

COMUNE DI FIRENZE DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

Oggetto: PARERE PER FORNITURA DI **NUMERO 5 (CINQUE) HDD** DEL PRODUTTORE "SYNOLOGY" MODELLO "HAT5300-16T"

Il Comune di Firenze presenta una costante crescita nella richiesta di spazio per ospitare file, informazioni e, in generale, insiemi omogenei di dati in formato elettronico di diversa natura (documenti, immagini, progetti, audio, video, altri file multimediali, dati storici, ecc.). In tale contesto è fondamentale assicurare le funzionalità e la costante disponibilità dei salvataggi dei dati elettronici, aspetti che vengono assicurati tramite un'infrastruttura centralizzata gestita dalla Direzione Sistemi Informativi. Soluzione che risponde a quanto previsto dalla normativa vigente (Codice dell'Amministrazione Digitale, d.lgs. n. 82 del 2005), dalle misure adeguate in risposta al regolamento UE 679 del 2016 (GDPR) e dalle Misure Minime ICT per la P.A. emanate da AGID.

Questa infrastruttura di salvataggio utilizza una serie di apparati informatici per le funzionalità specifiche di *backup* e di *archive* dei dati elettronici dell'Ente. Per quanto concerne questa fornitura, è impiegato uno storage di rete dedicato al salvataggio e all'archiviazione a brevissimo termine dei *dump* e dei *backup* compressi, associati ai dati presenti nella maggior parte dei database dei diversi applicativi dell'Ente. Si tratta di un NAS (Network Attached Storage) del produttore Synology su cui è diventato impellente un intervento per ampliare lo spazio di memorizzazione che ha raggiunto la soglia del 95%. Tra le tipologie di dischi tipologia SATA, rotativi e dimensione da almeno 16 TB certificati dal produttore del NAS, è stato individuato quello riportato nel successivo elenco ed è stata condotta una ricerca di mercato per capire la reale disponibilità di tali HDD.

È stato individuato su MEPA un articolo con tutte le caratteristiche cercate pubblicato da oltre 25 ditte diverse e il prezzo più basso associato ad una azienda che non presenta anomalie di forniture nei confronti della P.A. (consultazione segnalazioni ANAC) risulta oggi di ROENET (P.IVA 06012171002):

n. 5 HDD con codice HAT5300-16T da importo unitario € 452,56

La soluzione individuata è economicamente vantaggiosa, compatibile (certificata dal produttore) e tecnologicamente rispondente ai requisiti richiesti e si può procedere con il relativo ordine MEPA. Il costo presunto della fornitura di € 2.262,80 + IVA è congruo.

Il Responsabile del Procedimento Ing. Luca Bertelli