

Tabel cantități minime de echipamente

Nr.crt.	Componentă proiect	Tip echipament	Cantitate minimă	UM	AMPLASAMENTE DE INSTALARE
1	Subsistem date/voce 112	Pentru dimensionarea sistemului informatic central se vor respecta cerințele minime și obligatoriu de îndeplinit formulate în caietul de sarcini, cu privire la tipul echipamentelor, configurația și numărul minim acceptat al acestora.	3	Cpl.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV ȘI CLUJ
2	Subsistem GIS		3	Cpl.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV ȘI CLUJ
3	Subsistem ARL		3	Cpl.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV ȘI CLUJ
4	Subsistem de localizare apeluri din rețelele publice mobile		3	Cpl.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV ȘI CLUJ
5	Infrastructura de preluare apeluri de urgență din rețelele de telefonie		3	Cpl.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV ȘI CLUJ
6	Sistem de backup, tranzit și conversie pentru comunicații voce		2	Cpl.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV
7	Componenta de interfațare cu infrastructura radio TETRA		2		<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV
8	Componentă rețea date Centre Naționale	Switch rețea CN	12	Buc.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV ȘI CLUJ
		Switch de nivel 3 OSI pentru management	<b>Se va oferta câte o bucată pentru fiecare rack de echipamente</b>		
		Router rețea CN	6	Buc.	
		Firewall (DMZ) rețea CN	6	Buc.	
9	Componenta de electroalimentare Centre Naționale	Grup electrogen 75kVA	2	Cpl.	<b>CENTRUL NAȚIONAL</b> CLUJ
		UPS minim 30 kVA	4	Buc.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BRAȘOV ȘI CLUJ
		Echipe de climatizare - unități de climatizare tip AC (24.000BTU)	8	Cpl.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BRAȘOV ȘI CLUJ
		ATS 32A	6	Buc.	<b>CENTRELE NAȚIONALE</b> BUCUREȘTI, BRAȘOV ȘI CLUJ
10	Sistem comunicații backup MAN/WAN	Router WAN (componentă de rezervare comunicații date WAN)	41	Cpl.	<b>41 Centre 112 județene</b>
		Legături radioreleu ETH 28GHz cu antene de diametru 0,3m (componentă de rezervare comunicații date MAN)	129	Cpl.	<b>Pentru interconectarea a 120 de amplasamente operaționale</b>
		Legături radioreleu ETH 28GHz cu antene de diametru 0,6m (componentă de rezervare comunicații date MAN)	5	Cpl.	
		Cască operator / dispecer agenție (conform specificațiilor formulate în cadrul cerințelor de stație de lucru cu 3 monitoare)	1,000	Buc.	

Nr.crt.	Componentă proiect	Tip echipament	Cantitate minimă	UM	AMPLASAMENTE DE INSTALARE
11	Modernizare 40 Centre 112	Switch tip 2	80	Buc.	40 Centre 112 județene
		Router tip 1	80	Buc.	
		Router tip 1 pentru centre 112 necolocate	18	Buc.	
		Echipamente comunicații GSM-VoIP	40	Buc.	
		Cabinete RACK (24U)	40	Buc.	
		Statii de lucru cu 3 monitoare	200	Cpl.	
		Terminale telefonice de backup	200	Buc.	
		Imprimantă monocrom A4	40	Buc.	
		Aparate de protecție / distribuție de C.A.	12	Cpl.	
		Grup electrogen minim 15 kVA	12	Cpl.	
		UPS 6kVA	80	Buc.	
		switch ATS 32A	40	Buc.	
		Echipamente de climatizare - unități de climatizare tip AC (24.000BTU)	40	Cpl.	
		12	Modernizare 40 dispecerate integrate (ISU-SMURD-Ambulanță)	Cască operator / dispecer agenție	
Switch tip 1	80			Buc.	40 Dispecerate
Terminal mobil cu husă rigidizată	140			Cpl.	40 Dispecerate (120 buc.) 2 Săli de instruire (20 buc.)
Router tip 2	80			Buc.	40 Dispecerate
Acces Point WiFi	42			Buc.	40 Dispecerate (40 buc.) 2 Săli de instruire (2 buc.)
Statii de lucru cu 3 monitoare (cu comutator de picior/buton tip Pedală PTT în complet)	300			Cpl.	40 Dispecerate (280. buc.) 2 Săli de instruire (20 buc.)
Terminale telefonice de backup	300			Buc.	40 Dispecerate (280. buc.) 2 Săli de instruire (20 buc.)
Echipamente comunicații radio TETRA backup	60			Buc.	40 Dispecerate (40 buc.) 2 Săli de instruire (20 buc.)
Imprimantă monocrom A4	122			Buc.	40 Dispecerate (120 buc.) 2 Săli de instruire (2 buc.)
UPS 6kVA	80			Buc.	40 Dispecerate
switch ATS 32A	40			Buc.	40 Dispecerate
13	Modernizare 40 dispecerate Poliție			Cască operator / dispecer agenție (conform specificațiilor formulate în cadrul cerințelor de stație de lucru cu 3 monitoare)	400
		Router tip 2	80	Buc.	
		Acces Point WiFi	40	Buc.	
		Switch tip 3	80	Buc.	
		Terminal mobil cu husă rigidizată	80	Cpl.	
		Statii de lucru cu 3 monitoare (cu comutator de picior/buton tip Pedală PTT în complet)	80	Cpl.	
		Terminale telefonice de backup	80	Buc.	
		Echipamente comunicații radio TETRA backup	40	Buc.	
		Imprimantă monocrom A4	40	Buc.	
		UPS 3 kVA	80	Buc.	
		switch ATS 16A	40	Buc.	

Nr.crt.	Componentă proiect	Tip echipament	Cantitate minimă	UM	AMPLASAMENTE DE INSTALARE
14	Modernizare 40 dispecerate Jandarmi	Cască operator / dispecer agenție (conform specificațiilor formulate în cadrul cerințelor de stație de lucru cu 3 monitoare)	400	Buc.	40 Dispecerate
		Router tip 2	40	Buc.	
		Acces Point WiFi	40	Buc.	
		Terminal mobil cu husă rigidizată	40	Cpl.	
		Statii de lucru cu 3 monitoare (cu comutator de picior/buton tip Pedală PTT în complet)	80	Cpl.	
		Terminale telefonice de backup	80	Buc.	
		Echipamente comunicații radio TETRA backup	40	Buc.	
		Imprimantă monocrom A4	40	Buc.	
		UPS 3 kVA	80	Buc.	
		switch ATS 16 A	40	Buc.	
15	Modernizare 219 substații	Cască operator / dispecer agenție (conform specificațiilor formulate în cadrul cerințelor de stație de lucru cu 3 monitoare)	1,095	Buc.	219 Substații
		Router tip 3	219	Buc.	
		Acces Point WiFi	219	Buc.	
		Terminal mobil cu husă rigidizată	219	Cpl.	
		Echipamente comunicații radio TETRA backup	219	Buc.	
		Statii de lucru cu 3 monitoare (cu comutator de picior/buton tip Pedală PTT în complet)	219	Cpl.	
		Imprimantă monocrom A4	219	Buc.	
		UPS 3 kVA	219	Buc.	