



MINISTERUL FINANTELOR

Direcția Generală de Servicii Interne și Achiziții Publice

Nr. 685772/23.06.2021

SCRISOARE DE INTENȚIE

Ministerul Finanțelor (MF), cu sediul în București, B-dul. Libertății nr.16, sector 5, tel. 021.226.24.00, intenționează să achiziționeze **servicii de mentenanță la tablourile electrice care deservesc sediul Ministerului Finanțelor din București, b-dul Libertății nr. 16, sector 5**, (cod CPV 50711000-2 Servicii de reparare și de întreținere a instalațiilor electrice) prin **achiziție directă** în conformitate cu prevederile legislației privind achizițiile publice¹ utilizând criteriul **prețul cel mai scăzut**.

În cazul în care se indică anumite procedee speciale, mărci, etc. se vor citi ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

Menționăm că **valoarea estimată** de către autoritatea contractantă pentru această achiziție este de **32.400,00 lei fără TVA**, respectiv **38.556,00 lei cu TVA**, pentru o perioadă de 2 ani, conform specificațiilor tehnice anexate.

- ✓ **Valoarea maximă a acordului-cadru:** 32.400,00 lei fără TVA, respectiv 38.556,00 lei TVA inclus a fost determinată astfel:
 - a) *Servicii de întreținere: 4 intervenții semestriale x 6.000 lei = 24.000 lei lei fără TVA/2 ani;*
 - b) *Servicii de reparații: 4.200 lei /an x 2 ani = 8.400 lei fără TVA/2 ani*
- ✓ **Valoarea minimă a acordului-cadru:** 10.200 lei fără TVA, respectiv 12.138,00 lei TVA inclus a fost determinată astfel:
 - a) *Servicii de întreținere: 1 intervenție x 6.000 lei = 6.000 lei fără TVA/2 ani*
 - b) *Servicii de reparații: 4.200 lei /2 ani*
- ✓ **Valoarea celui mai mare contract subsecvent:** 16.200,00 lei fără TVA, respectiv 19.278,00 lei TVA inclus/12 luni, a fost determinată astfel:
 - a) *Servicii de întreținere: 2 intervenții semestriale x 6.000 lei = 12.000 lei fără TVA /an*
 - b) *Servicii de reparații: 4.200 lei fără TVA /an*
- ✓ **Valoarea celui mai mic contract subsecvent:** 10.200 lei fără TVA, respectiv 12.138,00 lei TVA inclus a fost determinată astfel:
 - a) *Servicii de întreținere: 1 intervenție semestrială x 6.000 lei = 6.000 lei fără TVA*
 - b) *Servicii de reparații: 4.200 lei fără TVA /an*

Serviciile de întreținere – se execută o dată pe semestru, conform cerințelor minime din Specificațiile tehnice.

¹ În principal art.7 alin.(5) din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și art. 43 din Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr.395/2016 cu modificările și completările ulterioare

Servicii de reparații – se execută ori de câte ori este necesar, conform cerințelor minime din Specificațiile tehnice. Bugetul maxim prevăzut de autoritatea contractantă pentru serviciile de reparații pentru 24 de luni este de 8.400 lei care rezultă din unul sau mai multe devize de reparații aprobat/aprobate de beneficiar. ,

Informații privind contractul-cadru:

- a) acordul cadru se va încheia cu un operator economic;
- b) numărul de contracte subsecvente ce urmează a fi încheiate în baza acordului cadru: în funcție de necesitățile autorității contractante;
- c) durata celui mai mic contract subsecvent: 5 luni.
- d) durata celui mai mare contract subsecvent: 12 luni.
durata acordului cadru: 24 luni, începând cu data semnării de către ambele părți.

Notă:

Conform Specificațiilor tehnice:

- i. tariful pentru o oră de manoperă nu poate depăși valoarea de 42 lei fără TVA;
- ii. în ceea ce privește serviciile de reparații prestatorul va factura numai contravaloarea piesei, manopera de montaj fiind inclusă în valoarea serviciilor de întreținere,
- iii. adaosul comercial pentru piesele de schimb este de maximum 10% peste prețul practicat de importatorul direct, prezentându-se în acest sens documente justificativ

În acest context, vă rugăm să aveți amabilitatea de a ne transmite oferta dvs. pe email la cristian.buzica@mfinante.gov.ro până la **termenul limită de depunere, respectiv 28/06/2021**. Termenul până la care operatorii economici pot transmite solicitări de clarificări: **2 zile lucrătoare** înainte de termenul limită fixat pentru depunerea a ofertelor.

Oferta trebuie să conțină cel puțin următoarele informații:

1. Datele de identificare ale societății (adresă, număr de înmatriculare, CUI, cont Trezorerie), precum și datele de contact ale persoanei desemnate să se implice în relația cu MF;
2. Prețul ofertat ce va include toate cheltuielile ce derivă din aducerea la îndeplinire a obiectului prezentei achiziții. Valorile ofertate se vor menționa atât sub forma valorii unitare (lei fără TVA), precum și sub forma valorii totale a ofertei cu și fără TVA. În acest sens se va completa **Formularul de propunere financiară** atașat.

Prețul ofertat va include toate cheltuielile ce derivă din aducerea la îndeplinire a obiectului prezentei achiziții.

Notă:

La completarea formularului de propunere financiară se va avea în vedere să nu se modifice bugetul alocat serviciilor de reparații. Acesta este un buget estimat rezervat de autoritatea contractantă. Singurul element care face obiectul ofertării este prețul pentru servicii de întreținere.

3. Propunerea tehnică ce va include toate cerințele minime din Specificațiile tehnice și modul în care le veți îndeplini. În acest sens se va completa **Formularul de propunere tehnică** atașat.
4. Disponibilitatea firmei dvs. de a presta serviciile în condițiile prevăzute în specificațiile tehnice respectiv:
 - a) Serviciile de întreținere se vor presta semestrial;
 - b) Serviciile de reparații se vor presta ori de câte ori este nevoie pe devizelor de reparații aprobat/aprobate de beneficiar.
5. Perioada de valabilitate a ofertei: nu mai puțin de 60 de zile.

Mențiune: formularele atașate prezentei scrisori de intenție sunt destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc și, pe de

altă parte, să permită evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse, de aceea **rugăm insistent operatorii economici să utilizeze formularele puse la dispoziție de autoritatea contractantă (în format editabil)** la adresa <https://mfinante.gov.ro/ro/web/site/transparenta/achizitii-publice>.

Evaluarea ofertelor: În prima etapă se analizează conformitatea ofertelor față de cerințele minime ale autorității contractante. Apoi, pentru ofertele admisibile, utilizând criteriul **prețul cel mai scăzut**, se procedează la întocmirea clasamentului pe baza căruia se stabilește oferta câștigătoare prin ierarhizarea în ordine crescătoare a **valorilor totale fără TVA**.

Condiții de plată: Plata se va efectua prin OP în contul deschis la Trezoreria Statului, conform art. 6 alin.(1) lit. c) din Legea nr.72/2013 privind măsurile pentru combaterea întâzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

Garanția de bună execuție: Operatorul economic declarat câștigător va constitui garanția de bună execuție în cuantum de 10% din valoarea contractului subsecvent fără TVA, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea acestuia. Garanția de bună execuție poate fi constituită virament bancar în contul RO06TREZ7005005XXX000153 – deschis la Activitatea de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii.

Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care prestatorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât prestatorului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, prestatorul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat. Eliberarea / restituirea garanției de bună execuție se va face în condițiile legale.

IMPORTANT: Limita maximă a fișierelor care pot fi transmise prin e-mail este de 10M.

Cu deosebită considerație,

Director general,
Dumitru PÎRVULESCU

OFERTANT

S.C.
 CUI:.....
 Nr. ONRC:
 Sediul:.....
 Tel./Fax:.....
 Cont trezorerie:.....
 Deschis la: Trezoreria.....

