
Smart SA – Sucursala Bucuresti

Catre:

Fax/e-mail:

Denumire oficiala	Societatea pentru Servicii de Mentenanta a Rețelei Electrice de Transport „Smart” SA Sucursala Bucuresti
Adresa	Sos.Stefan cel Mare nr.1A, sector 1, Bucuresti
Localitate	Bucuresti
Cod postal	RO – 001736
Tara	Romania
E-mail	office@smart-b.ro
Telefon	021.201.63.89
Punct(e) de contact	031.425.74.44
In atentie	SCAA
Adresa (adrese) Internet (dupa caz)	Sos.Stefan cel Mare, nr.1A, et. 5, cam. 506, sector 1, Bucuresti
Adresa sediului principal al autoritatii contractante (URL)	office@smart-b.ro
Adresa profilului cumparatorului (URL)	office@smart-b.ro
Tip anunt	De participare
Tip contract	Contract de executie lucrari
Denumire contract	Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu - balizaj de zi (stalpii 18-21 si 57-60)
Valoarea estimata fara TVA	5.721.162,32 lei fara TVA
Perioada de valabilitate a ofertelor	120 zile de la prezentarea ofertelor
Descriere contract	„Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu – balizaj de zi (stalpii 18-21 si 57-60)”
Criterii adjudecare (atribuire)	Pretul cel mai mic cu respectarea cerintelor din caietul de sarcini
Termen limita primire oferte	27 octombrie 2023 ora 10:00
Perioada solicitare clarificari	Clarificarile se pot solicita pana la data de 25 octombrie 2023 ora 09:00 la adresa de e-mail office@smart-b.ro si se va raspunde pana la data de 26 octombrie 2023 ora 10:00.
Informatii suplimentare	Documentatia de atribuire (fisa de date, caietul de sarcini, proiectul de contract, formulare) este atasata la prezentul anunt

Intocmit,
Gabriel Vilsan



Societatea pentru Servicii de Mentenanta a Rețelei Electrice de Transport "Smart" - SA

Filiala a CNTEE Transelectrica SA

Bucuresti, 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 corespondenta: : Punct de lucru - Bucuresti, B-dul. Gheorghe Sincai nr. 3, et.1, sector 4, Cod Postal: RO-040311

Tel.: + 40 21 305.44.02; Fax: + 40 21 305.44.70; www.smart-sa.ro

Sucursala Bucuresti

Bucuresti, sos. Stefan cel Mare, nr. 1 A, Sect. 1; Cod postal: RO - 011736

Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J40/286/2002; CUI:14392915; CIF: RO 14232728

Fax: + 4031 4257444; www.smart-b.ro

APROBAT,
DIRECTOR
Nicolae Ratescu



DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE

A CONTRACTULUI AVAND CA OBIECT ACHIZITIA DE LUCRARI

" Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu - balizaj de zi
(stalpii 18-21 si 57-60)"

Prin aplicarea procedurii: "Procedura simplificata"

O P I S

- 1. SECTIUNEA I**
- 2. SECTIUNEA II**
- 3. SECTIUNEA III**
- 4. SECTIUNEA IV**

**FISA DE DATE A ACHIZITIEI
CAIET DE SARCINI
ANEXA FORMULARE
PROIECT DE CONTRACT**

SECTIUNEA I

FISA DE DATE A ACHIZITIEI

APROBAT,
DIRECTOR
Nicolae Rătescu

FISA DE DATE

Pentru achiziția de „Lucrari de mentenanță corectivă pe LEA 400 kV Cernavoda – Pelicanu – Balizaj de zi la stalpii 18, 19, 20, 21, 57, 58, 59, 60” organizată conform P.O. 11.06 Ed. 2 Rev. 5

1. INFORMATII GENERALE

1.1. Achizitor:

Denumire: Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport “Smart”- S.A. – Sucursala București	
Adresa: str. Sos. Stefan cel Mare Nr. 1A Sector 1 Localitate: București, Tara: Romania	
Persoana de contact: Bîrhală Dragos	Telefon: 0212016389 E-mail: office@smart-b.ro Adresa de internet: -

1.2 Informatii contract:

Denumirea contractului: „Lucrari de mentenanță corectivă pe LEA 400 kV Cernavoda – Pelicanu – Balizaj de zi la stalpii 18, 19, 20, 21, 57, 58, 59, 60”		
Procedura de achiziție conform P.O. 11.06 Ed. 2 Rev. 5		
Descrierea achiziției: Se dorește achiziția de „Lucrari de mentenanță corectivă pe LEA 400 kV Cernavoda – Pelicanu – Balizaj de zi la stalpii 18, 19, 20, 21, 57, 58, 59, 60”		
Denumire contract locul de prestare		
Denumire contract și locația lucrării, locul de livrare sau prestare		
(a) Lucrari <input checked="" type="checkbox"/>	(b) Produse	(c) Servicii
Execuție <input checked="" type="checkbox"/>	Cumpărare	Categorhia serviciului:
Proiectare și execuție	Leasing	
Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de autoritatea contractantă	Inchiriere	
	Cumpărare în rate	
Principală locație a lucrării: „Lucrari de mentenanță corectivă pe LEA 400 kV Cernavoda – Pelicanu – Balizaj de zi la stalpii 18, 19, 20, 21, 57, 58, 59, 60”	Principalul loc de livrare:	Principalul loc de prestare
Durata contractului: Furnizorul se obligă să execute „Lucrari de mentenanță corectivă pe LEA 400 kV Cernavoda – Pelicanu – Balizaj de zi la stalpii 18, 19, 20, 21, 57, 58, 59, 60” conform caiet de sarcini și draft contract, în termen de 2 luni de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.		
Dacă va fi încheiat un:	Contract <input checked="" type="checkbox"/>	Acord-cadru
		Frecvența contractelor subsecvente acordului-cadru
Valoarea estimată a contractului: 5.721.162,32 Lei		

1.3 Termen limită de primire a ofertelor (data și ora): **27.10.2023 ora 10:00**1.4 Adresa unde se primesc ofertele participanților: **Sos. Stefan cel Mare nr. 1A, sector 1, București, etaj 5, camera 506 (Registratura).**

2. GARANTII SOLICITATE:

2.1. Garanție de participare: **da** **nu** Ofertanții au obligația de a constitui o garanție de participare în valoare de **5.000,00 Lei**.

Garantia de participare trebuie sa aiba o valabilitate de cel putin 120 de zile de la data si ora limita de depunere a ofertelor. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru participare va fi prelungită în mod corespunzător.

Garantia de participare se poate constitui prin depunere numerar, virament bancar in contul RO 63 INGB 0001 0081 8679 8920, deschis la ING Bucuresti, fila CEC sau Bilet la Ordin, avalizat in nume personal, care prezinta in original, in cuantumul si pentru perioada prevazuta in documentatia de atribuire. Garantia trebuie sa fie irevocabila.

NOTA: Neconstituirea garanției de participare in cuantumul si forma solicitata si neprezentarea dovezii de constituire cel mai tarziu la data si ora limita de depunere a ofertelor (inclusiv), atrage dupa sine respingerea ofertei ca inacceptabila.

Documentul care confirma plata garanției de participare va fi anexat plicului exterior, pentru a putea fi verificata plata garanției de participare fara a se deschide oferta prezentata. In caz contrar, oferta va fi respinsa, fiind declarata inacceptabila.

2.2. Garantie de buna executie: **da** ■ **nu** □

- Cuantumul garanției de bună execuție a contractului este de 5% din pretul contractului.

- Modul de constituire a garanției de bună execuție a contractului:

Se constituie din retineri succesive de 4,5% din plata convenita pentru facturi. In acest caz, contractantul are obligatia de a deschide un cont la dispozitia achizitorului in termen de 5 zile de la semnarea contractului, la o banca agreata de ambele parti. Suma initiala care se depune de catre contractant in contul de disponibil astfel deschis nu trebuie sa fie mai mica de 0,5% din pretul contractului. Pe parcursul indeplinirii contractului, achizitorul urmeaza sa alimenteze acest cont de disponibil prin retineri succesive din sumele datorate si convenite contractantului pana la concurenta sumei stabilite drept garantie de buna executie in documentatia de atribuire. Achizitorul va instiinta contractantul despre varsamantul efectuat, precum si despre destinatia lui. Contul astfel deschis este purtator de dobanda in favoarea contractantului.

Eliberarea/restituirea garanției de bună execuție se va face astfel :

a) 70% din valoarea garanției, în termen de **14 zile** de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă prestatorul nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

3.CERINTE MINIME DE CALIFICARE:

3.1. Situatia personala a candidatului	
Cerinta nr. 1 Se solicita Declaratie privind eligibilitatea	Cerinta obligatorie: Ofertantul (in cazul asocierii, fiecare asociat, in cazul sustinerii, si tertul sustinator) are obligatia de a completa si prezenta in original Formularul nr. 8.3 din Sectiunea III, „Anexa Formulare”. Ofertantul din alta tara are obligatia de a completa si prezenta Formularul nr. 8.3 din Sectiunea III, “Anexa Formulare”, in conformitate cu prevederile legale ale statului de rezidenta sau va prezenta documente edificatoare, in traducere legalizata in limba romana, care sa ateste faptul ca ofertantul nu se afla in niciuna din situatiile prevazute in declaratie, adaptate la legislatia statului de rezidenta.
Cerinta nr. 2 Se solicita Certificate constatatoare privind indeplinirea obligatiilor exigibile de plata a impozitelor si taxelor catre bugetul consolidat de stat si bugetele locale	Cerinta obligatorie: Ofertantul (in cazul asocierii, fiecare asociat, in cazul sustinerii, si tertul sustinator) are obligatia de a prezenta Certificate constatatoare privind îndeplinirea obligațiilor exigibile de plată a impozitelor și taxelor către bugetul consolidat de stat si bugetele locale - formulare-tip eliberate de autoritatile competente, si anume: certificate de atestare fiscala, emise de Ministerul Finantelor Publice, respectiv consiliul local/primarie, din care sa reiasa ca ofertantul si-a indeplinit obligatiile exigibile de plata a impozitelor si taxelor catre bugetul consolidat de stat si bugetele locale, in luna anterioara celei de depunere a ofertelor. Certificatele vor fi depuse in oferta in original. In cazul in care ofertantului i s-au acordat inlesniri la plata, acesta va prezenta si Conventia si Graficul de esalonare, precum si copii ale ultimelor

