

**DETERMINAZIONE ITS\_022-19/03/2019-40****Autorizzazione a contrarre per la fornitura di due unità storage modello QNAP mediante procedura di gara - 6.2-2019-159****Premesse**

- con delibera DG n.41 del 6 febbraio 2017 veniva autorizzato l'acquisto di servizi SPC-Cloud lotto-1 mediante adesione al contratto quadro CONSIP;

- nel corso del 2017 il gruppo operativo Cloud PA ha attivato un ambiente di test per valutare la fattibilità di utilizzare il servizio Storage Object di SPC Cloud come repository di backup, con lo scopo di dismettere la libreria IBM ATL-3490 e le cassette modello IBM 3592;

- a seguito della esito positivo nell'ambiente di test, in data 05 febbraio 2018 tramite ordine 5000129016, si procedeva all'acquisto di 200 TB di Virtual Storage Object, per iniziare la migrazione dei dati presenti e salvati giornalmente nella libreria IBM ATL3490, e successivamente spegnere e dismettere la libreria stessa, in quanto molto datata e con elevati costi di manutenzione;

- si sono susseguite le attività per la attivazione del servizio, quali predisposizione della banda di 2GB, opportune configurazioni del firewall e dello storage object di SPC Cloud, tuttavia da subito si sono riscontrati tempi non accettabili nella esecuzione del restore dei dati rispetto alle esigenze in caso di recupero, mentre risultano accettabili i tempi nella esecuzione del backup dei dati;

- i vari test che si sono svolti al fine di isolare e identificare in maniera definitiva il problema non sono stati risolutivi, ma hanno evidenziato che i problemi di lentezza non erano attribuibili all'infrastruttura server (IBM) e neanche alla rete di DC e TELPAT, bensì per problemi di compatibilità tra il software di backup IBM Spectrum Protect Suite e lo storage object fornito da SPC Cloud che si appoggia su infrastruttura OpenStack;

- ancorché l'acquisto del servizio Virtual Storage Object sia stato contrattualizzato, non è stata emessa nessuna fattura dal fornitore in quanto il servizio non risulta fruibile.

Considerata l'impossibilità di utilizzare il servizio storage object disponibile in SPC-Cloud per i motivi evidenziati sopra, la vetusta e l'obsolescenza della libreria, nonché l'esaurimento dello spazio disponibile per aggiungere ulteriore cassette per il backup, si è reso necessario trovare urgentemente una soluzione tecnologica alternativa.

- pertanto sono state valutate le infrastrutture disponibili sul mercato tra le varie tipologie di tecnologie, quali storage, librerie virtuali (VTL) e libreria a nastri. La migliore soluzione individuata è quella costituita da due macchine storage di fabbricazione QNAP, una per il sito primario e l'altra per il sito di replica, che presenta un costo significativamente inferiore alle altre soluzioni valutate.

In coerenza a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 di data 27 novembre 2015, e successive modificazioni, è stato accertato che alla data del presente atto:

- non sussistono convenzioni presso la centrale di committenza nazionale (Consip) o quella provinciale (APAC) riferite ai servizi oggetto di acquisto;
- sussiste la possibilità di acquisto sulla piattaforma ME-PAT (APAC), mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici in relazione al Metaprodotto CPV 030100000-001 Dischi esterni.

- si ritiene stante l'unicità del servizio di non suddividere la fornitura di cui sopra in più lotti;

- 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

Fornitura di due unità storage QNAP modello ES1640DC comprensiva di 5 anni di garanzia ON-CENTER, della estensione della garanzia ON-SITE NBD (next business day), sempre per 5 anni, nonché del servizio di installazione e configurazione, come da configurazione allegata.

## Programmazione:

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

non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: l'acquisto non è stato tenuto conto in fase di programmazione degli acquisti in quanto inizialmente si prevedeva di utilizzare i servizi di storage presenti nel servizio spc-cloud come alternativa alla libreria ATL3490. Considerata l'impossibilità di utilizzare il servizio storage object disponibile in SPC-Cloud per i motivi prestazionali, si è deciso per una soluzione tecnologica alternativa che ha superato la soglia dei € 40.000,00. Con l'aggiornamento della programmazione degli acquisti 2019-2020 si terrà conto di questa variazione che sarà integrata nel programma.

## Durata

consegna entro 60 giorni

Previsto a budget? SI  NO

Riferimento al budget: investimenti di produzione

## Riferimento contratto attivo:

acquisto coperto da contratto attivo AEGES 2019

acquisto non coperto da contratto attivo

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

NO: *acquisto apparecchiature elettroniche*

## Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Forniture

Procedura di affidamento: Confr.concorr.-Negoz. senza pubbl.Bando-21c2 23/90

Modalità di acquisizione: Mercato Elettronico MEPAT MEPA

Soggetto banditore: Apac -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Modalità di aggiudicazione:

minor prezzo

Elementi di valutazione 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 invitati tutti gli operatori economici abilitati su catalogo ME-PAT in relazione al "Metaprodotto: CPV 030100000-001 Dischi esterni".

## Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il valore della fornitura posto a base gara è di € 116.000,00.

## Congruià economica

*L'importo a base di gara è determinato sulla base dei valori unitari del listino del produttore.*

**Criteri ambientali minimi**

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

**Cauzione provvisoria** **SI**  **NO**

**Cauzione definitiva** **SI**  **NO**

**Rischi di natura interferenziale:**

no (assenza di rischi interferenziali)

**Condizioni contrattuali:**

condizioni generali di acquisto

altre condizioni proposte: offerta del fornitore

**Modalità di fatturazione:** *alla sottoscrizione del contratto*

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

Tutto ciò premesso,

**IL RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI**

**DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto di due unità storage modello QNAP mediante Richiesta di Offerta - RDO e successivo ordinativo, alle condizioni contenute nella presente determinazione e per un importo massimo di Euro 116.000,00, al netto di I.V.A.;

- 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 Direttore 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: - configurazione**

Dott. Roberto Margoni

<b>Responsabile del Procedimento</b>	
	Ing. Vittorio Giacomelli
<b>Il Direttore/Dirigente</b>	
	Dott. Alessandro Zorer

<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

**Il Direttore Risorse Umane,  
Amministrazione**

*Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile*

Dott. Franco Segata