Formular Ofertă Financiară

2021_013_AD Achiziția de servicii de mentenanță tablouri electrice care deservesc sediul
 Ministerului Finanțelor din București, b-dul Libertății, nr. 16, sector 5

Către,
MINISTERUL FINANTELOR
 București, Bdul.Libertății, nr. 16, sector 5

1. Examinând Scrisoarea de intenție și având în vedere Specificațiile tehnice publicate, subsemnatul
, reprezentant al ofertantului, ne oferim să prestăm serviciile solicitate, la prețurile
 oferite, **după cum urmează:**

Nr. crt	Servicii solicitate	Cantitate	Preț unitar lei fără TVA	Valoare lei fără TVA
0	1	2	3	4(2*3)
1	Servicii de întreținere (semestrial) conform cerințelor minime din Specificațiile tehnice, inclusiv valoarea consumabilelor.	4		
2	Servicii de reparații (anual) conform cerințelor minime din Specificațiile tehnice, inclusiv piese schimb.	2	4.200,00	8.400,00
Total (lei fără TVA)				8.400,00
Total TVA				1.596,00
TOTAL (lei cu TVA)				9.996,00

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în Scrisoarea de intenție și în Specificațiile tehnice;

3. Oferta este valabilă ZILE (nu mai puțin de 60 de zile)

4. Alături de oferta de bază nu depunem ofertă alternativă.

5. Alte informații (dacă este cazul):

Data/...../2021

Reprezentant împuternicit (nume și prenume)*
 (semnătură autorizată)

*) Formularul se va transmite atât în format .pdf (asumat de reprezentantul ofertantului prin semnarea acestuia) cât și în format editabil.

Formular Ofertă Tehnică

2021_013_AD Achiziția de servicii de mentenanță la tablourile electrice care deserveșc sediul Ministerului
Finanțelor din București, b-dul Libertății, nr. 16, sector 5

Către,
MINISTERUL FINANTELOR
București, Bdul.Libertății, nr. 16, sector 5

1. Examinând Scrisoarea de intenție și având în vedere Specificațiile tehnice publicate, subsemnatul
....., reprezentant al ofertantului, ne oferim să prestăm serviciile solicitate, **după cum urmează:**

Nr. crt	Servicii solicitate/ Cerințe minime	Mod de îndeplinire	
		DA/NU	Observații
0	1	2	3
1	Servicii de întreținere		
1.1	Verificarea funcționalității tablourilor electrice		
1.2	Verificarea funcționalității sursei neîntreruptibile		
1.3	Examinarea circuitelor din tablourile electrice pentru eventuale semne de supraîncălziri, întreruperi de circulație sau alte tipuri de defecțiuni		
1.4	Verificarea modului de funcționare a siguranțelor		
1.5	Verificarea și curățarea aparaturii, a contactelor, etc.		
1.6	Verificări PRAM care se vor face cu un aparat special, (verificat metrologic), de două ori pe an (o dată pe timp uscat și o dată pe timp umed), cu emiterea de buletine recunoscute de Protecția Muncii, Protecția Consumatorilor și Inspectoratul pentru Situații de Urgență atât pentru instalația de împământare cât și pentru paratrăsnete		
1.7	Eliberarea de rapoarte de încercări pentru instalațiile și echipamentele verificate.		
1.8	Raport de service semestrial.		
2	Servicii de reparații		
2.1	Operații de diagnosticare		
2.2	Manopera de reparații (tariful orar nu va depași 42 lei/oră fără TVA)		ofertantul va preciza tariful/oră pentru manoperă (lei fără TVA)
2.3	Înlocuirea pieselor de schimb inclusiv valoarea acestora.		
2.4	Testarea și punerea în exploatare.		
2.5	Deviz de reparații transmis către beneficiar în termen de maxim 24 de ore		ofertantul va preciza termenul maxim de prezentare a devizului de reparații
2.6	Timpul de intervenție de la sesizarea prestatorului până la inițierea intervenției propriu-zise: maxim 4 ore, cu specificația că situația de nefuncționalitate a echipamentului să se rezolve în ziua sesizării		ofertantul va preciza timpul de intervenție
2.7	După efectuarea reparației se va întocmi Procesul verbal de recepție semnat de ambele părți, respectiv din partea reprezentantului MFP, iar din partea prestatorului reprezentantul acestuia		

