

ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE DIN
ROMÂNIA prin D.R.D.P. CLUJ

CAIET DE SARCINI

‘Achizitie servicii de masurare a prizelor de impamintare si paratrasnetelor , aferente instalatiilor electrice , cladiri ,magazii si depozite, aflate in dotarea DRDP Cluj, SDN 1-8 ACI-uri,laborator si A3.

2017

APROBAT
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. RADU ILIE BARUTA



CAPITOLUL 1. DENUMIREA ACHIZITIEI

1.1 Obiect si domeniul de aplicare

Prezentul caiet de sarcini se refera la prestarea de servicii **de masurare a prizelor de impamintare si paratrasnetelor , aferente instalatiilor electrice , cladiri ,magazii si depozite, aflate in dotarea DRDP Cluj, SDN 1-8 ACI-uri, laborator si A3 .**

Cod CPV :50711000-2 Servicii de reparare si intretinere a instalatiilor electrice, masurare periodica a rezistentei electrice a prizei de pamint (PRAM)

CAPITOLUL 2. SOLICITARILE AUTORITATII CONTRACTANTE

2.1 Perioada de desfasurare a contractului

Perioada de desfasurare a contractului este de 12 luni de la data semnarii contractului de furnizare a serviciilor , cu posibilitatea prelungirii acestuia conform legislatiei in vigoare.

2.2 Obiectul caietului de sarcini :

Prezentul caiet de sarcini a fost intocmit in vederea achizitionarii serviciilor de verificare a prizelor de pamant si a continuitatii conductorului de nul de protectie a tablourilor electrice generale si de distributie pentru toate spatiile aflate in patrimoniul D.R.D.P. Cluj si de eliberare a buletinelor PRAM.

2.3 Obligatiile legislative ale prestatorului serviciilor de verificare a prizelor de pamant si de eliberare a buletinelor PRAM :

Prestatorul serviciilor de verificare a prizelor de pamant si de eliberare a buletinelor PRAM, are obligatia respectarii urmatoarelor acte normative :

- Legea 319/2006 — Legea securitatii si sanatatii in munca
- H.G. 1425/2006 — Normele metodologice de aplicare a Legii 319/2006
- H.G. 1091/2006 — Cerintele minime de securitate si sanatate la locul de munca 1 / 4
- H.G. 1146/2006 — Cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizare in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca.
- D.G.P.S.I. 004 — privind reducerea riscului la incendiu
- STAS 12604/4 — Protectia impotriva electrocutarilor. Instalatii electrice fixe. Prescriptii.
- STAS 12604/5 — Protectia impotriva electrocutarilor. Instalatii electrice fixe. Prescriptii de proiectare, executie si verificare
- 17 / 2011 — Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente .cladirilor.

2.4 Cerintele obligatorii pentru prestator :

Prestatorul se obliga sa execute serviciile prevazute in contract cu profesionalism si cu promptitudine, la standardele si performantele prevazute de legislatia in vigoare.

Prestatorul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata perioada contractului.

Prestatorul trebuie sa aiba precizat in certificatul constatator , urmatoarea activitate: 4321 — Lucrari de instalatii electrice

Prestatorul trebuie sa detina minim atestat tip AI emis de Agentia Nationala de Reglementare in domeniul Energiei (ANRE) in baza Ordinului I I/2013.

Prestatorul trebuie sa detina minim doi anagajati, un electrician autorizat ANRE gradul 11B si un electrician, care sa presteze serviciile de verificare a prizelor de pamant si de eliberare a buletinelor PRAM .

Prestatorul trebuie sa detina un Sistem de Managament al Calitatii care indeplineste conditiile standardului ISO 9001 .

Prestatorul va verifica si va emite buletinele de verificari pentru urmatoarele :

- continuitatea legaturii intre priza de pamant si tablourile electrice ;
- rezistenta de dispersie intre priza de pamant si tablourile electrice .

Prestatorul se va deplasa la sediile beneficiarului cu mijloace proprii, fara costuri aditionale pentru beneficiar.

Sediile beneficiarului se afla in urmatoarele locatii :

CENTRALIZATOR PRIZE IMPAMANTARE SI A PARATRASNETELOR

APARTININD DRDP CLUJ

DRDP CENTRAL, SECTII 1- 7,ACI, A3, LABORATOR	Locatia	Locul prizei de impamantare si a paratrasnetului	Nr prize	Nr paratraznet
SDN CLUJ	District Feleac DN 1 km 969+250	garaj,pilon antena	1	1
		cladire,cladire magazie	2	-
	District Gheorgheni loc. Saradis nr36	container,tablou el.	1	
	District Jucu(km18+400) Jucu de Mijloc nr 222	garaj	1	
		cladire district	1	
	Districtul Dej Str Dumbrava Rosie nr. 5c	cladire TE,boxe garaj,	2	
		pil. antena,rampa spal	1	1
	District Gilau DN 1 km 478+700	cladire +tablou electr.	1	
		statie de clorura	1	
	District. Belis DN1R KM26+200	container. tablou el.	1	
	District Morlaca DN 1KM537+000	cladire ,garaj	2	
		pilon antena,paratrasnet		2
	District Nadasel DN 1F Km18+480	cladire	1	