	<p>documente de plata care sa dovedeasca faptul ca a respectat graficul de esalonare a platilor.</p> <p>Observatii: Impozitele si taxele pentru care s-au acordat inlesniri la plata (amanari, esalonari etc.) de catre organele competente nu se considera obligatii exigibile de plata, in masura in care s-au respectat conditiile impuse la acordarea inlesnirilor. Ofertantul din alta tara are obligatia de a prezenta certificat de rezident fiscal al statului de rezidenta, in original si in traducere legalizata in limba romana, valabil la data deschiderii ofertelor.</p>
<p>Cerinta nr. 3 Se solicita declaratie privind evitarea conflictului de interese.</p>	<p>Cerinta obligatorie: Ofertantul (in cazul asocierii, fiecare asociat; in cazul sustinerii, si tertul sustinator;) are obligatia de a completa si prezenta in original Formularul nr. 8.4 din Sectiunea III, "Anexa Formulare". Ofertantul din alta tara are obligatia de a completa si prezenta Formularul nr. 6 in original si in traducere legalizata in limba romana.</p>
<p>3.2. Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale</p>	
<p>Cerinta nr. 1 Se solicita certificat constatator emis de Oficiul Registrul Comertului</p>	<p>Cerinta obligatorie: Ofertantul (in cazul asocierii, fiecare asociat, in cazul sustinerii, si tertul sustinator) are obligatia de a prezenta certificat constatator emis de Oficiul Registrul Comertului in conformitate cu Legea nr. 26/1990, eliberat in luna anterioara deschiderii ofertelor sau in luna deschiderii ofertelor, prin care sa ateste faptul ca produc, comercializeaza produsele sau executa lucrarile ce fac obiectul contractului in original sau in copie legalizata. Ofertantul din alta tara are obligatia de a prezenta documente edificatoare care sa dovedeasca forma de inregistrare ca persoana juridica, in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este stabilit. Documentele vor fi prezentate in limba romana, traducere legalizata.</p>
<p>3.3. Capacitatea economica si financiara</p>	
<p>Cerinta nr. 1 Se solicita Declaratie privind cifra medie de afaceri globala pe ultimii 3 ani.</p>	<p>Cerinta obligatorie: Ofertantul trebuie sa faca dovada cifrei medii de afaceri globala pe ultimii 3 ani 2020, 2021, 2022 de minimum 5.721.162,32 Lei fara TVA. Ofertantul are obligatia de a completa si prezenta in original Formularul nr.8.5 din Sectiunea III, "Anexa Formulare". Ofertantul din alta tara are obligatia de a completa si prezenta Formularul nr. 8.5 din Sectiunea III, "Anexa Formulare" in original si in traducere legalizata in limba romana.</p> <p><i>Daca situatiile financiare sunt intocmite in alta moneda, pentru conversia in RON se va lua in considerare cursul mediu anual lei/euro comunicat de Banca Nationala a Romaniei/Banca Centrala Europeana pentru anul respectiv.</i></p> <p>Anul 2020: 1 Euro = X Lei Anul 2021: 1 Euro = X Lei Anul 2022: 1 Euro = X Lei</p>
<p>Cerinta nr. 2 Se solicita Bilantul contabil pe ultimul an, vizat si inregistrat de organele competente</p>	<p>Cerinta obligatorie: Ofertantul (in cazul sustinerii, si tertul sustinator) va prezenta Bilantul contabil la 31.12.2022, vizat si inregistrat de organele competente in copie conform cu originalul. Ofertantul din alta tara are obligatia de a prezenta bilantul contabil sau extrase de bilant la data 31.12.2022 din care sa reiasa cifra de afaceri la data 31.12.2022. Documentele vor fi prezentate in limba romana, traducere legalizata.</p>
<p>3.4. Capacitatea tehnica si/sau profesionala</p>	
<p>Cerinta nr. 1 Se solicita Declaratie si lista principalelor livrari de produse efectuate in ultimii 3 ani- maximum 3 contracte, cu obiect asemanator celui pentru care se oferteaza, cu valoare cumulata de minimum</p>	<p>Cerinta obligatorie:Ofertantul trebuie sa faca dovada experientei sale in ultimii 3 ani prin prezentarea a maximum 3 contracte cu obiect asemanator celui pentru care se oferteaza si a caror valoare cumulata a fost de minimum 5.721.162,32 Lei fara T.V.A. Ofertantul va anexa: paginiile relevante ale contractelor prezentate ca experienta similara, din care sa reiasa pentru fiecare: numarul si data contractului, partile contractante, obiectul contractului, valoarea contractului, termenul de executie, data incheierii</p>

5.721.162,32 lei fara T.V.A., copii contracte, recomandari, receptii.	contractului; recomandari din partea beneficiarilor contractelor prezentate ca experienta similara, care se incadreaza in cerintele de la acest punct, documente care sa confirme livrarea produselor in copie conform cu originalul . Ofertantul are obligatia de a prezenta: Formularul nr. 8.6 si Formularul nr. 8.7, din Sectiunea III, "Anexa Formulare". Ofertantii straini prezinta documentele in original si in limba romana, traducere legalizata. In cazul in care beneficiarul este un client privat si, din motive obiective, operatorul economic nu are posibilitatea obtinerii unei certificari/confirmari din partea acestuia, demonstrarea prestararii serviciilor se realizeaza printr-o declaratie a operatorului economic.
Cerinta nr. 2 Se solicita Declaratie si Lista cuprinzand subcontractantii, insotita de acordurile de subcontractare	Cerinta obligatorie: Ofertantul are obligatia de a completa si prezenta in original, Formularul nr. 8.10, din Sectiunea III, "Anexa Formulare", pentru subcontractantii care urmeaza sa indeplineasca parti (in exprimare valorica) din contract. In anexa, are obligatia de a prezenta: valoarea subcontractata, acordul subcontractantului si specimen de semnatura si ștampila in original (sau va prezenta acord de subcontractare, semnat). Ofertantul din alta tara are obligatia de a completa si prezenta Formularul nr. 8.10 conform cerintelor de mai sus, in original si in limba romana, traducere legalizata. In cazul in care ofertantul nu va subcontracta parti din contractul de achizitie, are obligatia de a completa si prezenta Formularul nr. 8.10, in care va preciza faptul ca nu are subcontractanti pentru executia lucrarilor.
3.5 Standarde de calitate	
Cerinta nr. 1 Se solicita prezentarea unor certificate, emise de organisme independente, prin care se atesta faptul ca operatorul economic are implementat si mentine anumite standarde de asigurare a calitatii	Cerinta obligatorie: Ofertantul are obligatia de a prezenta, in copie conform cu originalul , Certificatul ISO 9001:2015 (SR EN ISO 9001:2015), sau echivalent, emis de organisme acreditate, care confirma certificarea sistemului de management al calitatii, valabil la data deschiderii ofertelor sau o alta dovada ca au implementat un sistem de management al calitatii (declaratie pe propria raspundere)
3.6 Standarde de mediu	
Cerinta nr. 1 Se solicita prezentarea unor certificate, emise de organisme independente, prin care se atesta faptul ca operatorul economic are implementat si mentine anumite standarde de protectie a mediului.	Cerinta obligatorie: Ofertantul are obligatia de a prezenta, in copie conform cu originalul , Certificatul SR EN ISO 14001:2015 sau echivalent, emis de organisme acreditate, care confirma certificarea sistemului de management al mediului, valabil la data deschiderii ofertelor sau o alta dovada ca au implementat un sistem de management al calitatii (declaratie pe propria raspundere)

4. INFORMATII DETALIATE SI COMPLETE CU PRIVIRE LA CRITERIUL APLICAT PENTRU STABILIREA OFERTEI CASTIGATOARE:

Pretul cel mai scazut – cu respectarea cerintelor din caietul de sarcini	■
Oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic	■

In cazul aplicarii criteriului „Oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic” vor fi utilizati urmatoorii factori de evaluare:

Factori de evaluare	Pondere	Detalii privind aplicarea factorilor de evaluare. Algoritm de calcul
1. Pretul ofertei, fara TVA		Exemplu: Punctaj financiar =(pret minim x ponderea factorului de evaluare „pretul ofertei”/pret ofertat), in care : - pret minim este pretul cel mai scazut din ofertele considerate admisibile si conforme

		din punct de vedere tehnic; - pret ofertat este pretul ofertei evaluate.
2.		Precizari: Ponderea aferenta fiecarui factor de evaluare se va stabili in functie de cerintele minime din descrierea obiectului contractului (specificatiile tehnice) si se vor specifica cerintele care vor fi punctate peste cerintele minime.
3.		Punctajul se va acorda in functie de informatiile prezentate in oferta.
Total	100%	

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 in care este exprimat pretul contractului	Pretul contractului va fi exprimat in LEI
5.3. Perioada minima de valabilitate a ofertei	Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta: 120 de zile de la termenul limita de primire a ofertelor. 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 si financiare)	

Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnica va fi prezentata astfel incat sa se asigure posibilitatea verificarii corespondentei propunerii tehnice cu specificatiile tehnice prevazute in Caietul de sarcini. Oferta tehnică trebuie întocmită astfel încât în procesul de evaluare, informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea facilă a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din caietul de sarcini. **Fisele tehnice, asa cum sint ele prezentate in caietul de sarcini, vor fi completate in coloana "Valoare oferita si garantata" corespunzator parametrilor ce caracterizeaza produsele oferite, si cu mentionarea producatorului acestora. Fisele tehnice astfel completate vor fi semnate si stampilate de catre ofertant.**

Cerinte obligatorii:

1). Ofertantul are obligatia de a prezenta Propunerea tehnica, sau orice alte informatii de natura tehnica, destinate verificarii facile a corespondentei intregii propuneri tehnice cu cerintele din Caietul de sarcini.

Ofertantii au obligatia sa respecte, pe parcursul indeplinirii contractului, regulile referitoare la conditiile de munca si de protectia muncii, in vigoare la nivel national, stabilite prin: Legea nr. 319/2006 privind sanatatea si securitatea in munca, HG 1425/2006, completata cu HG 955/2010 - norme de aplicare.

In cazul in care propunerea tehnica nu satisface in totalitate cerintele Caietului de sarcini, oferta va fi considerata neconforma conform Procedurii Operationale Smart SA 11.06 Ed.2 Rev.5.

Cerinte obligatorii: Ofertantul va completa si va prezenta Declaratie privind acceptarea clauzelor contractuale obligatorii din Sectiunea III, "Anexa Formulare".

Oferta va fi considerata neconforma conform Procedurii Operationale P.O. 11.06 Ed.2 Rev.5, in cazul in care se fac propuneri referitoare la clauzele contractuale obligatorii.

Nu se accepta actualizarea pretului unitar al contractului. Pretul unitar din oferta ramane ferm.

Modul de prezentare a propunerii financiare

Cerinte obligatorii: Ofertantul are obligatia de a completa si prezenta in original:

1) Formularul de oferta nr. 8.11, din Sectiunea III" Anexa formulare".

2) Anexa la Formularul de oferta nr. 8.11, in care va detalia pretul total ofertat.

3) Preturile care se compara in vederea stabilirii ofertei castigatoare sunt preturile (totale)

ofertate pentru executia integrala a obiectului viitorului contract (preturi fara TVA). Preturile din oferta se vor prezenta in RON.