Nr. crt	Servicii solicitate/ Cerințe minime	Mod de îndeplinire	
		DA/NU	Observații
2.8	Deținerea unui stoc minim de piese necesare remedierii oricărei defecțiuni, nefiind permisă invocarea lipsei pieselor de schimb		
2.9	Reparațiile solicitate de beneficiar se facturează în baza tarifelor prestatorului de servicii și prețurilor de schimb/consumabilelor.		
2.10	Serviciile de întreținere semestrială se vor efectua în timpul programului de lucru al beneficiarului, respectiv în zilele cuprinse în intervalul luni-joi, între orele 8 ³⁰ - 17 ⁰⁰ , vineri între orele 8 ³⁰ - 14 ³⁰		
2.11	Prestatorul de servicii va asigura disponibilitatea intervenirii în caz de urgență și în afara programului normal de lucru al beneficiarului. În acest sens se impune ca Prestatorul să dispună de o linie telefonică tip „Call center – 24/7” și de personal disponibil acestui tip de intervenție		
2.12	Cheltuielile de deplasare cad în sarcina prestatorului de servicii.		
2.13	Contravaloarea accesoriilor și pieselor de schimb înlocuite vor fi facturate de către prestator și respectiv achitată de către beneficiar <u>după livrarea, montarea, testarea și punerea acestora în exploatare curentă – conform Procesului – verbal de recepție.</u>		
2.14	Prestatorul se obligă să aplice un adaos comercial de maxim 10% peste prețul pieselor de schimb practicat de importatorul direct și să prezinte documente justificative în acest sens.		
2.15	Plata facturilor se va realiza pe baza Notelor de constatare, a Proceselor Verbale și a Devizelor de reparație acceptate.		
2.16	Prestatorul va factura numai contravaloarea piesei, manopera de montaj fiind inclusă în prețul contractului.		
2.17	Pentru reparațiile efectuate prestatorul va acorda minimum 12 luni garanție pentru manoperă și minimum 24 de luni la piesele înlocuite.		<i>oferantul va preciza garanția acordată pentru serviciile de reparații și piesele înlocuite</i>
2.18	Pentru piesele înlocuite se vor prezenta certificate de calitate, Piesele vor fi noi, originale sau compatibile, certificate de producător.		
2.19	Prestatorul va prezenta pentru personalul propus autorizații emise de ANRE pentru instalații de medie tensiune și certificate/ atestate de calificare în automatizări la nivelul de complexitate a instalației supuse mentenanței.		<i>oferantul va prezenta documente justificative privind îndeplinirea cerinței minime</i>
2.20	Prestatorul prin personalul utilizat nu va aduce modificări instalației electrice, iar dacă acestea se dovedesc a fi necesare, va solicita acordul beneficiarului și își va asuma modificarea/completarea schemelor electrice și va obține avizele/autorizațiile necesare, dacă este cazul.		