	Dist. Mociu loc. Mociu str. Principala nr159	cladire ,garaj	2	
		depozit carburanti	1	
	D Turda DN 1 KM 441+060	cladire principala	1	
		tablou electric stilp	1	
SDN ZALAU	Sediu SDN Cluj str. Dunarii nr 24 Cluj N	Cladire principala - garaj	1	
	Sediul SDN Zalau str. C Coposu nr 98 Zalau	garaj	1	
		vopsitorie	1	
		atelier	1	
		vestiar tablou electric	1	
		centrala termica P1	1	
		cladire atelier P 1	1	
		tablou electric P2	1	
		tablou electric P3	1	
		strungaria, spalatorie	2	
	District Zimbor loc. Zimbor nr. 234	cladire inst. electrica	1	
		cladire district		1
		depozit carburanti		1
	District Meses loc. Meses nr. 162 P Sprj. Ciumarna nr.230	cladire inst. electrica	1	
		statie clorura	1	
		cladire, paratrasnet	1	1
	District Bocsa loc. Bocsa nr.10a	cladire district, tabl. EI	1	
		depozit carburanti	1	
	District Glod loc. Glod nr. 41a Punct Sprij. Mesteacan	cladire district	2	
		garaj	1	
		cladira inst. Electrica	1	
	District Nusfalau Nusfalau str.Gariinr.1a	cladire district	1	
		Pilon antena		1
SDN SATU MARE	Sediu Satu Mare str. G. Baritiu nr. 127	Pilon antena		1
		depozit carburanti		1
	District Satu Mare Str. Careiului nr. 228	cladire district	1	
	District Carei Str. Uzinei nr. 66 Carei	cladire district	1	
		stilp antena		1
	District Tasnad Str. Garii nr 37 Tasnad	cladire district	1	
	District Supur str. Principala nr46 Supuru de Sus	cladire district	1	
		stilp antena		1
	District Livada str. Oasului nr.12	cladire	1	
		atelier macanic	1	
	District Alesd str. 1 Decembrie nr 57	cladire ,mag carburanti	2	
		garaj, tablou electric	1	

SDN ORADEA	loc Alesd	statie clorura de calciu	1	
	District Sanmartin str. Marian Sorescu nr.206	cladire birou	1	
	District Oradea str.Borsului nr 10	cladire birou	1	
	Punct sprijin Spinus loc Spinus	protectie containere	1	
	District Sacuieni str. Leta Mare nr.48	garaj	1	
		magazie	1	
	District Stei str.13 Septembrie nr.3	garaj P1	1	
		garaj P2	1	
	District Draganesti loc. Draganesti nr. 30	cladire birou	1	
		garaj	1	
	District Inant loc. Inant nr. 308	cladire birou	1	
		magazie	1	
	District Marghita loc. Crestur nr 1	cladire birou	1	
SDN ALBA	Sediul SDN Alba loc.Alba Iulia str. Garii nr.2	cladire birou fata,spate	2	
		pilon antena		1
		atelier mecanic	1	
	Canton Vint Vintu de jos str. Devei nr.2	cladire canton	1	
	Punct Sprijin limita Sibiu DN 1 KM350+150 dreapta	cladire modul	1	
	District Unirea DN1 Unirea str Avram Iancu nr. 221	cladire district	1	
		garaj	1	
	District Blaj loc. Blaj str Clujului nr. 138	cladire district	1	
		pilon antena		1
	District Sugag Sugag str.Valea Frumoasei nr.35	pilon antena		1
		cladire district	1	
	Baza Curpat DN 67C km79+200	cladire	1	
	District Zlatna Zlatna,Calea Motilor nr 53a	cladire district P1,P2	2	
		magazie,depozit carb.	2	
	District Campeni DN75 Campeni Vavea Bistrei nr.1	cladire district	1	
	District Salciua DN 75 loc Salciua de jos nr100	cladire district	1	
		pilon antena		1
	District Scarisoara DN 75	tablou electric	1	