In cazul in care doua sau mai multe oferte au acelasi pret, acestea se vor departaja prin solicitarea a cate unei noi propuneri financiare in plic inchis (Formularul de oferta si anexele la acesta), caz in care contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua propunere financiara are pretul cel mai scazut. Noile oferte vor fi transmise intr-un termen ce va fi comunicat de catre achizitor, la sediul **Smart S.A., situat in București, Bucuresti, sos. Stefan cel Mare, nr. 1 A, Sect. 1; Cod postal: RO - 011736 in plic inchis, cu mentiunea pe plic a denumirii achizitiei.**

Modul de prezentare a ofertei

Adresa la care se depune oferta: **Smart SA-Sucursala de Mentenanta Bucuresti sos. Stefan cel Mare, nr. 1 A, Sect.1; Cod postal: RO - 011736, etaj 5, luni-joi intre orele 08:00 – 15:30 si vineri intre orele 08:00 – 13:00.**

Modul de prezentare:

Numarul de exemplare in original: 1 exemplar.

Numărul de exemplare în copie: 1 exemplar.

Toate paginile ofertei în original și ale ofertei în copie trebuie să fie tipărite sau scrise cu cerneală neradiabilă și se vor numerota, semna și ștampila de către ofertant pe fiecare pagină în parte; documentele vor fi indosariate. Atât oferta financiară, cea tehnică cât și documentele de calificare vor avea o primă pagină de „OPIS” a documentelor prezentate.

Ofertantul trebuie sa sigileze originalul si fiecare set de copii in plicuri separate, marcand corespunzator plicurile cu “ORIGINALUL” si, respectiv, “COPIE”. Documentele de calificare, propunerea tehnica si propunerea financiara se vor introduce in plicuri distincte, marcate corespunzator. Plicurile interioare se vor introduce intr-un plic exterior, inchis corespunzator si netransparent. Plicul exterior trebuie sa fie marcat cu denumirea si adresa ofertantului, pentru a permite returnarea ofertei fara a fi deschisa, in cazul in care oferta respectiva este declarata intarziata. Plicul exterior trebuie sa fie marcat cu adresa achizitorului, stampilat si cu inscriptia “A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA **27.10.2023 ORA 11:00. (se scrie data si ora deschiderii ofertelor, precizate in fisa de date achizitie).**

Operatorul economic poate sa invoce sustinerea unui tert/terti pentru maximum 50% din cerinta ce a fost stabilita in documentatia de atribuire.

In cazul depunerii unei oferte comune, in Scrisoarea de inaintare se va mentiona denumirea asociatiei: “Asociatia S.C. _____ - S.C. _____”. De asemenea, reprezentantii imputerniciti legali ai ofertantilor asociati vor completa, semna, stampila si prezenta pe plicul exterior Acord de asociere in original, conform modelului din Sectiunea III, “Anexa Formulare”. Acordul de asociere va fi anexat plicului exterior al ofertei, astfel incat comisia de evaluare si participantii la sedinta de deschidere sa ia la cunostinta de depunerea unei oferte comune.

Plicul exterior va avea anexate urmatoarele:

- Scrisoarea de inaintare;
- Imputernicirea persoanei autorizate – Formularul 8.2
- Documentul care confirma plata garantiei de participare.
- Declaratie privind calitatea de IMM, daca este cazul.
- Acordul de asociere, daca este cazul.

5.5 Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei

Oferta se poate modifica/retrage numai inainte de data/ora limita de depunere a ofertelor, mentionate in fisa de date achizitie

Ofertele sunt declarate intarziate în cazul depunerii la o altă adresă decât cea menționată în fisa de date sau au fost depuse după data/ora limită de depunere a ofertelor, mentionate in fisa de date

5.6. Informatii referitoare la termenele pentru prestarea lucrarilor

Furnizorul se obliga sa execute „Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400 kV Cernavoda – Pelicanu – Balizaj de zi la stalpii 18, 19, 20, 21, 57, 58, 59, 60” conform caiet de sarcini si draft contract, in termen de 2 luni de la emiterea ordinului de incepere a lucrarilor.

5.7. Modalitati de contestare a deciziei SMART de atribuire a contractului de achizitie si de solutionare a contestatiei

Precizări privind termenul (termenele) de exercitare a căilor de atac:

(1) Orice persoana care se considera vatamata intr-un drept ori intr-un interes legitim printr-un act al

achizitorului, prin incalcarea dispozitiilor prezentelor proceduri, poate solicita, prin contestatie, anulara actului, obligarea achizitorului de a emite un act, recunoasterea dreptului pretins sau a interesului legitim, in conditiile prezentelor proceduri.

(2) Prin persoana vatamata se intelege orice operator economic care:

a) are sau a avut un interes legitim in legatura cu respectiva procedura de atribuire; si

b) a suferit, sufera sau risca sa sufere un prejudiciu ca o consecinta a unui act al achizitorului, de natura sa produca efecte juridice.

(3) In sensul prevederilor alin. (1), prin act al achizitorului se intelege orice act care produce sau poate produce efecte juridice, in legatura cu sau in cadrul procedurii de atribuire.

Exercitarea unei cai de atac nu suspenda derularea procedurii.

Modul de formulare a contestatiei:

Eventualele contestatii se depun in original, semnate, stampilate si inregistrate la sediul Achizitorului.

Contestatorul va atasa la contestatie si copia actului atacat, in cazul in care acesta a fost emis.

Termenul de depunere a contestatiei:

- 5 zile incepand cu ziua urmatoare luarii la cunostinta, 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.

Serviciul de la care se pot obține informații privind utilizarea căilor de atac: Serviciul Juridic al Smart S.A.

6. TAXA DE PARTICIPARE: 500 Lei

7. PROCEDURA APLICATA: procedura simplificata

Intocmit

Gabriel Vilsan



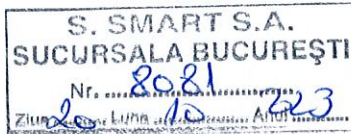
SECTIUNEA II
CAIET DE SARCINI



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, B-dul. Gheorghe Sincal nr. 3, et.1, sector 4, Cod Postal: RO-040311 Tel.: + 40 21 305.44.02; Fax: + 40 21 305.44.70; www.smart-sa.ro

Sucursala Bucuresti

București, sos. Stefan cel Mare, nr. 1 A, Sect. 1; Cod postal: RO - 011736 Nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J40/286/2002; CUI:14392915; CIF: RO 14232728 Tel.: + 4031 425.74.31; Fax: + 4021 435.74.44; www.smart-b.ro



APROBAT
Nicolae Ratescu
Director



CAIET DE SARCINI

pentru achizitia de “Lucrari de mentenanță corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu- balizaj de zi(stalpii 18-21 si 57-60)”

Achizitor: S. „Smart” SA – Sucursala de Mentenanță Bucuresti

1. Obiectul achizitiei:

Generalitati:

Prezentul caiet de sarcini se refera la cerintele tehnice impuse pentru executia lucrarilor de protectie anticoroziva a stalpilor balizati, inlocuirea sistemelor de balizaj de zi, pe LEA 400kV Cernavoda –Pelicanu din gestiunea CNTEE Transelectrica SA – STT Bucuresti.

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. Această linie reprezintă o arteră importantă, în cadrul SEN, de evacuare a energiei electrice produsă de CNE Cernavoda.

Prezenta specificație se referă inclusiv la fabricarea și furnizarea grundurilor, vopselelor și diluanților, pentru realizarea protecției anticorozive a construcțiilor din oțel carbon protejate/neprotejate prin vopsire în conformitate cu Procedura Operațională pentru Prevenirea și Combaterea Coroziunii în Instalațiile de Transport a Energiei Electrice TEL – 07.21. revizia în vigoare.

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. Specificatii tehnice:

Stabilirea lucrărilor necesare pentru 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.

Această linie reprezintă o arteră importantă, în cadrul SEN, de evacuare a energiei electrice produsă de CNE Cernavoda.

Stalpii din panourile de traversare a Dunării și a brațului Borcea

▪ Traversarea Dunării

Traversarea Dunării este realizată printr - un panou format din 4 stâlpi speciali, și anume:
- stâlpii terminali tip TTC 400, nr. 18 și 21 de tip turn, monofazici, balizați de zi (Hcl = 41 m), dimensionați special ca terminali pentru preluarea eforturilor a 2 conductoare active tip AIOI 500/300 mm² pe fază și 2 conductoare de protecție din oțel tip OI 336 mm²;

Director, telefon: +4031 425.74.31; fax +4031 425.74.44 e-mail: office@smart-b.ro



Formular cod: SMART-PO-01.02.01 Ed. 2, Rev. 2

- stâlpii de susținere tip STD 400, nr. 19 și 20, balizați de zi și de noapte (Hcl = 119 m), cu coronament tip Y, dimensionați special pentru susținerea conductoarelor active și de protecție în traversarea propriu - zisă (cu gabarit pentru navigație de 29 m).

▪ **Traversarea brațului Borcea**

Traversarea brațului Borcea este realizată similar cu cea a Dunării, printr-un panou format din 4 stâlpi speciali, și anume:

- stâlpii terminali tip TTC 400, nr. 57 și 60, de tip turn, monofazici, balizați de zi (Hcl = 41 m), dimensionați special ca terminali pentru preluarea eforturilor a 2 conductoare active tip AIOI 500/300 mm² pe fază și 2 conductoare de protecție din oțel tip Ol 336 mm²;
- stâlpii de susținere tip STB 400, nr. 58 și 59, balizați de zi, cu coronament tip Y, dimensionați special pentru susținerea conductoarelor active și de protecție în traversarea propriu - zisă (gabarit de navigație).

Poluare

Stabilirea nivelelor de poluare se face conform prevederilor Normativului NTE 001/03/00 – “Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor”.

LEA 400 kV Cernavodă – Pelicanu se încadrează în nivelul de poluare II (zonă mediu poluată) cu linia de fugă specifică nominală minimă de 2.0 cm/kV.

Agresivitatea mediului

Agresivitatea mediului se definește prin intensitatea cu care se manifestă acțiunea acestuia asupra oțelului și este caracterizată prin valoarea indicelui de penetrație “P” (STAS 10128 –1986).

În conformitate cu Atlasul “România Mediul și Rețeaua Electrică de Transport – Atlas Geografic” traseul LEA 400 kV Cernavodă – Pelicanu se încadrează în clasa de agresivitate medie.

3. Durata achiziției:

Termenul de realizare pentru achiziția “**Lucrari de mentenanța corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu**” este de 75 zile de la primirea ordinului de incepere de la achizitor.

Lucrările vor fi corelate cu programul retragerii din exploatare a LEA aprobat de Compania Națională de Transport al Energiei Electrice “TRANSELECTRICA” – S.A.

Programul general de lucrari face parte din oferta tehnica. In termen de maximum 5 de zile de semnarea Contractului, prestatorul va înainta spre aprobare la achizitor varianta finala a programului general de realizare al lucrărilor, fara a modifica termenele asumate in etapa de ofertare.

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 a tuturor lucrărilor ce trebuiesc efectuate cu linia scoasă de sub tensiune;
- lucrările de vopsitorie se vor executa pe cât posibil în afara perioadei de vegetație a culturilor;
- durata de ocupare a terenurilor nu va depăși 10 de zile pentru fiecare proprietar;
- programul detaliat de lucrari va mentiona faptul ca LEA va fi retrasa din exploatare in stare legat la pamant, programul fiind aprobat de reprezentantii UTT Bucuresti și vizat de Dispecerul Energetic Național (DEN)

Programul de realizare al lucrărilor trebuie să acopere următoarele perioade:

- durata realizării organizării de șantier;
- durata livrării pe șantier a materialelor si ansamblelor functionale (vopsea, grund, diluant, sisteme de balizaj, etc).
- durata de execuție a lucrărilor de construcții-montaj (C+M);
- durata necesară recepției lucrărilor.