Nr. crt	Servicii solicitate/ Cerințe minime	Mod de îndeplinire	
		DA/NU	Observații
2.21	În vederea evitării copierii sau înstrăinării documentației tehnice a echipamentelor supuse serviciilor de mentenanță, Prestatorul va avea acces la aceasta doar în incinta sediului MF. În acest sens prestatorul va semna un acord de confidențialitate a informațiilor pe care le obține de la beneficiar.		
2.22	Pentru echipamentele la care legislația o impune, prestatorul va completa la zi cărțile de service/revizii periodice.		
2.23	Personalul operatorului economic este supus normelor de protecția muncii impuse la sediul autorității contractante, prestatorul asigurându-se pentru toate riscurile ce ar putea să apară privind personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările. Instruirea din punct de vedere al normelor de prevenire și stingere a incendiilor (PSI) și protecția muncii (PM) a personalului executant, precum și supravegherea respectării acestor norme, cad în sarcina exclusivă a executantului. Completarea și depunerea declarației privind respectarea condițiilor specifice de muncă și protecție a muncii potrivit art. 51 din Legea nr.98/2016		

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în Scrisoarea de intenție și în Specificațiile tehnice;

3. Oferta este valabilă

(nu mai puțin de 60 de zile)

4. Alături de oferta de bază nu depunem ofertă alternativă.

5. Alte informații (dacă este cazul):

Data/...../2021

Reprezentant împuternicit (nume și prenume)*¹

..... (semnătură autorizată)

*) Formularul se va transmite atât în format .pdf (asumat de reprezentantul ofertantului prin semnarea acestuia) cât și în format editabil.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Servicii de întreținere și reparații tablouri electrice

Obiectul îl constituie prestarea serviciilor de întreținere și reparații pentru tablourile electrice care deservește sediul Ministerului Finanțelor Publice din b-dul Libertății nr. 16, sector 5, București. după cum urmează:

- Un tablou de anclanșare automata a rezervei (AAR) între inreruptoarele trafo1, trafo 2 și cuplă astfel:
 - în cazul dispariției tensiunii de alimentare a consumatorilor alimentați din trafo 1 (declanșarea nu a avut la bază un defect , de exemplu scurtcircuit), aceștia se preiau automat de trafo 2 prin cuplă
 - în cazul dispariției tensiunii de alimentare a consumatorilor alimentați din trafo 2 (declanșarea nu a avut la bază un defect , de exemplu scurtcircuit), aceștia se preiau automat de trafo 1 prin cuplă
 - reapariția tensiunii pe bara decuplată conduce la decuplarea cuplei și reanclanșarea întreruptorului decuplat (revenire la starea normală de funcționare).
 - AAR blochează cupla automat dacă există tensiune pe ambele bare, evitându-se astfel punerea în paralel a transformatoarelor, precum și în cazul declanșării prin defect a uneia dintre bare.
- 3 (trei) tablouri de distribuție a consumatorilor vitali amplasate în subsol, etajul 1 și etajul 2.
- Un tablou de anclanșare automata a rezervei (AAR) al grupului electrogen, care comandă pornirea grupului atunci când cade alimentarea ambelor transformatoare. Dulapul UPS este amplasat în exteriorul stației de 0,4 kV, autonomia bateriilor UPS fiind de circa 10 minute.
- Specificații tehnice UPS

Producător UPS	Putere UPS	Caracteristici acumulatori	Nr. acumulatori
Astrid Energy Enterprises SpA	200 kVA	12V 120 Ah	50 bucăți

- Acumulatori staționari

Acumulator staționar	
Denumire	SUNLIGHT SPB 12 -120
Tip constructiv	Valve-Regulated Lead-Acid Battery Absorbent Glass Mat (VRLA AGM);
Tensiune nominală	12V;
Capacitate nominală acumulator	120 Ah (C ₁₀ 1.80Vpc la 25°C) 2.25 - 2.30 la 20°C
Dimensiuni (Lu x La x ln)	(410 x 176 x 227) mm;
Masă	38 Kg;
Cantitate	50 bucăți.

