

Capitolato tecnico per l'affidamento del servizio di adeguamento della rete informatica del C.N.O.G. e fornitura del relativo hardware.

Premessa

Nel seguito si indicherà con la dicitura **CNOG** il Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Giornalisti, con **SEDE** la sede del CNOG in via Parigi 11, Roma, o altra dal CNOG designata, con **CED** la sala nella quale sono ospitati i server e i dispositivi di gestione della LAN del CNOG.

Componenti hardware da fornire:

- 1 **Armadio** Rack APC Netshelter o di equivalente e documentata qualità,
- 1 **Server** basato su architettura con processore Xeon E5-2400 o superiore (Xeon almeno DP 6 Core 7.2GT/s - 2.5ghz - Ram: 64gb - hd: 4TB Seagate costellation), 4Lan 10G + 1Lan 10t Base,
- 1 **Storage** QNAP TVS-871U-RP-i3-4G 2U 8-bay NAS SATA Core i3-4150 + QNAP Dual-port 10 Gigabit Network Expansion Card. HD: 12TB Seagate Costellation (3,5" / 7200rpm/ 128Mb).

Componenti software da fornire:

- **Sistema Operativo** per il server (Windows o Linux), adeguato ai servizi da configurare, laddove non sia possibile, o opportuna, la migrazione del S.O. dagli attuali server fisici,
- **Software** per la virtualizzazione.

Attività da svolgere in SEDE:

- Montaggio degli **apparati** forniti,
- Configurazione del **S.O.** del server fornito e del software di virtualizzazione,
- Virtualizzazione degli attuali **4 Server Fisici**, dotati di ip pubblico, presenti nel CED, con conservazione del loro uso come cloni di backup,
- Configurazione del **Firewall** di rete, come server virtuale,
- Configurazione di un **Proxy**, come server virtuale,
- Configurazione di un **VPN hub**, come servizio di uno dei server virtuali,
- Configurazione di un **Dominio** aziendale, come servizio di uno dei server virtuali,
- Configurazione del servizio di **sincronizzazione** tra server virtuali e cloni fisici,
- Configurazione del servizio di **Backup**, per i server e per tutti gli utenti LAN.