

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea contractului:

- Servicii de **furnizare, montare și configurare centrala telefonică-rețea telefonică**
- servicii de , cod CPV : 50334110-9;
 - servicii de reparare și de întreținere a centralelor telefonice interne, cod CPV: 50334130-5;
 - servicii de reparare și de întreținere a aparatelor telefonice cod CPV: 50334140-8.
- Durata contractului: de la data semnării contractului până la **31.12.2024**

2. Obiectul caietului de sarcini:

Furnizare, montarea și configurarea unei centrale telefonice pentru sediul Direcției de Administrare a Drumurilor Județene Cluj – Consiliul Județean Cluj, din municipiul Cluj Napoca, str. Alexandru Vaida Voevod nr. 53-55.

3. Informații generale:

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt considerate ca fiind minimale și obligatorii pentru serviciile de **furnizare, montare și configurare centrala telefonică-rețea telefonică**

4. Condiții generale care trebuie îndeplinite de către ofertanți:

4.1 Prestatorul trebuie să asigure împreună cu personalul desemnat din partea instituției interconectarea, configurarea și funcționarea optimă a rețelelor telefonice și a centralei telefonice.

4.2 Valoarea contractului va fi exprimată în lei. Această valoare se determină prin însumarea pieselor, serviciilor estimate pe durata contractului prevăzute în Anexă.

Oferta tehnică și financiară se va depune pentru toate piesele și serviciile prevăzute în Anexă și estimate pe durata contractului.

4.3 Transportul echipamentelor și specialiștilor se realizează în exclusivitate pe cheltuiala firmei prestatoare. Toate materialele necesare montajului, configurării și interconectării posturilor telefonice / a elementelor din rețeaua telefonică sunt asigurate de către ofertant și sunt incluse în cadrul valorii manoperei de instalare a centralei telefonice din propunerea financiară.

4.4 Garanția oferită pentru piesele înlocuite și pentru manoperă va fi de cel puțin 12 luni.

5. Cerințe obligatorii pentru ofertant:

5.1 Pentru realizarea activității de reparare și de întreținere a sistemelor (centrale telefonice interne, rețea telefonie) este necesar ca prestatorul să fie specializat pentru efectuarea activității de service și să aibă în structura sa personal cu pregătire profesională și calificare corespunzătoare pentru îndeplinirea contractului (se vor depune documente din care să rezulte calificarea / atestarea pentru prestarea acestor servicii).

5.2 Furnizarea și instalarea echipamentelor se va efectua în maxim 5 zile de la semnarea contractului de servicii.

5.3 Personalul prestatorului se obligă să respecte reglementările și regulamentele interioare ale beneficiarului, pe toată durata prezenței sale în zona unde sunt instalate echipamentele.

5.4 Cerințe specifice privind configurarea centralei telefonice și interconectare terminale rețea telefonică internă

a) Centrala telefonică va avea cel puțin următoarea configurație ;

Nr. crt.	Parametrii centrala telefonica	
1	Număr trunk -uri analogice	minim 4 trunk-uri analogice
2	Număr extensii analogice	minim 8 extensii analogice
3	Număr extensii digitale	minim 2 extensii digitale
4	Număr trunk -uri sau extensii SIP	Minim 48
5	Sloturi extensie	Minim 2
6	Cartelă de extensie analogică (cu ID apelant):	Minim 8 porturi
7	Telefon proprietar	1 buc

Centrala telefonică care se va achiziționa și se va monta să poată asigura interconectarea aparatelor existente.

b) Pentru asigurarea continuității și protecția echipamentului se va monta un UPS cu stabilizator care va avea cel puțin următoarele caracteristici :

Nr. crt.	Parametrii echipament	
	Putere VA/W	900VA 500W
	Tensiune (intrare)	140-290V AC
	Frecvența (intrare)	45-65Hz
	Reglarea tensiunii (intrare)	230V $\pm$ 9% AC
	Frecvența (iesire)	50Hz $\pm$ 0.5%
	Timpul de transfer	$\leq$ 9ms
	Unda	unda sinusoidală simulată
	Protecții	Protecție completa: supratensiune, suprasarcină/subsarcină, descărcare, supraincercare, scurtcircuit, alarma
	Clasa de protecție	IP20
	Recipient de ieșire	2 x Schuko
	Nivelul de zgomot	<40dB

6. Recepția lucrărilor

6.1 La finalizarea lucrării prestatorul va întocmi un Proces verbal de recepție care va fi confirmat de către un reprezentant al beneficiarului DADJ, lucrarea fiind considerată finalizată la semnarea fără obiecții a procesului verbal de către beneficiar.

6.2 La finalul lucrărilor personalul prestatorului va instrui personalul beneficiarului privind utilizarea, întreținerea și condițiile privind garanția echipamentului asupra cărora s-a intervenit

7. Modalități de plată:

Plata se va efectua în lei, în termen de 30 de zile de la emiterea de către prestator a facturii însoțite de Procesul verbal de recepție confirmat de către beneficiar. efectuate. Plata serviciilor prestate se va efectua prin Trezoreria Cluj Napoca.

DIRECTOR GENERAL

Cristina Șchiop



Serviciu SSM-PSI, Logistic

Întocmit / Redactat:

șef serviciu-Baicu Tănase
subinginer Hodiș Marcel



ANEXA

DENUMIRE LUCRARE		Nr. intervenții	Preț unitar (lei fără TVA)	TOTAL (lei fără TVA)	
1	Manoperă instalare și configurare centrala, interconectare terminale	1			
TOTAL MANOPERA (lei fără TVA)					
Materiale / piese		UM	Cant.	Preț unitar (lei fără TVA)	TOTAL (lei fără TVA)
1	Centrala telefonică (conform specificații tehnice din caietul de sarcini pct. 5.4 litera „a”	buc	1		
2	UPS cu stabilizator	buc	1		
TOTAL GENERAL CJC- DADJ (manopera și materiale/piese) (lei fără TVA)					

Serviciu SSM-PSI, Logistic
Întocmit / Redactat:

șef serviciu-Baicu Tănase
subinginer Hodiș Marcel