	Scarisoara sat Stiuleti nr. 2	paratrasnete P1,P2,P3,P4		4
	Baza Virtop DN 75	cladire+tablou electr.	1	
	com Arieseni loc Vartop FN	paratrasnete cladire		3
SDN BISTRITA	District Beclean	pilon antena		1
	Beclean nr 3 DN 17DKM1+700	cladire	1	
	District Bistrita DN 15A km43+700	cladire	1	
	loc. Saratel nr 84			
	District Nasaud DN17Ckm19+501	cladire contor trafic	1	
	loc. Nasaud str. Podirei nr. 1			
	District Salva DN17DKM21+690	pilon antena		1
	loc Salva nr. 620	magazie	1	
		cladire muncitori	1	
	Baza Dealul Stefanitei	cladire P1	1	
	loc Sealul Stefanitei nr 10	cladire P2	1	
	DN 17 C KM60+700 dr	Paratrasnete P1+P2		2
	District Rodna	contor intrare in curte	1	
	Rodna DN 17Dkm 60+700 dr			
	District Tiha Birgaului	pilon antena,garaj		2
	loc Tiha Birgaului nr14	statie clorura ,	1	
	DN 17 km 85+500 dr	cladire,	1	
	Baza Pitra Fintinele	pilon antena		1
	loc. Piatra Fintinele Nr. 27	tablou el. cladire	1	
	DN 17 km 108+500 dr	bazin pompa apa	1	
A3	Central SDN Bistrita	pilon antena		1
	loc. Bistrita str.Petru Maior nr 1	cladire spate+ tablou el	1	
		magazie	1	
		magazie centrala	1	
	CIC Cimpia Turzii	cladire	1	
	Turda str. Mihai Viteazu nr.34			
	Punc de Sprijin Savadisla	statie clorura	1	
	Autostrada A3km38+000 st	protectie containere	1	
	CIC Gilau	statie clorura	1	
	Autostrada A3km51+000 dr	protectie containere	1	
	ACI Bors-sens de intrare in tara	paratrasnet 1		1
	PTF Bors,DN1km642+250 Bihor	paratrasnet 2		1
		tablou electric gen	1	
		rezervor cpl		1
	ACI Bors-sens de iesire din tara	paratrasnet 1		1
	PTF Bors,DN1km641+830	paratrasnet 2		1

ACI	Bihor			
		tablou electric iesire	1	
	ACI Petea-sens intrare in tara PFT Petea DN 19Akm62+229 SM	cintar intrare	1	
		tablou electric	1	
	ACI Petea-sens iesire in tara PFT Petea DN 19Akm62+229 SM	cintar iesire	1	
	ACI Halmeu-sens intrare in tara PFT Halmeu,DN1Ckm216+089SM	cintar	1	
		cladire	1	
tablou electric				
LABORATOR DRDP	Laborator DRDP Central loc Apahida str. Libertatii nr 4 nr 4 jud Cluj	tablou electric cfr	1	
		tablou electric	1	
DRDP CENTRAL	Sediul central DRDP str.Decebal nr 128 Cluj Napoca	Piln antena		1
		Corp A,B,C	1	
		Corp D	1	
		Garaj	1	
SDN BAIA MARE	Central SDN Bare Mare loc Baia Mare str, Hore nr. 8	cladire P1	1	
		cladire P2	1	
	District Borsa loc Borsa str. Fantana nr. 2	centrala	1	
	District Baia Sprie-Baza Gutin DN 18 km 26+700	cladire	1	
			1	
	District Viseu de Sus str. Garii nr. 5	cladire	1	
	District Sighet Sighetul Marmatiei str.Dragos Voda nr.188DN 18km68+000	cladire	1	
	District Petrova loc Petrova str. Principala nr. 247A DN18km68+000	cladire+tablou electric	1	
	District Baia Mare loc Baia Mare str. Sperantei nr 1	cladire	1	
	District Tirgu Lapus loc Cornesti DN 18B km28+400	Container	1	
TOTAL			126	37

Adresa exacta a sediilor se va oferi prestatorului, la cerere.
Cazarea echipei prestatorului intra in grija prestatorului.

Datele calendaristice ale prestării serviciilor, vor fi stabilite de comun acord între D.R.D.P. Cluj și prestator, astfel încât să nu perturbe activitatea districtelor și a secțiilor. Prestatorul este obligat să efectueze lucrările în datele calendaristice stabilite de comun acord.

Prestatorul va comunica în scris deficiențele constatate și va propune măsuri de remediere.

Prestatorul va emite buletinul în termen de maxim 5 zile de la verificare .

3.1 Criterii de selecție a ofertanților :

Codurile CAEN ale ofertantului trebuie să conțină și codul CAEN 4321. Ofertantul va anexa ofertei o copie după certificatul de înregistrare fiscală eliberat de registrul comerțului.

Ofertantul trebuie să fie atestat ANRE minim A1 . Ofertantul va anexa ofertei o copie după atestat.

Ofertantul trebuie să dețină minim doi angajați, un electrician autorizat ANRE minim gradul 11B și un electrician . Ofertantul va anexa o copie după autorizațiile angajaților .

Oferta cu prețul total cel mai mic, raportat la toată cantitatea specificată în anexa I la prezentul caiet de sarcini .

4.1 Condiții de plată :

Prestatorul va depune factura / facturile la secretariatul central al D.R.D.P. Cluj, pentru fiecare secție în parte.

Factura va fi însoțită de buletinele de verificare PRAM, cât și de propunerile de remediere a deficiențelor constatate.

Plata se va efectua prin ordin de plată la 45 zile de la înregistrarea facturii la secretariatul central al D.R.D.P. Cluj .

Sef. Serviciu Adm/Arhiva
sing. FLORIN CHIOREAN