Societatea pentru Servicii de Mentenanta a Retelei 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 Comerţului: J40/8613/2001; CUI: 14232728, CIF: RO14232728, CS: 38.528.600 lei
Adresa de corespondenta: Punct de lucru - Bucuresti, bd. Gh. Sincai nr.3, sector 4, Cod Postal: RO-040311,
Tel.: + 40 21 305.44.02; Fax: + 40 21 305.44.70; www.smart-sa.ro

Sucursala Timisoara
Timisoara, P-ta Romanilor, nr. 11; Cod postal: RO - 300100
Nr. înmatriculare la Registrul Comertului: J35/116/2002; CUI: 14424782; CIF: RO 14232728
Tel.: + 40 256 406195; Fax: + 40 256 406215; www. smarttm.ro

Serviciul Comercial Administrativ Arhiva

SMART SA Suc. TIMISOARA
NR. INREGISTRARE 2748
ZIUA 07 LUNA 03 ANUL 2022

In atentia;	**OPERATORILOR ECONOMICI INTERESATI**
Institutia:	**Societatea pentru Servicii de Mentenanta a Retelei Electrice de Transport "Smart"- SA – Sucursala Timisoara**
Telefon:	**0256 406195**
Fax:	**0256 406215**
Nr. .pagini:	**6**

ANUNT de INTENTIE privind ACHIZITIA de lucrari de constructii

Societatea pentru Servicii de Mentenanta a Retelei Electrice de Transport "Smart" SA - Sucursala Timisoara, având ca obiect de activitate mentenanta retelei electrice de transport, organizeaza consultarea pietei, in vederea pregatirii achizitiei de lucrare
: **„ Reparatii stalp beton armat centrifugat in statia 220 kV Timisoara ".**

In acest context invitam operatorii economici interesati sa depuna oferte de pret in conformitate cu devizul si detaliile tehnice anexate prezentei (5 pagini) si cu urmatoarele conditii:

- Criteriul de evaluare "pretul cel mai scazut"
- Plata se va face cu OP la termen negociat la acceptarea ofertei
- Limba de redactare: romana
- Sursa de finantare: fonduri proprii
- Valabilitate oferta: 60 zile

Ofertele vor fi transmise prin e-mail la urmatoarele adrese: adriana.pricajan@smart-tm.ro; cecilia.tulvan@smart-tm.ro , **până la data de 12.09.2022, ora 10:00.**

Pentru informaţii suplimentare, vă puteţi adresa la: Serviciul Productie si/sau Serviciul Comercial Administrativ Arhiva, tel. 0256 406195.

APROBAT
Director
Cristian Popovici

Avizat	Avizat	Intocmit
Director Economic **Traian Cicolvan**	**Sef SCAA** **Cecilia Tulvan**	**Cecilia Tulvan**

Obiectivul: Reparatii suport B.A.C.st.Timisoara
Obiectul: Reparare suport
Devizul: Reparare suport

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1	RPCB2 1A1	Plombe de beton marca B300 in diafragme si plansee, rampe, scări şi podeste	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile şi parapete metalice vopsele de ulei	mp	15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CF13A1	Rectificarea suprafeţelor la elementele din beton monolit, b.c.a. sau prefabricate din beton la elemente de beton greu cu aracet DP 50	mp	15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPCB1 8C1	Placarea elementelor din beton armat fisurat cu ţesăturidin fibre de sticla, trei straturi, tip Roving, înglobate în răsini epoxidice	mp	75		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	IZA01A	Curăţirea prin sablare în vederea aplicării protecţiei anticorozive suprafeţe întinse de beton, cu nisip cuarţos de rîu granulaţie 1-2 mm ;	mp	75		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	RPCJ36 A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare drişcuite de 3 mm grosime executat cu pastă de ipsos la pereţi şi stâlpi	mp	75		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	CF16A1	Tencuieli executate cu vopsea cu efect decorativ, simbol 8203, aplicate mecanizat pe suprafeţele vizibile ale elementelor prefabricate din beton celular autoclavizat, pe un glet de netezire existent	mp	75		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	XA10	Diferenta pret transport auto lei	lei			
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

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

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli						
Profit						

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

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

Nr. 21816/10.05.2022

Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Naţională de Transport al Energiei Electrice

TRANSELECTRICA SA
UTT TIMISOARA
Nr. 7135
12 luna 05 anul 2022

SM: 116/13.05.2022

UNITATEA MANAGEMENT ACTIVE
DIRECŢIA TEHNICĂ EFICIENŢĂ ENERGETICĂ ŞI TEHNOLOGII NOI
DEPARTAMENT PROIECTARE STAŢII ŞI LINII ELECTRICE
Nr...../09.05.2022