În fiecare lună (până la finalizarea lucrărilor) prestatorul va pune de acord realizările efectuate cu programul de execuție și îl va prezenta achizitorului.

Deoarece retragerile din exploatare ale LEA se obțin foarte greu și pe durate scurte, prestatorul va trebui să prezinte în oferta sa disponibilul de forțe de muncă pentru acest gen de lucrări. Achizitorul, are astfel posibilitatea să aprecieze dacă prestatorul se poate încadra în programul de retragere din exploatare a LEA.

Prestatorul va întocmi de asemenea graficul de execuție pe categorii de lucrări. Aceste grafice vor fi reactualizate lunar și prezentate Achizitorului pentru constatarea stadiului de execuție a lucrărilor.

În cazul în care achizitorul constată mari întârzieri în execuția lucrărilor care pot periclita realizarea acestora în termenele prevăzute va lua toate măsurile ce se impun (mergând până la rezilierea Contractului) cu toate consecințele de decurg din aceasta.

4. Modalitatea de prestare a lucrarilor:

Executarea de **“Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu”** se va face in prezenta specialistilor si a personalului muncitor calificat la stalpii indicati.

Prestatorul are obligatia de a asigura personal calificat si suficient precum si logistica necesara pentru finalizarea lucrarilor in termenul solicitat.

4.1. Lucrări de protecție anticoroziva la stâlpi

Comportarea în exploatare a stâlpilor metalici, în cazul unei corecte dimensionări a acestora pentru zonele în care sunt amplasați și a unei bune execuții, depinde în primul rând de soluția de protecție adoptată împotriva coroziunii.

Protejarea stâlpilor metalici prin utilizarea acoperirilor de protecție este o soluție satisfăcătoare cu condiția respectării tehnologiilor de aplicare, a rețetelor aprobate și a ciclurilor de revopsire recomandate în procedura TEL 07.21.

Sistemul de protecție anticorosivă a liniei va fi compatibil cu sistemul de protecție existent și va fi ales dintre soluțiile cu vopsea în 2 straturi și grund într-un strat în conformitate cu TEL 07.21 pe baza testului de compatibilitate ce se va efectua în teren.

Înainte de începerea lucrărilor de vopsitorie prestatorul va efectua testul de compatibilitate a sistemului de protecție anticorosiv propus cu sistemul existent pe stâlpi și va pune la dispoziția achizitorului procesele verbale întocmite cu ocazia testelor.

Sistemul de protecție oferit va fi unul ales din Procedura CNTEE TRANSELECTRICA SA – TEL – 07.21 – Cerințe tehnice privind protecția anticorosivă a construcțiilor energetice metalice, Anexele 1 - *Lista sistemelor anticorosive peliculogene aplicabile pe suprafețe metalice de oțel carbon și CIH-COR.*

În aplicarea sistemului de protecție anticorozivă se vor executa următoarele operații:

a. Pregătirea mecanică a suprafețelor stâlpilor. În conformitate cu STAS 10166/1-77 se va aplica gradul 4 de curățire care constă în răzuirea îngrijită, trecând cu putere pe suprafața de curățit, un răzuitor de metal, până la îndepărtarea peliculei detașabile de rugină și a altor impurități, precum și a stratului vechi de protecție deteriorat sau periere energetică cu peria de sârmă, frecarea cu hârtie abrazivă și curățarea suprafețelor de praf cu o perie curată (desprăfuire). Se va aplica pe toată suprafața stâlpilor.

b. Desprăfuirea se va executa pe toată suprafața stâlpului pentru cei vopsiti integral si partial pentru stalpii jalonati prin periere cu perii cu păr și ștergere până la obținerea unei suprafețe curate 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 petrolul lampant deoarece acesta atacă metalul. Operația de degresare se repetă după orice întrerupere mai mare de 24 ore.

d. Vopsirea. Se va realiza vopsirea integrală/partială a stâlpilor în culoarea stabilită de achizitor. Balizarea de zi a stâlpilor se va realiza prin vopsirea alternativă a tronsoanelor în culorile alb și roșu.

Straturile de grund și respectiv vopsea vor avea un pigment diferit de culoare, pentru a putea fi identificate. Sistemului peliculogen se aplică după cel mult 3-4 ore de la pregătirea suprafețelor și va avea culori alternative alb/rosu, corespunzător stâlpilor balizați de zi și a celor semnalizați la bază.

Acesta trebuie să fie continuu, lipsit de încrețituri, bășici, exfolieri, fisuri, neregularități, iar culoarea trebuie să fie uniformă pe toată suprafața.

Sistemului de protecție se aplică numai pe suprafețe curate lipsite de apă, praf sau alte impurități. Vopsitoria se va face manual. Vopseaua se va transporta la bornă în cantități mici gata preparată.

Pentru a se evita murdărirea cu vopsea a izolatoarelor și armăturilor, lanțurile de izolatoare se vor înveli, pe perioada lucrărilor de vopsitorie a coronamentului, cu folie subțire din polietilenă, acest înveliș trebuind să fie fixat de lanțuri cu sfoară în 5 puncte.

Sistemele de vopsitorie vor fi pentru gradele de coroziune menționate în Proiectul Tehnic, iar grosimea stratului de vopsea va fi de minim 100 μm.

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 anticorozivă 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.

Se menționează că verificarea calității acoperirilor protectoare și recepția lucrărilor de vopsitorie se vor face în conformitate cu procedura operațională TEL - 07.21, Anexa 6, pct. 2 – ”Controlul calității protecțiilor anticorozive prin vopsire” și cu Caietul de Sarcini.

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 baza. 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 limita se vor executa cu linia retrasă din exploatare.

Suprafețele de pregătit și suprafețele de vopsit distribuite pe fiecare stâlp în parte vor fi aduse la cunoștința prestatorului de către achizitor după încheierea contractului.

Lucrările sunt necesare având în vedere cerințele din Reglementări Aeronautice Civile Române, RACR-SACZ, „Stabilirea servituțiilor aeronautice civile și a zonelor cu servituții aeronautice civile”, ediția 02/2003, care la pct. 2.3.5. menționează că LEA cu înălțimea stâlpilor peste 25 m trebuie balizate de zi la traversări de drumuri naționale, autostrăzi, căi ferate sau cursuri principale de apă. În conformitate cu comanda CNTEE Transelectrica SA – UTT București se va efectua balizarea prin vopsire în alb-roșu a stâlpilor la traversările DJ, DN, CF și se va realiza marcarea stâlpilor la diferite obstacole, prin vopsirea alternativă în culorile alb-roșu, până la înălțimea de 6 m, după cum urmează: vopsirea alternativă în culorile alb-roșu a întregului stâlp.

Sistemul de protecție anticorozivă nou se va alege numai după efectuarea testului de compatibilitate cu sistemul de protecție existent pe stâlpi.

Prestatorul va întocmi oferta financiară pentru **“Lucrări de mentenanță corectivă pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu”** respectant întocmai cantitățile și normele de deviz cuprinse în Anexa 1 – Antemasuratoare lucrări de balizaj de zi respectiv Anexa 2 – Antemasuratoare lucrări electrice.

Securitate și sanătate în munca

Prestatorul trebuie să fie posesorul unei licențe ANRE, care să-i dea dreptul să execute lucrări în SEN.

Prestatorul trebuie să facă dovada autorizării sale din punct de vedere al securității muncii și

dovada instiintarii Inspectoratelor teritoriale de Munca pe raza carora isi vor desfasura activitatile pentru realizarea contractelor.

Prestatorul trebuie sa aiba personal autorizat potrivit reglementarilor in vigoare (electricieni, legatori de sarcina etc.) si dotat corespunzator factorilor de risc cumulati, pe care ii prezinta fiecare gen de lucrari.

Prestatorul trebuie sa dispuna de dotarea tehnica corespunzatoare complexitatii si specificului lucrarilor pe care le va efectua, pentru a putea proba capacitatea de incadrare in graficele de lucrari stabilite prin documentatiile tehnico-economice.

Anterior inceperii lucrarilor in LEA prestatorul va incheia cu achizitorul o "Conventie de lucrari" prin care se vor stabili atributiile si responsabilitatile partilor contractante, din punct de vedere al securitatii si sanatatii in munca.

Cerinte de securitate a muncii pentru lucrari si organizarea de santier:

Pentru desfasurarea lucrarilor intr-o zona de lucru care se pune la dispozitia prestatorului, se vor utiliza forme organizatorice de lucru potrivit normelor in vigoare, adaptate situatiilor existente (cu retragere de exploatare sau sub tensiune) si convenite intre partile semnatare, cu intocmirea documentelor legale corespunzatoare.

Pentru organizarea de santier si pentru zonele de lucru se vor asigura conditii de acces conform normelor in vigoare.

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

In timpul lucrarilor, tot personalul participant la lucrari va fi dotat si va utiliza neconditionat EIP verificate ori de cate ori conditiile concrete din santier impun verificari.

Achizitorul este legal indreptatit sa efectueze controale asupra modului de respectare de catre personalul delegat a normelor de securitate a muncii si dupa caz sa aplice masuri pentru evitarea accidentarii oricaror persoane participante la procesul muncii indiferent de apartenenta, mergand pana la scoaterea formatiilor de lucru din instalatiile RET.

Tipuri de măsuri pentru sanatatea si securitatea muncii

- Măsuri generale pentru sanatatea si securitatea muncii.
- Măsuri pe zone de lucru pentru sanatatea si securitatea muncii.
- Măsuri pe operatii tehnologice pentru sanatatea si securitatea muncii.

Măsuri generale pentru sănătatea si securitatea 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 sănătos fizic și psihic și să nu aibă infirmități care i-ar putea stânjeni activitatea sau ar putea produce accidentarea la locul de muncă.
- personalul de execuție este obligat să utilizeze toate dotările, in 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 pe zone de lucru

Delimitarea zonei de lucru se face prin țărugi și bandă roșie cu indicatoare de securitate cu caracter de interzicere.

În timpul executării lucrărilor, autoscările, autotelescoapele și alte utilaje sau dispozitive vor fi amplasate astfel ca in timpul manevrării acestora să nu se depășească limitele zonei de lucru. Toate utilajele care pot veni în contact cu o sursă de tensiune periculoasă vor fi legate la pământ (priza

stâlpului sau o priză artificială realizată cu țărushi) prin intermediul unui conductor de cupru flexibil neizolat de 16 mm².

Măsuri pe operații tehnologice

- Aceste măsuri constau în realizarea zonei de lucru și a spațiului de lucru (mediu echipotențial), prin aplicarea de scurtcircuitoare sau atenuatoare, la cel mult 10 m de punctul de lucru, legate la priza stâlpului sau la o priză artificială.