- Două tablouri de distribuție TG1 și TG2 din care se alimentează tablourile de distribuție secundare de palier (29 bucăți) astfel:
 - **Din TG1 - 8 plecări**, astfel:
 - Un circuit de 250 A pentru camerele de la etajul 3 (TR3-E3, TR2-E3, TR4-E3)
 - Un circuit de 250 A pentru camerele de la etajul 2 (TR3-E2, TR2-E2, TR4-E2)
 - Un circuit de 160 A pentru camerele de la parter 1 tronson 4+3 (TR4+3-P1)
 - Un circuit de 160 A pentru camerele de la parter 1 tronson 2+3 (TR2-P1, TR3-P1)
 - Un circuit de 160 A pentru camerele de la parter 2 tronson 4+3 (TR4+3-P2)

- Un circuit de 160 A pentru camerele de la parter 2 tronson 2+3 (TR2+3-P2)
- Un circuit de 160 A pentru camerele de la etaj 5 tronson 1 (TR1-E5)
- Un circuit de 160 A pentru camerele de la etaj 6 tronson 1 (TR1-E6)
- Din TG2 – 8 plecări, astfel:**
- Un circuit de 250 A pentru camerele de la etajul 4 (TR3-E4, TR2-E4, TR4-E4)
- Un circuit de 250 A pentru camerele de la etajul 5 (TR3-E5, TR2-E5, TR4-E5)
- Un circuit de 250 A pentru camerele de la etajul 6 (TR3-E6, TR2-E6, TR4-E6)
- Un circuit de 250 A pentru camerele de la etajul 1 (TR2-E1, TR3-E1 și TR4-E1)
- Un circuit de 80 A pentru camerele de la parter 1 tronson 7 (TR7-P1)
- Un circuit de 80 A pentru camerele de la parter 2 tronson 7 (TR7-P2)
- Un circuit de 80 A pentru camerele de la etaj 1 tronson 7 (TR7-E1)
- Un circuit de 80 A pentru camerele de la etaj 2 tronson 7 (TR7-E2)

Datele electroenergetice sunt următoarele:

Nr. crt	Tablou electric	Pi/Pc (kW)	Coloana	Observații
ETAJ 6				
1	TR1-E6	133/54	CYYF3X35+16	Alimentare din TG1
2	TR2-E6	69/27	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E6
3	TR3-E6	141/59	CYYF 3X120+70	Alimentare din TG 2
4	TR4-E6	72/36	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E6
ETAJ 5				
5	TR1-E5	131/50	CYYF3X35+16	Alimentare din TG1
6	TR2-E5	69/28	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E5
7	TR3-E5	130/53	CYYF 3X120+70	Alimentare din TG 2
8	TR4-E5	71/28	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E5
ETAJ 4				
9	TR2-E4	73/29	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E4
10	TR3-E4	123/51	CYYF 3X120+70	Alimentare din TG 2
11	TR4-E4	69/28	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E4
ETAJ 3				
12	TR2-E3	78/32	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E3
13	TR3-E3	126/50	CYYF 3X120+70	Alimentare din TG 1
14	TR4-E3	74/29	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E3
ETAJ 2				
15	TR2-E2	77/30	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E2
16	TR3-E2	138/55	CYYF 3X120+70	Alimentare din TG1
17	TR4-E2	69/28	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E2
18	TR7-E2	63/26	CYYF3X25+16	Alimentare din TG 1
ETAJ 1				
19	TR2-E1	69/28	CYYF 3X95+50	Alimentare din TG 2
20	TR3-E1	106/80	CYYF 3X95+50	Alimentare din TG 2
21	TR4-E1	55/22	CYYF 4X16	Alimentare din TR3-E1
22	TR7-E1	84/33	CYYF 3X25+16	Alimentare din TG 2
PARTER P2				
23	TR2+3-P2	116/46	CYYF 3X35+16	Alimentare din TG1
24	TR4+3-P2	110/44	CYYF 3X35+16	Alimentare din TG 1
25	TR7-P2	65/26	CYYF 3X25+16	Alimentare din TG2

PARTER P1				
26	TR2-P1	78/32	CYYF 3X35+16	Alimentare din TG1
27	TR3-P1	121/48	CYYF 3X35+16	Alimentare din TG1
28	TR4+3-P1	107/42	CYYF 3X35+16	Alimentare din TG 2
29	TR7-P1	55/29	CYYF 3X25+16	Alimentare din TG2

