

**FORNITURA SERVER SERVIZI ICT LOCALI CAMERA DI COMMERCIO**

**RELAZIONE**

L'acquisto di nuove attrezzature informatiche avviene negli ultimi anni per rispondere alle esigenze organizzative dell'Ente e nel rispetto dei parametri tecnici, definiti in standard periodicamente aggiornati dal Segretario Generale nella veste di responsabile alla transizione digitale della Camera. L'ultimo è stato approvato con determinazione 20/AMM del 4/3/2024.

Alcuni parametri fissano lo standard minimo per l'acquisto delle attrezzature nuove e altri il limite di obsolescenza, oltre il quale si procede con la sostituzione dell'attrezzatura.

Con determinazione 93/AMM del 3/10/2016 si aderiva alla convenzione Consip "Server 10 - lotto 1", per la fornitura di n. 3 server Dell Poweredge R630 e relativi accessori, acquistando anche un'estensione della garanzia di 2 anni.

Gli attuali server fisici ridondati provvedono all'elaborazione del sistema NetApp sul cui storage sono virtualizzate oltre 50 macchine tra server e personal computer per la gestione dei servizi ICT interni quali firewall, proxy, centralino, intranet ecc).

L'estensione della garanzia è scaduta e considerata l'età dell'attrezzatura è più conveniente l'acquisto di nuovo hardware negoziando l'eventuale estensione di garanzia.

**EVOLUZIONE DELLE DOTAZIONI ICT**

L'ultimo aggiornamento dello standard delle attrezzature informatiche e di telecomunicazione, per la parte relativa ai server e al sistema di storage, prevede la dismissione di tre server e lo storage Netapp sostituiti da una architettura iperconvergente di tre server equipaggiati con 8 dischi da 3,5 TB/cad in stato solido (SSD), software Proxmox (per la virtualizzazione) e Ceph (per la gestione dello storage).

**PIANO DI ACQUISTI**

E' attiva, fino al 11/6/2024, la convenzione Consip "Tecnologie Server 4" - lotto 6 - che aggiudica a Italtware srl - CF 08619670584 - la fornitura di server rackable quad-processore prestazionali.

Abbiamo impostato sul file configuratore, scaricato dal portale ed allegato al presente verbale, le caratteristiche dell'attrezzatura rispondenti alle necessità operative della Camera. Il prezzo complessivo risulta quindi pari a € 44.917,80 (IVA al 22% esclusa) comprensivo dell'estensione di garanzia a 5 anni.

Propongo l'acquisto dei nuovi server al prezzo di € 54.799,72 (IVA al 22% compresa).

IL RUP  
Marco Mosca

Allegato: configuratore

IL DIRIGENTE  
DELL'AREA AMMINISTRATIVA  
(dr Massimo Ziletti)