- Lucrătorii vor fi dotați obligatoriu cu două mijloace de protecție individuale (cizme și mănuși electroizolante) pentru evitarea electrocutării.

- Înainte de urcarea pe stâlpi, muncitorii se vor urca pe o platformă electroizolantă unde vor schimba cizmele cu o încălțăminte adecvată și vor purta mănuși de cauciuc.

- În toate zonele de lucru (la înălțime și la sol) se vor aplica cu strictețe toate măsurile tehnice și organizatorice de securitate a muncii, conform prevederilor legale.

- La montarea scurtcircuitoarelor sau a atenuatoarelor se realizează mai întâi legătura la priză și apoi la conductoarele liniei, iar la demontare se procedează întâi la demontarea de la conductoare și apoi de la prize.

Planul de securitate și sanătate în munca face parte din oferta tehnică și va fi actualizat și retransmis de prestator spre aprobarea achizitorului, în ziua următoare semnării contractului.

Managementul calitatii

Asigurarea calității se va realiza pe baza Sistemului de Management Integrat bazat pe cele trei standarde: SR EN ISO 9001/2015 (Sisteme de management al calitatii), SR EN ISO 14001/2015 (Sisteme de management de mediu), SR-OHSAS 18001 (Sisteme de management de sanătate și securitate ocupatională), precum și SR EN ISO/CEI 17050-1:2005 și 17050-2:2005 (Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1 și Partea 2).

Programul de Asigurare a Calității al prestatorului va include sistemele și procedurile adoptate pentru asigurarea respectării cerințelor Contractantului.

Cerințele Caietului de Sarcini sunt obligatorii pentru prestatorul lucrărilor și nu îl absolvă pe acesta de a realiza și alte activități pe care le consideră necesare pentru asigurarea calității lucrărilor.

Planul calitatii

Prestatorul va întocmi un Plan al Calității, conform **SR ISO 10005:2018**, pentru lucrare, pe faze determinante urmând ca activitățile pe faze să fie trecute în ordine tehnologică și va ține cont de următoarele:

- o structură a lucrărilor propuse și programul de realizare;
- o structura organizatorică a prestatorului pentru acest Contract;
- obligațiile și responsabilitățile personalului desemnat cu asigurarea calității;
- referințe la procedurile de asigurare a calității specifice fiecărui tip de activitate;
- verificări finale.

Planul calității face parte din oferta tehnică și va fi actualizat și retransmis de prestator spre aprobarea achizitorului, în ziua următoare semnării contractului.

Măsuri pentru protecția mediului

Principalele principii și elemente strategice care asigură și garantează protecția mediului, luate în considerare la elaborarea documentațiilor specifice obținerii acordului / autorizației de mediu, sunt:

- principiul precauției în luarea deciziei;
- principiul prevenirii riscurilor ecologice și a producerii daunelor (*risc potențial ecologic*: probabilitatea producerii unor efecte negative asupra mediului, care pot fi prevenite pe baza unui studiu de evaluare);
- principiul conservării biodiversității și a ecosistemelor specifice cadrului biogeografic natural;
- principiul “poluatorul plătește”;
- înlăturarea cu prioritate a poluanților care periclitează nemijlocit și grav sănătatea oamenilor;
- utilizarea durabilă; (*utilizare durabilă*: folosirea resurselor regenerabile într-un mod și o rată care să nu conducă la declinul pe termen lung al acestora, menținând potențialul lor în acord cu

necesitățile și aspirațiile generațiilor prezente și viitoare);

- menținerea și ameliorarea calității mediului și reconstrucția zonelor deteriorate

La lucrările de reparatii 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 (groapă 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.

Planul de management de mediu face parte din oferta tehnică și va fi actualizat și retransmis de prestator spre aprobarea achizitorului, în ziua următoare semnării contractului.

5. Locul de execuție:

Linia electrică aeriană 400kV Cernavoda – Pelicanu a fost construită pe stâlpi metalici s.c. cu un număr total de 290 de stâlpi, aflați în gestiunea UTT București.

Linia pleacă din stația 400 kV Cernavodă, amplasată la nord de localitatea Cernavodă, în paralel la circa 100 m de LEA 400 kV Cernavoda – Gura Ialomitei circuitul 2.

Traseul liniei cuprins între bornele 1 – 19 este situat pe teritoriul județului Constanța, iar restul liniei este situat pe teritoriul județului Ialomița.

Lucrările ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor executa pe Linia electrică aeriană 400kV Cernavoda – Gura Ialomitei circuitul 2 în zona de traversare a Fluviului Dunarea și a Bratului Borcea.

6. Termen și documente de execuție:

Lucrările necesare executării proiectului “**Lucrări de mentenanță corectivă pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu**” se vor **finaliza pînă la data de 31.12.2023.**

Oferta tehnică va cuprinde obligatoriu următoarele documente:

- tehnologia de aplicare a protecției anticorozive în concordanță cu prevederile prezentului caiet de sarcini;
- tehnologia de înlocuire: sistem de balizaj de noapte, izolatoare capă-tija deteriorate;
- tehnologia/metoda de măsurare a tensiunii de atingere și de pas;
- plan de securitate și sănătate în 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;
- lista personalului autorizat pentru executarea de lucrări în instalațiile electrice: electricieni cu grupe de autorizare SSM inclusiv pentru funcția de șef de lucrare, copii ale taloanelor de autorizare.

7. Ambalare, marcare și etichetare:

Produsele de protecție anticorosivă vor fi însoțite de certificatul de agrementare eliberat de

MLPAT(MLPT) și de fișa tehnică care va cuprinde cel puțin următoarele elemente:

- tipul produsului (industrial sau construcții civile);
- gradul de pregătire a suportului metalic;
- timpul de uscare al peliculei (ore);
- intervalul de timp de recuperare (ore);
- consum specific teoretic ($\text{g}/\text{m}^2/\text{strat}$) și factor de consum;
- modul de aplicare (pensulă, rolă, pistol de pulverizare cu aer);
- grosimea minimă a stratului uscat ($\mu\text{m}/\text{strat}$) și numărul straturilor;
- avizul unui laborator din România privind toxicitatea produsului.

Produsele de degresare și de decapare a ruginii sau a peliculei de vopsea existente nu trebuie să 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 anticorrosivă pe baza încercărilor de laborator;
- echipamente și utilaje specializate în realizarea lucrării;
- referințe de la beneficiari privind calitatea lucrărilor și comportarea protecțiilor anticorrosive executate;
- măsuri speciale de protecție a mediului;
- măsuri speciale de securitate a muncii și de prevenire a incendiilor.

În cazul sistemelor de balizaj de noapte pentru ambalare este indicată respectarea următoarelor reguli:

- **este indicat ca fiecare obiect să fie împachetat individual.** Întâi cu folie cu bule, iar apoi un strat de hârtie pentru ambalare.
- **fiecare obiect va fi așezat într-o cutie.** Cutia trebuie umplută cu materiale de amortizare, acoperind astfel toate spațiile goale. Asigurați-vă că fiecare obiect este bine fixat”.
- **protejați cutia din exterior.** Utilizați polistirenul, îl tăiați pentru a se potrivi cu toate laturile cutiei de carton. Va acționa ca un ambalaj extern creând rezistență la șocuri.
- **puneți cutia mai mică în cutia mai mare.**
- **sigilați cutia.** Odată ce toate articolele sunt plasate în interior, cutia trebuie să fie închisă în mod corespunzător și toate laturile sigilate. Folosiți suficientă bandă adezivă și sigilați toate părțile cutiei. Aplicați cel puțin trei straturi de bandă adezivă și acoperiți atât partea superioară cât și partea inferioară a cutiei.

8. Recepție, inspecții, teste și verificări:

Verificarea calității acoperirilor protectoare se face în prezența reprezentantului achizitorului în conformitate cu prevederile standardelor și a prescripțiilor tehnice specifice:

- verificarea aspectului suprafețelor după pregătirea mecanică conform STAS 12796/1990, ISO 8501-1-2/1988;
- verificarea degresării suprafeței după pregătirea mecanică conform SR EN ISO 2808/2002 și proceduri TRANSELECTRICA;
- verificarea fiecărui produs de acoperire protectoare cu privire la:
 - a) Certificatul de calitate cf. SR EN ISO/CEI 17050-1 și 17050-2
 - b) Certificatul de garanție conform normelor de firmă;
 - c) Aspectul produsului crud în ambalaj cf. Procedurii “Procedură de control a calității acoperirilor protectoare prin vopsire”
- verificarea prin metode nedistructive a aspectului și a grosimii fiecărui strat uscat aplicat conform SR EN ISO 2808/2002 și “Procedură de control a calității acoperitoare protectoare prin vopsire”
- verificarea aderenței straturilor la suportului metalic conform SR ISO 5409/1994.

Verificarea pregătirii suprafețelor pieselor din oțel

Verificarea pregătirii suprafețelor pieselor din oțel în stare nouă și a straturilor de protecție temporară conform STAS 12796/1990.

Grad de curățire	Aspectul suprafețelor de oțel după curățire
1	Suprafață curată, rugoasă, de culoare cenușiu deschis, uniformă

2	Suprafață curată, rugoasă, de culoare cenușiu deschis sau închis, cu urme punctiforme de arsură sau rugină
3	Suprafață rugoasă, de culoare brun cenușiu, cu urme mici de rugină și arsuri compacte și aderente pe suprafața de oțel
4	Suprafață rugoasă, de culoare brun, cu urme de rugină și arsuri compacte și aderente pe suprafața de oțel

În cazul construcțiilor metalice în exploatare verificarea se face vizual.

Verificarea modului de execuție a pregătirii suprafețelor de oțel se face prin sondaj în timpul execuției la 5% din numărul elementelor care constituie comanda.

Verificarea calității degresării

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

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

După 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 îndepărtează straturile de protecție temporară (prin frecare cu cârpă 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.

Verificarea aplicării stratului de protecție temporară se face la toate elementele de construcție din comandă. Stratul trebuie să fie uniform și să acopere întreaga suprafață a pieselor care alcătuiesc elementele.

Constatările făcute 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 achizitorului 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 de protecție 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. Materialele care prezintă dubii din acest punct de vedere se pot folosi cu avizul unui laborator de specialitate.

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 conform procedurii Transelectrica cod TEL 07.21:

- 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 2808/2002.

Verificarea aderenței straturilor acoperii protectoare se realizează prin metoda de verificare conform SR EN ISO 2808/2002. 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 calitativa si cantitativa a operatiilor.

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.

Sistemele de balizaj pe timp de noapte vor fi verificate anterior montării (la sol) și ulterior după montare pe stalpi și conductoare după caz. Corecta funcționare a acestora va fi aprobată de achizitor prin semnarea procesului verbal pe faza de execuție, document al planului calitatii.

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

9. Asigurări:

Prestatorul are obligația de a asigura complet personalul propriu pe toată perioada desfășurării lucrărilor împotriva producerii de accidente în legătură cu executarea de **“Lucrări de mentenanță corectivă pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu”**.

Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații platibile 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, a agenților sau angajaților acestuia.

10. Garanții:

Garantia de bună execuție a contractului se constituie de către prestator în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativa, calitativa și în perioada convenită a contractului.

Garantia de bună execuție este în procent de 5%, din valoarea totală, fără TVA, a contractului. Garantia se constituie din rețineri succesive din plata convenită pentru facturile parțiale. Prestatorul se obligă să transmită achizitorului dovada deschiderii contului privind garanția de bună execuție, în termen de 5 zile de la data semnării contractului, însoțită de dovada depunerii în acest cont a sumei inițiale de 0,5% din prețul contractului, fără TVA.

Contul de garanție de bună execuție urmează să fie alimentat de achizitor cu sume provenind din rețineri succesive de câte 4,5 % din sumele datorate și convenite prestatorului până la acumularea sumei stabilite drept garanție de bună execuție a contractului.

Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract. Anterior

emiterii unei pretentii asupra garanției de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica pretentia prestatorului, precizand obligatiile care nu au fost respectate.

Garanția de buna executie se va restitui/elibera de catre achizitor astfel:

- a. 70% din valoarea garanției in termen de 14 zile de la data incheierii Procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor, semnat fara obiectiuni, daca achizitorul nu a ridicat pana la acea data pretentii asupra ei.
- b. restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garantie a lucrarilor executate, pe baza Procesului verbal de receptie finala.

Garanția de buna executie a contractului este distincta de garanția tehnica acordata lucrarilor.

11. Perioada de garanție acordată lucrarilor:

Perioada de garantie pentru **“Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu”** este de **24 luni** de la semnarea fara obiectii a procesului verbal de receptie la terminarea lucrării.

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

12. Precizări finale:

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii pentru prestator atat in faza de ofertare cat si in etapa de executie a lucrarilor.

Prin aceasta procedura de achizitie, achizitorul subcontracteaza o cota parte a unei lucrari comandate de CNTEE Transelectrica SA in cadrul Contractului C266/2021.

Prestatorul nu are dreptul de a subcontracta la randul sau nicio cantitate de lucrari din cea prevazuta in prezentul caiet de sarcini.

Plata facturilor de catre achizitor se va face prin OP la 30 zile de la aprobarea situatiilor de lucrari de catre beneficiarul final al lucrării CNTEE Transelectrica SA – UTT Bucuresti.

Preturile sunt ferme si nerevizuibile pe toata durata de derulare a contractului. Numai în cazul aparitiei unor imprejurari care lezeaza interesele comerciale legitime ale partilor si care, in mod obiectiv, nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului, ajustarea preturilor unitare pe celule convenite se va face prin negociere, pe baza fundamentarii prezentata de partea contractanta care solicita ajustarea.

Achizitorul isi rezerva dreptul de a respinge oferta in cazul in care:

- a. parametrii tehnici ai materialelor/pieselor de schimb si/sau conditiile economice/comerciale prezentate sunt inacceptabile;
- b. nu respecta prevederile legale in vigoare;
- c. nu respecta prevederile prezentului Caiet de Sarcini.

Toate materialele, tehnologiile, masurile organizatorice si tehnice trebuie să respecte până la închiderea ofertelor, ediția în vigoare a următoarelor standarde si recomandari:

- SR ISO 2409 – 1994. Vopsele și lacuri. Încercări cu caroiaj;
- SR EN ISO 2808 – 2002. Vopsele și lacuri. Determinarea grosimii peliculei;
- SR ISO 4627 – 1993. Vopsele și lacuri. Evaluarea compatibilității unui produs cu suprafața de vopsit. Metode de încercare;
- SR ISO 7254 – 1993. Vopsele și lacuri. Evaluarea randamentului în condiții normale de aplicare. Aplicare cu pensula.
- STAS 1016/1 - Protecția contra coroziunii a construcțiilor supraterane din oțel - Pregătirea mecanică a suprafețelor.
- STAS 10702/1-1983. Protecția contra coroziunii a construcțiilor din oțel supraterane. Acoperiri protectoare. Condiții tehnice generale.
- STAS 12796-1990. Protecția contra coroziunii. Pregătirea suprafeței pieselor de oțel pentru vopsitorie
- ISO 8501/1-1988. Pregătirea suprafețelor de oțel înainte de aplicarea vopselelor și a produșilor asimilați. – Evaluarea vizuală a curățirii unei suprafețe – Partea 1: Gradul de ruginire și gradul de pregătire a suprafețelor de oțel neacoperite și a suprafețelor de oțel după decapare pe întreaga suprafață a acoperirilor precedente

- ISO 8501/2-1988. Pregătirea suprafețelor de oțel înainte de aplicarea vopselelor și a produșilor asimilați. – Evaluarea vizuală a curățirii unei suprafețe – Partea 2-a: Gradul de pregătire a suprafețelor acoperite anterior după decaparea localizată a straturilor.
- Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă;
- HG nr. 1425 / 2006, pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006;
- HG 955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.425/2006;
- HG nr. 300/2006, privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru șantierele temporare sau mobile;
- Legea nr. 13/2007, Legea energiei;
- Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului;
- HG nr. 457/2003 privind asigurarea securității utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune, modificată și completată prin HG nr. 1514/2003;
- HG nr. 1029/2008 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate și a condițiilor pentru introducerea pe piața a mașinilor industriale;
- HG nr. 115/2004 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață;
- HG nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- HG nr.1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție, la locul de muncă;
- HG nr.1051/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;
- HG nr.1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- HG nr.1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpurile electromagnetice;
- HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- HG nr.1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru asigurarea protecției împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți chimici în muncă;
- OHSAS 18001:2008 – Sisteme de management al sănătății și securității ocupationale;
- HG nr. 1708/2005 – Privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții;
- OG 95/1999 – Calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale;
- HG 272/1994 – Regulament privind controlul de stat al calității în construcții;
- HG 273/1994 – Regulament de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- NTE 003/2004-ANRE – Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V;
- MTCT C-56/2002 – Normativ pentru verificarea calitatii și recepția lucrărilor de instalații aferente construcțiilor;
- Legea 587/95 – Hotărâre pentru aprobare unor regulamente privind calitatea în construcții;
- Legea 240/2004 – Privind răspunderea producătorilor pentru pagubele create de produsele defectoase;
- Legea 10/1995 – Lege privind calitatea în construcții, act sintetic cu toate modificările intervenite la data de 15.03.2010, modificată prin legea 587/2002 art. 40; Legea 123/2007;
- O.G. nr.766/1997 – Hotărâre pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;
- HG 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piața a produselor pentru

constructii/ Modif.de HG 796/2005/ Actulizata de HG 1708/2007;

- Ordin nr.1558/2004- pentru aprobarea Regulamentului privind atestarea conformitatii produselor pentru constructii;
- 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.
- Procedura CNTEE TRANSELECTRICA SA – TEL – 07.21 – Cerințe tehnice privind protecția anticorosivă a construcțiilor energetice metalice și Anexele 1 – 3.

Lista documentelor anexate:

Anexa 1 – Antemasuratoare lucrari de balizaj de zi;

FT_01 Fisa tehnica pentru vopsea stalpi metalici;


FT_02 Fisa tehnica pentru grund stalpi;

FT_04 Fisa tehnica pentru caracteristici tehnice ale sistemului de balizaj cu inductie.

Sef SP,
Valentin Petcu



Intocmit,
Adrian Fulga



Anexa 1 – Antemasuratoare lucrari de balizaj de zi

16-Oct-23

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	W3RT0 4400D0 0	LEA 220 - 750 kV Timp de asteptare al echipei in vederea intreruperii sau repunerii sub tensiune a LEA 220-700kv Operatiuni care se executa: Timp de asteptare al echipei in vederea intreruperii sau repunerii sub tensiune a LEA 220-700kv	1 om	120		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RLE2LO 38K	Deplasarea formatiei de lucru de la sediu la locul de munca si inapoi cu mijloace de trasport ale IRE, autoutilitara speciala in afara localitatii pe teren accidentat - tarif C266 autospeciale teren	km	2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RKLS08 C%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Grunduirea (1 strat) cu pensula - stalpii 18, 21, 57, 60	mp	2473.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	200105 17	Grund epoxidic alorex-b-92 si alorex-ms-300	kg	300.8		
				Material:		
				Transport:		
5	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 1 ROSU - stalpii 18, 21, 57, 60	mp	2444.1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 1 ALB - stalpii 18, 21, 57, 60	mp	1629.4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 2 ROSU - stalpii 18, 21, 57, 60	mp	2444.1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 2 ALB - stalpii 18, 21, 57, 60	mp	1629.4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	RKLS08 C%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Grunduirea (1 strat) cu pensula - k=10% aviz CTES 221/2020: stalpii 19, 20, 57, 58	mp	25293.2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 1 ROSU - k=10% aviz CTES 221/2020: stalpii 19, 20, 57, 58	mp	15175.92		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

11	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 1 ALB - k=10% aviz CTES 221/2020: stalpii 19, 20, 57, 58	mp	10117.28		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
12	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 2 ROSU - k=10% aviz CTES 221/2020: stalpii 19, 20, 57, 58	mp	15175.92		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
13	RKLS08 D%	Vopsirea stâlpilor metalici, executați din OL 37 și OL 52, sudați-bulonați, protejați împotriva coroziunii prin vopsire. Vopsire (1 strat) cu pensula - STRAT 2 ALB - k=10% aviz CTES 221/2020: stalpii 19, 20, 57, 58	mp	10117.28		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
14	TRB05A 19	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 90m	tona	23.8219		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
15	610915 8	Diluant 201 - diluare produse, curatare scule 0,01kg/mp	kg	293.67		
				Material:		
				Transport:		
16	TRA02A 50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	23.8219		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

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						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
	-	-	-	-	-
Chelt. Ind.	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Profit neaj.	-	-	-	-	-
Total General fara TVA					-

FIȘA TEHNICĂ NR. 01

VOPSEA PENTRU PROTEJAREA ELEMENTELOR METALICE a se consulta impreuna cu TEL-07.21

