



## Referitor la anunțul ADV 1096756 – furnizare centrala telefonica si aparate de telefonie digitale

Ca urmare a solicitării de clarificări înregistrată la ANRE sub nr. 70225/12.08.2019, referitoare la achiziția directă de furnizare centrala telefonica si aparate de telefonie, vă formulăm următorul răspuns:

### Întrebare 1

“Va rugam sa specificați concret configurația centralei telefonice dorite, respectiv capacitățile dorite pentru:

- porturi pentru telefoane digitale
- porturi pentru telefoane analogice
- porturi extensii IP
- trunchiuri analogice
- trunchiuri digitale PRI
- trunchiuri IP
- canale Voice Mail”

### Răspuns Întrebarea nr.1

Configurație centrală telefonică, cerințe **minimale**:

- porturi pentru telefoane digitale – 200 (dacă se ofertează telefoane IP acestea nu se vor lua în considerare)
- porturi pentru telefoane analogice - 30
- porturi extensii IP – 200 (dacă se ofertează telefoane digitale, acestea nu se vor lua în considerare)
- trunchiuri analogice - 8
- trunchiuri digitale PRI – 2
- trunchiuri IP - 0
- canale Voice Mail – 4

### Întrebare 2

“ Pentru a putea oferi o soluție de comunicații mai moderna si mai flexibila, va rugam sa precizați daca se pot oferi telefoane IP in locul telefoanelor digitale si daca exista o rețea de date care sa suporte o soluție IP. In cazul in care exista cablajul pentru rețeaua de date, va rugam sa precizați daca se dorește includerea in oferta si a switch-urilor ethernet necesare pentru gestionarea telefoanelor IP”

### Răspuns Întrebarea nr. 2

Se accepta și soluția IP ca alternativă la telefoanele digitale. Rețeaua de date existenta suporta VOIP, dar nu este prevăzută cu switch-uri POE. Montarea noilor echipamente se va realiza folosind structura cablajelor existente, prin identificarea acestora și a punctelor terminale. Se va realiza cablarea centralei în datacenter, iar unde este necesar, se vor realiza trasee de cablu pe orizontală și verticală noi, în vederea asigurării conexiunilor pentru toți utilizatorii, din toate birourile.

Switch-urile Ethernet necesare pentru gestionarea telefoanelor IP nu se vor include în oferta.

Cerințe **minimale** pentru telefoanele IP, categoria 1 și categoria 2:

1. Trebuie să fie compatibile POE și să fie însoțite de alimentatoarele necesare
2. Switch încorporat cu 2 porturi RJ-45 10/100/1000 (Gigabit) dintre care 1 port Ethernet și 1 PC port
3. Protocoale și standarde suportate: 802.3az, IPv4, ARP, DNS, SRV, DHCP, ICMP, UDP, RTCP, RTP, ToS, 802.1p/Q, SNTP
4. Telefoanele și centrala trebuie să aparțină aceluiași producător
5. Se acceptă telefoane de la următorii producători: Alcatel, Panasonic, Cisco, LG-Ericsson, Grandstream
6. Se va respecta structura din caietul de sarcini, respectiv 150 de telefoane categoria 1, 10 telefoane categoria 2, 2 console compatibile cu telefoanele IP.

Nr.	ARTICOL	Buc.
1.	<p>Telefoane IP CATEGORIA 1</p> <p>Specificații tehnice:</p> <p>LCD Display: Da  LCD luminat: Da  Tastă navigare: Da  Taste programabile: 8  Jurnal apeluri ( intrări / ieșiri): Da / Da  Reapelare automată: Da  Speakerphone: Da (full duplex)  Switch încorporat cu 2 porturi RJ-45 10/100/1000 (Gigabit) dintre care 1 port Ethernet și 1 PC port  Protocoale și standarde suportate: 802.3az, IPv4, ARP, DNS, SRV, DHCP, ICMP, UDP, RTCP, RTP, ToS, 802.1p/Q, SNTP  Culoare: negru/gri</p>	150 buc.
2.	<p>Telefoane IP CATEGORIA 2</p> <p>Specificații tehnice:</p> <p>LCD Display: Da  LCD luminat: Da  Tastă navigare: Da  Funcție Redial: Da  Taste programabile: 24  Taste apelare rapidă: 4  Jurnal apeluri ( intrări / ieșiri): Da / Da  Reapelare automată: Da  Speakerphone: Da (full duplex)  Switch încorporat cu 2 porturi RJ-45 10/100/1000 (Gigabit) dintre care 1 port Ethernet și 1 PC port  Protocoale și standarde suportate: 802.3az, IPv4, ARP, DNS, SRV, DHCP, ICMP, UDP, RTCP, RTP, ToS, 802.1p/Q, SNTP  Culoare: negru/gri</p>	10 buc.
3.	<p><b>Consola 48 taste</b></p> <p>Specificații tehnice:</p> <p>Consola 48 taste flexibile</p>	2 buc.

	Compatibilă cu telefoanele IP Culoare: negru/gri	
--	---	--

ATENTIE

**NOUL TERMEN LIMITA DE DEPUNERE OFERTE: 23.08.2019, ora 14.00**