D-lui Petru EHEGARTNER – Manager Unitatea Teritorială de Transport Timişoara
D-lui Luca Nicolae IACOBICI - Manager Operaţiuni Unitatea Teritorială de Transport Timişoara
D-lui Dragan NEŞIN – Şef Serviciu Mentenanţă Unitatea Teritorială de Transport Timişoara

Referitor lucrarea : REPARAŢII STÂLP B.A.C. STAŢIA 220kV TIMIŞOARA (1 bucată)
Faza : Soluţie Tehnică

Având în vedere solicitarea beneficiarului U.T.T. Timişoara, prin adresa nr.6719/04.05.2022 pentru a propune o soluţie de remediere a unui stâlp din beton armat centrifugat deteriorat în cadrul celulelor 220kV (între celula 220kV Săcălaz şi celula 220Kv Reşiţa circuit 2) din staţia de transformare electrică 220/110kV Timişoara se emite prezenta soluţie tehnică.
Execuţia lucrărilor de reparaţie/consolidare se va face cu un sistem complet de reparaţie/consolidare al unui singur furnizor. Se vor anexa toate fişele tehnica traduse în limba română ale materialelor care fac parte din sistemul de reparaţie.
La execuţia lucrărilor se va solicita şi va participa în mod obligatoriu (cu titlu gratuit) reprezentantul tehnic al furnizorului de materiale de reparaţie şi de consolidare ale sistemul complet de reparaţie/consolidare.
Anexat se prezintă lista cu cantităţile de lucrări exemplar fără valori şi exemplar cu valori şi deviz pe categorii de lucrări cu valori.

SOLUŢIE TEHNICĂ :
Se va repara consolida stâlpul din b.a.c. pe o întreaga înălţime. Execuţia lucrărilor se va efectua în următoarele etape de execuţie :
Etapa 1 – Reparaţii stâlp b.a.c. :
- buciardarea suprafeţelor din beton, la suprafeţele laterale ale stâlpului b.a.c., în vederea executării lucrărilor de reparaţii suprafeţe din beton armat (cca.40% din suprafaţă), numai dacă este cazul ;
- pregătirea suprafeţelor de beton la suprafeţele laterale ale stâlpului b.a.c., în vederea aplicării protecţiei anticorozive, prin curăţire cu peria de sârmă şi/sau mecanizat ;
- spălarea şi degresarea manuală şi/sau mecanizată a suprafeţelor de beton cu apă, solvent de tip „Sika Colma Cleaner (Reiniger)" cu specificaţia „sau echivalent" ;
- plombe din mortar de reparaţie cimentos monocomponent pentru astuparea găurilor din elementele de beton armat, cu mortar de reparaţie monocomponent tip „Sika MonoTop 612" cu specificaţia „sau echivalent", numai acolo unde este cazul ;