Nr. crt.	Caracteristici și date tehnice	U.M.	Valori solicitate	Valori oferite
PRODUCĂTOR:				
TIP / COD / VERSIUNE PRODUS:				
1. CONDIȚII CLIMATICE ȘI DE MEDIU LA ALPICARE				
1.1.	Locul de utilizare		Exterior	
1.2.	Altitudinea maximă	m	2500	
1.3.	Temperatura aerului - maximă - medie pe 24 h - minimă	°C °C °C	+ 45 +22 +5	
1.4.	Umiditatea maximă a aerului la 20°C	%	100	
1.5.	Grad de poluare	-	II, III, IV	
2. CARACTERISTICI TEHNICE				
2.1.	Culoare		nuanta gri, alb, rosu	
2.2.	Stralucire		matasos stralucitor	
2.3.	Rata de amestec		cf. producator	
2.4.	Baza de materii prime		rezistent UV, polieuretanică sau epoxidică	
2.5.	Aplicare		strat final	
2.6.	Greutate componente solide		aprox 83 %	
2.7.	Mod intarire		amestec	
2.8.	Mod preparare		cu intaritor	
2.9.	Aplicare		pe suprafete metalice	
2.10.	Mod de aplicare		vopsire, vopsire cu rola, spraiere-airless	
2.11.	Grosime minima 1 strat		60 mym	
2.12.	Temperatura de aplicare		+10 - +35 °C	
2.13.	Ambalare		cutii	
3. TESTE PENTRU ACCEPTARE				
3.1.	Teste de tip	Da/nu	da	
3.2.	Teste individuale	Da/nu	da	
3.3.	Lista de toleranțe	Da/nu	da	
4. ASIGURAREA CALITĂȚII				
4.1.	Lista standardelor și normelor privitoare la asigurarea calității în timpul fabricației și testelor	Da/nu	da	
4.2.	Numar de document pentru lista standardelor	Da/nu	da	
5. CONDIȚII FINALE DE ACCEPTARE				
5.1.	Lista și rezultatele testelor efectuate	Da/nu	da	
5.2.	Condiții finale de acceptare	Da/nu	da	
5.3.	Documente finale de acceptare	Da/nu	da	
6. DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ				
6.1.	Documentație tehnică pentru aplicare și exploatare	Da/nu	da	
6.2.	Fisele tehnice de produs	Da/nu	da	

FIȘA TEHNICĂ NR. 02

GRUND ANTIRUGINA PENTRU PROTEJAREA ELEMENTELOR METALICE
a se consulta impreuna cu TEL-07.21

Nr. crt.	Caracteristici și date tehnice	U.M.	Valori solicitate	Valori oferite
PRODUCĂTOR:				
TIP / COD / VERSIUNE PRODUS:				
1. CONDIȚII CLIMATICE ȘI DE MEDIU LA ALPICARE				
1.1.	Locul de utilizare		Exterior	
1.2.	Altitudinea maximă	m	2500	
1.3.	Temperatura aerului - maximă - medie pe 24 h - minimă	°C °C °C	+ 45 +22 +5	
1.4.	Umiditatea maximă a aerului la 20°C	%	100	
1.5.	Grad de poluare	-	II, III, IV	
2. CARACTERISTICI TEHNICE				
2.1.	Culoare	nuante de gri deschis		
2.2.	Stralucire	matasos stralucitor		
2.3.	Rata de amestec	cf. producator		
2.4.	Baza de materii prime	Rasina epoxidica sau polieuretanic		
2.5.	Aplicare	primul strat		
2.6.	Greutate componente solide	aprox 74 %		
2.7.	Mod intarire	amestec		
2.8.	Mod preparare	cu intaritor		
2.9.	Aplicare	pe suprafete metalice		
2.10.	Mod de aplicare	vopsire, vopsire cu rola, spraiere-pneumatica, spraiere-airless		
2.11.	Grosime minima 1 strat	60 mym		
2.12.	Temperatura de aplicare	+10 - +35 °C		
2.13.	Ambalare	cutii		
3. TESTE PENTRU ACCEPTARE				
3.1.	Teste de tip	Da/nu	da	
3.2.	Teste individuale	Da/nu	da	
3.3.	Lista de toleranțe	Da/nu	da	
4. ASIGURAREA CALITĂȚII				
4.1.	Lista standardelor și normelor privitoare la asigurarea calității în timpul fabricației și testelor	Da/nu	da	
4.2.	Numar de document pentru lista standardelor	Da/nu	da	
5. CONDIȚII FINALE DE ACCEPTARE				
5.1.	Lista și rezultatele testelor efectuate	Da/nu	da	
5.2.	Condiții finale de acceptare	Da/nu	da	
5.3.	Documente finale de acceptare	Da/nu	da	
6. DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ				
6.1.	Documentație tehnică pentru aplicare și exploatare	Da/nu	da	
6.2.	Fisele tehnice de produs	Da/nu	da	

SECTIUNEA III
ANEXA FORMULARE

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 documente:

in cazul depunerii documentelor de calificare si selectie

Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, un exemplar original și 3 copii în limba română, conținând documente de calificare și selecție.

in cazul depunerii ofertei

1. Documentul privind garanția pentru participare, în cuantumul și în forma stabilite de dumneavoastră prin documentația de atribuire (in cazul inaintarii ofertei);

2. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, un exemplar original în limba română, conținând:

2. propunerea tehnică;

3. propunerea financiară.

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.

In 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: 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.

nu am intrat în faliment ca urmare a hotărârii pronunțate de judecătorul-sindic;
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;
în ultimii doi ani ne-am îndeplinit sau nu ne-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile;

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.
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 stampilă), 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, Gheorghe Bolintineanu – Director General, Virgil Stefan – Director General Adjunct, Dumitru Sabaru – Director Directia Mentenanta, Mihai Negoescu - Director economic Smart SA, Olivia Proaraciuc - Sef SCA Smart SA, Simona Georgescu -Sef Productie Smart SA, Anghel Carmen - Sef Serv Juridic Smart SA, Nicolae Ratescu – Director Sucursala Bucuresti, Corina Badea – Director Economic Sucursala, Dragos Birhala - sef SCAA Sucursala, Valentin Petcu - Sef Productie Sucursala, Ana-Maria Totoc – Sef SFC Sucursala.

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 și 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 DIN ÎN ULTIMII 3 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 in litere si in cifre)

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

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizam produsele conform cluzelor contractuale.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabila pentru o durată de _____ zile, respectiv până la data de _____, șiea 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 alternativa.

(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 produse

Anexă la ofertă

Nr. crt	Denumirea produsului	Cantitatea (U.M.)	Prețul Unitar		Prețul total		TVA
			Lei		Lei (col 2xcol 3)		Lei
0	1	2	3		4		5
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 asocierii3.1 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 Asocierea 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 societatii comerciale _____ declar pe
propria raspundere ca in urma analizarii documentatiei de atribuire a contractului de
achizitie _____

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

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)

SECTIUNEA IV
PROIECT DE CONTRACT

MODEL CONTRACT

Nr. /

1. PARTILE CONTRACTANTE

Societatea pentru Servicii de Mentenanță a Rețelei Electrice de Transport "Smart"- S.A., cu sediul în București, B-dul General Gh. Magheru nr.33, sectorul 1, punct de lucru în B-dul Gheorghe Sincai nr.3, et.1, sector 4, Bucuresti, 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: RO 36 INGB 0001 0081 8012 8910, deschis la ING Bank N.V.Amsterdam-Sucursala București, reprezentată prin dl. Gheorghe Bolintineanu – Director General, contractul derulându-se prin Societatea „Smart” S.A. - Sucursala pentru Servicii de Mentenanța in Rețele de Transport București cu sediul în Bucuresti, sos. Stefan cel Mare, nr. 1A, sector 1, cod poștal RO-011736, tel.: 031/425.74.31, fax: 031/425.74.44, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului București sub nr. J40/286/2002, cod unic de înregistrare 14392915, cod IBAN RO63 INGB 0001 0081 8679 8920– deschis la ING Sucursala Stefan cel Mare, reprezentata prin Director Nicolae Ratescu, in calitate de Achizitor, pe de o parte

si

....., cu sediul în Brasov, telefon:, înregistrată în Registrul Comerțului sub nr., cod de înregistrare fiscală:, cod IBAN : deschis la, reprezentată prin –, în calitate de Furnizor, pe de alta parte,

Oa intervenit prezentul contract.

2. Definiții

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** - reprezintă prezentul contract și toate anexele sale.
- b. **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului.
- g. **destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- h. **termenii comerciali de livrare** - vor fi interpretați conform regulilor și uzanțelor internaționale, guvernate de regulamentul INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC) și anume:

Grupul E Plecarea	EXW	Franco fabrică	EX Works
Grupul F Transportul principal	FCA FAS FOB	Franco transportator Franco de-a lungul vasului Franco bord	Free Carrier Free Alongside Ship Free on Board
Grupul CFR	CFR	Cost și navlu	Cost and Freight

Transportul principal plătit	CIF	Cost, asigurare și navlu la locul de destinație convenit	Cost, insurance and freight
	CPT	Transport plătit până la	Carriage Paid To
	CIP	Transport și asigurare plătite până la	Carriage and Insurance Paid To
Grupul D	DAF	Franco frontieră	Delivered At Frontier
	DES	Franco navă nedescărcată	Delivered EX Ship
	DEQ	Franco pe chei vămuit	Delivered EX Quay (DUTY PAID)
	DDU	Franco destinație nevămuit	Delivered Duty Unpaid
	DDP	Franco destinație vămuit	Delivered Duty Paid

i. **forța majoră** - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

j. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, iar cuvintele de genul masculin vor fi interpretate ca incluzând și genul feminin și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze generale

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Furnizorul se obligă să execute: Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu - balizaj de zi (stalpii 18-21 si 57-60).

in perioada convenita, in conformitate cu propunerea tehnico-financiara – Anexa nr.1 si cu obligatiile asumate prin prezentul contract.

4.2 - Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru produsele furnizate.

5. Prețul contractului

5.1. Pretul convenit pentru îndeplinirea în totalitate a obiectului contractului, platibil furnizorului/prestatorului de către achizitor este de **lei fara TVA,**

5.2. Pretul este ferm, pe toată durata de derulare a contractului.

6. Durata contractului

Prezentul contract intra in vigoare la data semnarii lui de catre ambele parti contractante si este valabil pana la indeplinirea de catre ambele parti a tuturor obligatiilor asumate in prezentul contract.

Furnizorul se obliga sa furnizeze produsele ce fac obiectul prezentului contract, pina la data de 31.08.2023.

7. Executarea contractului

Prezentul contract intra in vigoare la data semnarii lui de catre ambele parti contractante si indeplinirea obligatiilor furnizorului privind garantia de buna executie prevazute la art.13.1.

8. Documentele contractului

8.1. – Documentele prezentului contract sunt:

- a) Propunerea tehnico-financiara – Anexa nr. 1;
- c) Garantia de buna executie – Anexa nr. 2;
- d) Graficul de livrare – Anexa nr. 3;
- e) Caietul de sarcini;
- f) Alte documente dupa caz.

8.2 - În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale ofertei tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

9. Caracterul confidențial al contractului

9.1 - (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;

b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

9.2 - O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă; sau

b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire; sau

c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

10. Obligațiile furnizorului

10.1 - Furnizorul se obligă să livreze achizitorului produsele definite în prezentul contract.

10.2 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

10.3 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în perioadele/la datele prevăzute prin graficul de livrare prezentat în propunerea tehnică, anexă la contract.

10.4 - Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, marci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10.5 - Furnizorul va acorda asistența tehnică la punerea în funcțiune și va asigura instructajul a doi angajați ai Achizitorului.

11. Obligațiile achizitorului

11.1 - Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

11.2 - Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.

11.3 - Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul convenit, respectiv la 30 de zile de la data înregistrării facturii la achizitor.

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05% din valoarea fără TVA a produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Valoarea maximă a acestor penalități nu poate depăși valoarea echipamentului nelivrat.

12.2 - În cazul în care achizitorul nu își onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia i se poate reține, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05% din plată neefectuată pentru fiecare zi de întârziere, de la data scadenței facturii, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Valoarea maximă a acestor penalități nu poate depăși valoarea întârziată la plată, iar aceste penalități vor fi percepute numai pentru suma rămasă neplatită (în cazul unei/unor plăți parțiale efectuate deja).