Serviciile de **întreținere** se vor presta semestrial și vor consta în următoarele operații:

- Verificarea funcționalității tablourilor electrice
- Verificarea funcționalității sursei neîntreruptibile
- Examinarea circuitelor din tablourile electrice pentru eventuale semne de supraîncălziri, întreruperi de circulație sau alte tipuri de defecțiuni
- Verificarea modului de funcționare a siguranțelor
- Verificarea și curățarea aparatului, a contactelor, etc,
- Verificări PRAM care se vor face cu un aparat special, (verificat metrologic), de două ori pe an (o dată pe timp uscat și o dată pe timp umed), cu emiterea de buletine recunoscute de Protecția Muncii, Protecția Consumatorilor și Inspectoratul pentru Situații de Urgență atât pentru instalația de împământare cât și pentru paratrăsnete
- Eliberarea de rapoarte de încercări pentru instalațiile și echipamentele verificate.

Serviciile de întreținere vor face obiectul unui Raport de Service semestrial ce va însoți factura de întreținere.

Serviciile de **reparații** se vor presta ca urmare a constatării unei defecțiuni la efectuarea întreținerii semestriale sau la cererea beneficiarului și vor consta în următoarele:

- operații de diagnosticare
- manopera reparații (tariful orar nu va depăși 42 lei/oră fără TVA) ;
- înlocuire piese de schimb, inclusiv valoarea acestora ;
- testarea și punerea în exploatare.

Efectuarea reparațiilor se va realiza în conformitate cu documentația tehnică emisă de producător (fabricant).

Urmare solicitării emise de beneficiar, prestatorul se va deplasa la sediul Ministerului Finanțelor Publice, va depista defecțiunea și va întocmi o **Notă de constatare** ce se va semna de către reprezentantul MFP.

Prestatorul, în baza notei de constatare, va transmite beneficiarului în termen de 24 ore un **deviz de reparații**.

Beneficiarul are obligația de a accepta/ refuza în maxim 24 ore devizul de reparații și de a îl transmite/ comunica prestatorului în vederea remedierii.

Timpul de intervenție de la sesizarea prestatorului până la inițierea intervenției propriuzise : maxim 4 ore, cu specificația că situația de nefuncționalitate a echipamentului să se rezolve în ziua sesizării.

După efectuarea reparației se va întocmi **Procesul verbal de recepție** semnat de ambele părți, respectiv din partea reprezentantului MFP, iar din partea prestatorului reprezentantul acestuia.

Având în vedere faptul că echipamentele ce fac obiectul specificațiilor tehnice au o vechime de peste 5 ani, prestatorul are obligația de a deține un stoc minim de piese necesare remedierii oricărei defecțiuni , nefiind permisă invocarea lipsei pieselor de schimb.

Reparațiile solicitate de beneficiar se facturează în baza tarifelor prestatorului de servicii și prețurilor pieselor de schimb / consumabilelor.

Serviciile de întreținere semestrială se vor efectua în timpul programului de lucru al beneficiarului, respectiv în zilele cuprinse în intervalul luni-joi, între orele 8³⁰ - 17⁰⁰, vineri între orele 8³⁰ - 14³⁰.

Prestatorul de servicii va asigura disponibilitatea intervenirii în caz de urgență și în afara programului normal de lucru al beneficiarului. În acest sens se impune ca Prestatorul să dispună de o linie telefonică tip „Call center – 24/7” și de personal disponibil acestui tip de intervenție.

Cheltuielile de deplasare cad în sarcina prestatorului de servicii.

Contravaloarea accesoriilor și pieselor de schimb înlocuite vor fi facturate de către prestator și respectiv achitată de către beneficiar după livrarea, montarea, testarea și punerea acestora în exploatare curentă – conform Procesului – verbal de recepție.