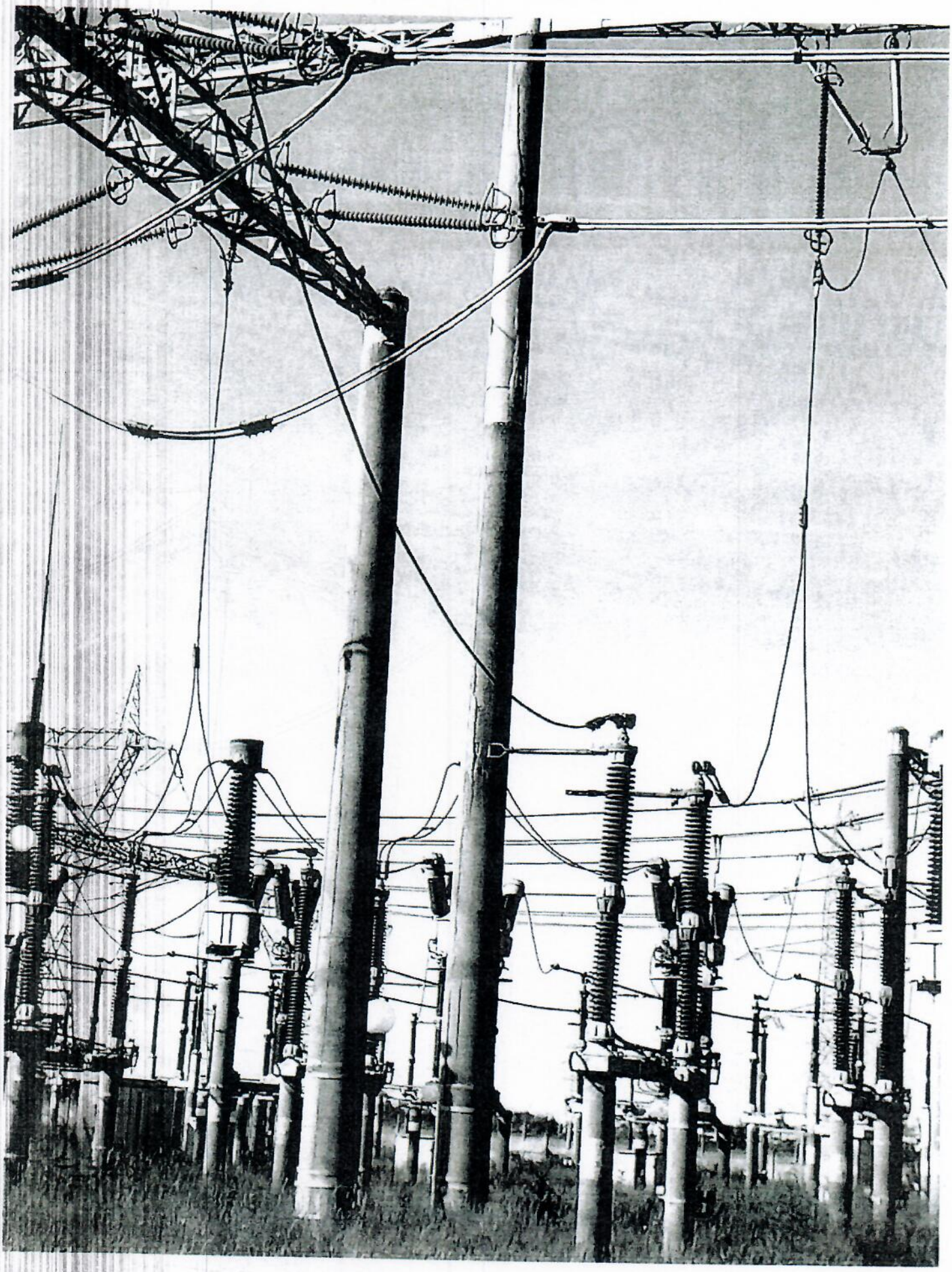
Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Naţională de Transport al Energiei Electrice

- protecţia anticorosivă a armăturilor din oţel beton (pasivare) cu material de protecţie, din mortar monocomponent cimentos fin tip „Sika Monotop 910" cu specificaţia „sau echivalent" (cca.20% din suprafaţă).
- reparaţia fisurilor cu deschidere mică, cu sistem de reparaţie pe bază de mortar de reparaţie cimentos monocomponent, în grosime de maximum 10mm, cu mortar monocomponent cimentos fin tip „Sika MonoTop 612" cu specificaţia „sau echivalent" (cca.20% din suprafaţă) ;

Etapa 2 – Consolidarea stâlp b.a.c. :

- consolidarea stâlpului b.a.c., cu benzi din ţesătură de fibre de carbon, într-un strat, cu lăţimea de 60cm de tip „Sika Wrap 230C" cu specificaţia „sau echivalent" lipite cu adeziv epoxidic de tip „Sikadur 330" cu specificaţia „sau echivalent" şi curăţate înainte de lipire cu solvent de tip „Sika Colma Cleaner (Reiniger)" cu specificaţia „sau echivalent".
- stropire în exces de nisip sort 0-7mm, în proaspăt, pe întreaga suprafaţă laterală a stâlpilor (cu un consum specific de cca.3,00kg/mp) peste sistemul de consolidare.

Etapa 3 – Protecţia şi finisarea stâlpului b.a.c. :

- aplicare masă de şpaclu, pe suprafaţa din beton consolidată a suprafeţelor laterale ale stâlpului b.a.c., masă de şpaclu care face parte din sistemul de reparaţie pe bază de mortar de reparaţie cimentos monocomponent, în grosime de maximum 3mm, după stropirea în exces pe sistemul de consolidare, în proaspăt, cu nisip 0-7mm, cu mortar monocomponent cimentos fin tip „Sika MonoTop 620" cu specificaţia „sau echivalent" ;
- sistem de protecţie a suprafeţelor din beton prin aplicare unei acoperiri protectoare compusă din amorsă şi strat de protecţie aplicat în două straturi, cu aplicare manuală, la suprafeţele laterale ale stâlpilor b.a.c., sistem compus dintr-un strat de amorsă pe bază de apă tip „Sikagard 552W Aquaprimer" şi două straturi de acoperire protectoare acrilică elastică monocomponentă tip „Sikagard 550W Elastic" cu specificaţia „sau echivalent".