12.3 - Nerespectarea de către părți a obligațiilor prevăzute în prezentul contract dă dreptul părții lezate să considere contractul reziliat de plin drept fără nicio altă formalitate și fără nicio altă procedură judiciară sau extrajudiciară. Prezentul act își produce efectele de la data scadenței obligațiilor neefectuate.

12.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nicio compensație, de la deschiderea falimentului împotriva acestuia în condițiile Legii nr. 85/2006 privind

procedura insolvenței, cu modificările și completările ulterioare, cu condiția că această renunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

13. Garanția de bună execuție a contractului

13.1 – Cuantumul garanției de bună execuție a contractului reprezintă 5% din prețul acestuia fără TVA.

Furnizorul are obligația de a depune, în termen de 7 zile de la semnarea contractului dovada constituirii garanției de bună execuție.

Garanția de bună execuție se va constitui printr-un instrument de garantare emis de, în condițiile legii, de o societate bancară.

13.2 - Achizitorul se obligă să emită ordinul de începere a contractului numai după ce furnizorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

13.3 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își îndeplinește, nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru furnizorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

13.4 - Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la recepția produselor;

13.5 - Garanția tehnică a produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

14. Ambalare și marcare

14.1 - (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

14.2 - Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.

14.3 - Toate coletele se vor inscripționa astfel încât să fie evidențiată greutatea fiecărui colet în parte.

14.4 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paletă de lemn, foi de protecție, etc) rămân în proprietatea achizitorului.

15. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

15.1 - (1) Furnizorul are obligația de a începe executarea contractului în termen de 3 zile de la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului. Ordinul de începere a furnizării produselor se emite de către achizitor în termen de 3 zile de la constituirea garanției de bună execuție.

(2) În cazul în care furnizorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord:

a) prelungirea perioadei de furnizare a produselor; și

b) totalul cheltuielilor aferente, dacă este cazul, care se vor adăuga la prețul contractului.

15.2 - (1) Furnizarea produselor în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acesteia prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în graficul de furnizare, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii furnizării produselor.

(2) În cazul în care:

a) orice motive de întârziere, ce nu se datorează furnizorului, sau

b) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către furnizor, îndreptățesc furnizorul de a solicita prelungirea perioadei de furnizare a produselor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de furnizare și vor semna un act adițional.

15.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu respectă graficul de furnizare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de furnizare se face cu acordul părților, prin act adițional.

15.4 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de furnizare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului.

16. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

16.1 – (1) Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor respectând:

- a) datele din graficul de livrare și
- b) termenul comercial stabilit.

(2) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

16.2 - Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

- a) factura fiscală;
- b) avizul de expediție;
- c) declarația de conformitate;
- d) certificatul de garanție;
- e) buletin de test de la producător;
- f) cartea tehnică a echipamentului;
- g) instrucțiuni de montaj;
- h) instrucțiuni de operare și mentenanță.

Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

16.3 - Livrarea produselor se considera încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor privind recepția produselor.

17. Recepție, inspecții și teste

17.1 - Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

17.2 - (1) Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, precum și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în caietul de sarcini.

(2) Achizitorul are obligația de a notifica în scris furnizorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

17.3 - Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor din România, București, Sector 6, Str. Costin Nețișescu, nr. 7-9, Depozitul Central al S. Smart SA - Sucursala București.

17.4 - Dacă vreunul dintre produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele refuzate; sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

17.5 - Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

17.6 - Prevederile clauzelor **17.1-17.5** nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau de alte obligații prevăzute în contract.

18. Asigurări

18.1 - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit conform graficului de livrare.

18.2 - Achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază CIF: furnizorul are obligația de a plăti pentru asigurarea încărcăturii până la destinația finală, numind ca beneficiar pe achizitor.

19. Transport

19.1 - Achizitorul solicită livrarea produselor pe o bază CIF: furnizorul are obligația de a asigura și de a plăti transportul încărcăturii până la destinația finală sau în orice alt asemenea loc de destinație solicitat.

20. Piese de schimb

20.1. - Furnizorul are obligația de a furniza piese de schimb fabricate sau livrate de către acesta, după expirarea perioadei de garanție, contra cost, în baza unor contracte viitoare.

20.2. - În perioada de garanție a produselor furnizorul are obligația de a furniza piesele de schimb și subansamblurile care se defectează.

20.3. - În eventualitatea în care a încetat fabricarea de piese de schimb, furnizorul are obligația:

a) de a notifica în avans (cu cel puțin 90 de zile) achizitorului, pentru a permite acestuia să cumpere piesele necesare; și

b) de a pune la dispoziție achizitorului, fără plată, dacă i se cere, proiectele, desenele și specificațiile pieselor de schimb.

21. Perioada de garanție acordată produselor

21.1 - Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract **sunt noi, nefolosite**. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea nici un defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul este cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa la parametrii solicitați, în condiții normale de funcționare.

21.2 - Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică și anume 24 de luni de la livrare.

21.3 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

21.4 - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii produsului, respectiv 24 de luni de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor este de maxim 10 (zece) zile de la data notificării scrise privind apariția defecțiunii, dacă defectul poate fi îndepărtat în laboratorul furnizorului, sau de 45 zile dacă echipamentul defect trebuie returnat la producător.

21.5 - Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuielile furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

22. Ajustarea pretului contractului

22.1 - Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

22.2 - Prețul contractului este ferm și nu se ajustează.

23. Subcontractanți

23.1 - Furnizorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

23.2 - (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de identificare ale acestora se constituie în anexe la prezentul contract.

23.3 - (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de prestator de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

23.4 - Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract sau și-a îndeplinit-o necorespunzător. Schimbarea subcontractantului nu va modifica prețul contractului și nu se va efectua decât după notificarea achizitorului și primirea aprobării din partea acestuia.

23.5 - Furnizorul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în cazul în care înlocuirea acestora conduce la modificarea propunerii tehnice sau financiare, anexă la prezentul contract.

24. Amendamente

24.1 - Partile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

24.2 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni, prin act adițional, adaptarea acelor clauze afectate de modificări ale legii.

25. Conflictul de interese

Contractantul nu are dreptul de a angaja, în scopul îndeplinirii prezentului contract de achiziție publică, persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor/ofertelor depuse în cadrul aplicării procedurii de atribuire aferente acestuia, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea nulității contractului respectiv pentru cauza imorală.

26. Cesiunea

26.1 - Furnizorul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale asumate prin prezentul contract.

26.2. – Furnizorul poate cesiona dreptul său de a încasa contravaloarea produselor livrate, în condițiile prevăzute de dispozițiile Codului Civil.

26.3 - Solicitățile de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni în condițiile **26.2.**

27. Încetarea contractului

27.1 - Prezentul contract de furnizare va înceta automat dacă în termen 10 zile de la data emiterii ordinului administrativ de începere furnizorul nu a demarat furnizarea produselor în cauză.

27.2 - Achizitorul poate rezilia prezentul contract de furnizare cu efecte depline (de jure) după acordarea unui preaviz de 5 zile furnizorului, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, în oricare dintre situațiile următoare, dar nelimitându-se la acestea:

a) furnizorul nu furnizează produsele conform cu prevederile prezentului contract;

b) furnizorul nu se conformează într-o perioadă de cel mult 5 zile de la data notificării emise de către achizitor care îi solicită remedierea executării necorespunzătoare sau neexecutării obligațiilor din prezentul contract care afectează în mod grav executarea corespunzătoare și la timp a furnizării produselor;

c) furnizorul refuză să ducă la îndeplinire ordinul administrativ de începere a contractului sau instrucțiunile emise de către achizitor;

d) furnizorul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei printr-o hotărâre judecătorească definitivă;

f) furnizorul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care achizitorul o poate justifica;

g) împotriva furnizorului a fost pronunțată o hotărâre având autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, corupție, implicarea într-o organizație criminală sau orice altă activitate ilegală;

h) în cadrul unei alte proceduri de achiziție, furnizorul a fost declarat culpabil de încălcarea gravă a contractului ca rezultat al neexecutării obligațiilor sale contractuale;

i) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul furnizorului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la prezentul contract;

j) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea prezentului contract;

k) furnizorul nu poate furniza garanțiile sau asigurările solicitate, sau persoana care furnizează garanția sau asigurarea nu este în măsură să își îndeplinească angajamentele.

27.3 - În termen de 10 zile după momentul rezilierii, achizitorul va certifica valoarea produselor furnizate și toate sumele convenite furnizorului la data rezilierii.

27.4 - Dacă achizitorul reziliază prezentul contract, va fi îndreptățit să recupereze de la furnizor fără a renunța la celelalte acțiuni la care este îndreptățit în baza prezentului contract, orice pierdere sau prejudiciu suferit.

27.5 - În urma unui preaviz de 5 zile acordat achizitorului, furnizorul poate rezilia prezentul contract dacă achizitorul nu își îndeplinește obligația de plată către furnizor a sumelor datorate acestuia în baza oricărei certificări din partea achizitorului, după expirarea termenului limită prevăzut în prezentul contract.

27.6 - Rezilierea nu va afecta niciun alt drept al achizitorului sau al furnizorului dobândit anterior acesteia în temeiul prezentului contract.

28. Forța majoră

28.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

28.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

28.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

28.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

28.5 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 3 zile de la încetare.

28.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 3 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

29. Soluționarea litigiilor

29.1 - Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

29.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente din România.

30. Limba care guvernează contractul

Limba care guvernează contractul este limba română.

31. Comunicari

31.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

31.2 - Comunicările între parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

32. Legea aplicabila contractului

32.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

32.2 – Furnizorul va respecta și se va supune tuturor legilor și reglementărilor din România, precum și reglementărilor direct aplicabile ale CE, jurisprudenței Curții Europene de Justiție și a Tribunalului de Primă Instanță și se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de acesta, conducerea sa, subordonații acestuia, și salariații din teritoriu vor respecta și se vor supune de asemenea aceluiași legi și reglementări. Furnizorul va despăgubi achizitorul în cazul oricăror pretenții și acțiuni în justiție rezultate din orice încălcări ale prevederilor în vigoare de către acesta, personalul său, salariat sau contractat de acesta, inclusiv conducerea sa, subordonații acestuia, precum și salariații din teritoriu.

Părțile au înțeles să încheie azi prezentul contract în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**BENEFICIAR,
S Smart SA Sucursala de
Mentenananta Bucuresti**

FURNIZOR
.....

Anexa 1

Nr crt	Denumire produs	UM	Cantitati	PU lei fara TVA	Total lei fara TVA	Termen finalizare
0	1	2	3	4	5	6
1.	Lucrari de mentenanta corectiva pe LEA 400kV Cernavoda – Pelicanu - balizaj de zi (stalpii 18-21 si 57-60)	Buc.	1			31.12.2023

**BENEFICIAR,
S Smart SA Sucursala de
Mentenanta Bucuresti**

FURNIZOR
.....