Prestatorul se obligă să aplice un adaos comercial de maxim 10% peste prețul pieselor de schimb practicat de importatorul direct și să prezinte documente justificative în acest sens.

Plata facturilor se va realiza pe baza **Notelor de constatare, a Proceselor Verbale și a Devizelor de reparație** acceptate.

Prestatorul va factura numai contravaloarea piesei, manopera de montaj fiind inclusă în valoarea serviciilor de întreținere.

Pentru reparațiile efectuate prestatorul va acorda minimum 12 luni garanție pentru manoperă și minimum 24 de luni la piesele înlocuite.

Pentru piesele înlocuite se vor prezenta certificate de calitate, Piese vor fi noi, originale sau compatibile, certificate de producător.

Beneficiarul are obligația de a asigura accesul specialiștilor desemnați de către prestatorul de servicii la locul unde este instalat echipamentul, precum și de a asigura condițiile necesare efectuării intervenției.

În vederea dovedirii capacității de a efectua serviciile solicitate, Prestatorul va prezenta pentru personalul propus autorizații emise de ANRE pentru instalații de medie tensiune și certificate/atestare de calificare în automatizări la nivelul de complexitate a instalației supuse mentenanței.

Prestatorul prin personalul utilizat nu va aduce modificări instalației electrice, iar dacă acestea se dovedesc a fi necesare, va solicita acordul beneficiarului și își va asuma modificarea/completarea schemelor electrice și va obține avizele/autorizațiile necesare, dacă este cazul.

În vederea evitării copierii sau înstrăinării documentației tehnice a echipamentelor supuse serviciilor de mentenanță, Prestatorul va avea acces la aceasta doar în incinta sediului MFP. În acest sens prestatorul va semna un acord de confidențialitate a informațiilor pe care le obține de la beneficiar.

Pentru echipamentele la care legislația o impune, prestatorul va completa la zi cărțile de service/revizii periodice.

Beneficiarul va desemna o persoană de legătură, implicată în derularea contractului, care va comunica cu prestatorul în vederea rezolvării eficiente a problemelor tehnice care pot apărea.

Personalul operatorului economic este supus normelor de protecția muncii impuse la sediul autorității contractante, prestatorul asigurându-se pentru toate riscurile ce ar putea să apară privind personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările. Instruirea din punct de vedere al normelor de prevenire și stingere a incendiilor (PSI) și protecția muncii (PM) a personalului executant, precum și supravegherea respectării acestor norme, cad în sarcina exclusivă a executantului.

La solicitarea operatorilor economici interesați, se poate efectua vizionarea la sediul Ministerului Finanțelor Publice din Bd. Libertății nr. 16, sector 5, de luni până joi în intervalul orar 09⁰⁰ – 16⁰⁰ și vineri între orele 09⁰⁰ – 13⁰⁰.

LISTA EȘANTIONULUI REPREZENTATIV AL PIESELOR DE SCHIMB

Nr. crt.	Denumire piesă
1.	Întreruptor automat tripolar 2000 A
2.	Întreruptor automat tripolar 1000 A
3.	Întreruptor automat tripolar 800 A
4.	Întreruptor automat tripolar 400 A
5.	Întreruptor automat tripolar 250 A
6.	Întreruptor automat tripolar 160 A
7.	Întreruptor automat tripolar 100 A
8.	Întreruptor automat tripolar 63 A
9.	Întreruptor automat tripolar 32 A
10.	Întreruptor automat tripolar 25 A
11.	Cablu CYYf 4x16
12.	Cablu CYYf 3x25+16
13.	Cablu CYYf 3x35+25
14.	Cablu CYYf 3x95+50
15.	Cablu CYYf 3x120+70
16.	Cablu CYYf 3x240+70
17.	Capăt terminal Cu 4x16
18.	Capăt terminal Cu 3x25+16
19.	Capăt terminal Cu 3x35+25
20.	Capăt terminal Cu 3x95+70
21.	Capăt terminal Cu 3x120+70
22.	Capăt terminal Cu 3x240+120