

**DETERMINAZIONE NR. 21-2018 DI DATA 08/02/2018****Autorizzazione a contrarre per il potenziamento storage HP StoreServ 3PAR 7400c mediante procedura di gara****Premesse**

- il "Comitato Strategico DCUT" in data 7 dicembre 2016 ha approvato il progetto "proposta evolutiva Cloud PA" che vede l'utilizzo di SPC-Cloud per progettare, configurare e gestire l'infrastruttura in SPC Cloud, nonché federare in un'unica infrastruttura gli attuali ambienti VMware di IT e APSS in modo da rendere trasparente l'utilizzo delle risorse da parte di entrambi gli Enti (in allegato verbale di riunione e presentazione del progetto).

L'esigenza dell'espansione dell'infrastruttura per la memorizzazione delle informazioni conservate presso il Data Center di Informatica Trentina, scaturisce dalla continua crescita dello spazio disco richiesto per l'attivazione di nuovi servizi, nonché dalla necessità di continuare ad assicurare e migliorare la disponibilità dei servizi erogati.

Considerando che:

- nel corso del 2017 il gruppo operativo Cloud PA ha attivato un ambiente di test per valutare le performance dei servizi di Virtual Center e Virtual Storage;
- il periodo di test è durato di 6 mesi e si è concluso nel mese di novembre 2017 e la sperimentazione è stata positiva in merito al servizio di Virtual Storage;
- l'ambiente IaaS – Virtual Object Storage è stato previsto inizialmente in sostituzione alle librerie di backup di Informatica Trentina e APSS e non come infrastruttura deputata alla memorizzazione dati.

Ciò premesso, al fine di ottemperare i suggerimenti emersi a seguito l'analisi generale dello storage, l'analisi delle performance ed i trend di crescita previsti per il 2018, quali risultati sono contenuti nel documento "3PAR Performance Assesment", si propone di effettuare l'upgrade dello storage nei termini riportati di seguito, per principalmente adeguare il numero attuale di dischi NL che è assolutamente inadeguato a sostenere i carichi di IOPS e relativi response time.

- in relazione a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 e s.m. di data 27 novembre 2015, è stato accertato che alla data del presente atto sussiste possibilità di acquisto dei beni in oggetto sulla piattaforma ME-PAT (APAC), mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici, da aggiudicare secondo il criterio di seguito indicato;

- che le funzioni di Presidente di gara nell'ambito delle procedure per la scelta del contraente, con facoltà di delega a terzi e di designazione di testimoni o altri membri di commissione di gara sono assegnate al Responsabile della Direzione Acquisti.

**Oggetto**

Potenziamento storage HP StoreServ 3PAR 7400c come da specifiche di seguito:

Quantità	Riferimento	Descrizione
48	C8R72A	HPE M6710 600GB 6G SAS 10K 2.5in HDD
16	E7Y57A	HPE M6710 1.92TB SFF SSD
1	H1K92A3	HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service
16	H1K92A3	TQV HPE 3PAR 7000 1.92TB SAS cMLC SSD Supp
48	H1K92A3	WUS HPE 3PAR 7000 Drives under 1TB Support
1	HA124A1	HP Technical Installation Startup SVC
6	HA124A1	5TX HPE Startup 3PAR 7000 HDD-SSD Drive SVC

### Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

- è compreso nel programma biennale e nel programma annuale adottato dalla società con il codice 17.2-2017-314;
- non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi:

### Durata

consegna entro 30 giorni dall'ordinativo

Previsto a budget? SI  NO

Riferimento al budget: investimento di produzione

### Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo AEGES 2018
- acquisto non coperto da contratto attivo
- copertura da contratto attivo non necessaria <<inserire eventuali precisazioni>>

### Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD (Analisi comparativa delle soluzioni):

SI << allegare documento e/o richiamare riferimento protocollo >>

NO: espansione di apparecchiatura in esercizio.

**Note:** non è necessario richiedere la cauzione e la polizza assicurativa, come previsto dal art. 103 del codice appalti, in quanto i soggetti invitati alla gara sono operatori economici di comprovata solidità.

### Procedura di scelta del contraente:

- Soggetto aggregatore: Apac
- Tipologia: Mercato Elettronico: RDO
  - Riferimenti normativi: Art. 39 ter1 L.P. 23/1990
- Procedura di gara:
- Tipologia: Negoziata senza bando - confronto concorrenziale
  - Riferimenti normativi: Art. 21 c. 2 lett. h) L.P. 23/90-confr. concurr.le

Modalità di aggiudicazione:

minor prezzo

Elementi di valutazione [gara] acquisto altamente standardizzato, per cui non ci sono margini di proposta tecnica da valutare oltre al prezzo

Individuazione dei soggetti da invitare alla gara di cui all'allegato sono invitate aziende selezionate dal catalogo ME-PAT per apparecchiature informatiche, in base alla commercializzazione della specifica tecnologia.

**Corrispettivi proposti/Base d'asta**

Il valore della fornitura posto a base di gara è di € 150.000,00.

**Congruità economica**

*L'importo a base di gara è in linea con i valori attuali.*

**Criteri ambientali minimi**

L'appalto prevede criteri ambientali minimi **SI**  **NO**

*Per verifica si veda <http://www.minambiente.it/pagina/i-criteri-ambientali-minimi#1>*

**Rischi di natura interferenziale:**

no (*assenza di rischi interferenziali; ad es.: attività presso la sede del fornitore, servizi di natura intellettuale, etc.*);

**Condizioni contrattuali:**

- schema di contratto o altre condizioni allegate;
- altre condizioni da proposta/offerta; (es. MEPA o ME-PAT) (specificare)
- contratto in essere/altro (specificare);
- condizioni generali di acquisto.

**Modalità di fatturazione:** *alla consegna*

**Modalità di pagamento:** 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE ACQUISTI****DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, la fornitura per il potenziamento dello storage HP StoreServ 3PAR 7400c mediante Richiesta di Offerta - RDO e successivo ordinativo/contratto, alle condizioni contenute nella presente determinazione per un importo fino a Euro 150.000,00 complessivi al netto di I.V.A.
- di procedere con le attività necessarie per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura, fatta salva la valutazione di eventuali offerte anomale, mantenendo in capo alla funzione acquisti della Società tutti gli adempimenti necessari per la procedura e la successiva formalizzazione dell'ordine/contratto con l'Affidatario;
- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.
- di approvare l'elenco dei soggetti da invitare alla gara in allegato alla presente, dando atto che il documento è riservato e i contenuti non possono essere comunicati a terzi o resi in qualsiasi altro modo noti, ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016.

**Allegati: 3Par Performance Assessment**

-

Dott. Roberto Margoni

<b>Responsabile del Procedimento</b>	
	Giacomelli Vittorio

<b>Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari</b>	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
<b>Il Direttore Servizi</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Giannantonio Farace
<b>Il Direttore del Centro Supporto Operativo</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata