

Caiet de Sarcini

Descrierea serviciului.

1. Depozitarea fizică a echipamentului;
2. Asigurarea cu sistem de climatizare a aerului;
3. Conexiunea la rețeaua Internet la viteza minimă de 100Mbps redundant;
4. Capacitatea canalului telecomunicațional până la furnizor de tranzit trebuie să fie de 1Gbs redundant;
5. Centrul de date trebuie să dispună de 2 canale independente de alimentare cu energie electrică;
6. Centrul de date trebuie să fie dotat cu generator și de UPS;
7. În interiorul Centrului de Date trebuie să fie instalat sistem de climatizare și controlul mediului ambiant și să aibă protecție automată împotriva incendiilor;
8. Nivelul de disponibilitate a Centrului de Date trebuie să fie minim de 99,9% anual;
9. Centrul de date trebuie să aibă protecția antiseismică și să fie ecranat electrostatic și electromagnetic;
10. Centrul de date trebuie să fie dotat cu sistem de control al accesului;
11. Centrul de date trebuie să fie dotat cu sistem de monitorizare video;
12. Servicii de suport al prestatorului în zile lucrătoare în oerele 08:00 17:00;
13. Disponibilitate de linii de comunicații optice cu operatorul desemnat în conformitate cu **H.C.A. nr. 30 din 22.12.2016 ANRCETI**;
14. Comunicațiile între echipamentele instalate for fi asigurate de Autoritatea Contractantă;
15. Lucrările de instalare și cablare a echipamentelor for fi asigurate de Autoritatea Contractantă;
16. Tot spațiul necesar instalării trebuie să fie într-un rack;

Specificația serviciilor de colocare a echipamentului

Nr.	Denumire echipamentului	Can-tea	Energia electrica				Spațiu de colocare	
			Max. Kw/oră, unitate	Max. Kw/ora, total	Nr. Prize	Tip Prize	Unit	Total, Unit
1	2	3	4	5(3*4)	6	7	8	10(8*3)
1	HPE ProLiant DL380 Gen9 8SFF	2	0,153	0,306	4	C13-C14	2	4
2	HPE ProLiant DL380 Gen9 24SFF	1	0,153	0,153	2	C13-C14	2	2

3	HPE BLc7000 (8 Blades)	1	1,64	1,64	6	C19-C20	10	10
4	HPE 3PAR 8200 2N+SW	2	0,495	0,99	4	C13-C14	2	4
5	Nexus 5672UP	2	1,100	2,2	4	C13-C14	1	2
6	CiscoCatalyst 3850-48T-S	2	0,12	0,24	4	C13-C14	1	2
7	Cisco ISR 4451 VSEC Bundle PVDM4-64 w/ UC,SEC Lic,CUBE-25	2	0,450	0,9	4	C13-C14	2	4
8	Cisco ISR 4451 (4GE,3NIM,2SM,8G FLASH,4G DRAM)	2	0,450	0,9	4	C13-C14	2	4
9	CiscoFirepower 4110 ASA Appliance	2	1,1	2,2	4	C13-C14	1	2
10	CiscoFirepower 2130 NGFW Appliance	2	0,4	0,8	2	C13-C14	1	2
Total			10,33	38			-	36

Oferta financiară să conțină termenul minim de 12 luni.

Consumul de energie se va ajusta trimestrial conform consumului real.

Președintele grupului de lucru  Constantin GORINCIOI