

**DETERMINAZIONE ITS\_022-14/08/2019-148****Autorizzazione a contrarre per la fornitura della espansione dell'infrastruttura di backup su disco basata su tecnologia EMC e la prestazione dei servizi connessi mediante procedura di gara (Sistema dinamico di acquisizione) - 6.2-2019-197****Premesse**

- il Comitato Strategico DCUT del 18 dicembre 2017 aveva approvato l'intervento di consolidamento dei data center locali, ed in particolare dei due siti prescelti per consolidare le infrastrutture di Informatica Trentina e di APSS, dell'architettura tecnologica, dei costi di investimento e dei risparmi previsti negli anni sulle manutenzioni delle infrastrutture in essere. Era però stato chiesto di verificare la modalità di copertura dei costi, tra un modello a finanziamento della società o un investimento coperto dal socio PAT. La soluzione concordata nel Comitato Strategico DCUT a fine 2017 è stata quindi ribadita dalla società il 17 gennaio 2019 con una lettera indirizzata alla DG PAT avente ad oggetto "Avvio fase esecutiva di implementazione del Data Center Unico Territoriale", che informava il socio della volontà di procedere con l'avvio della fase esecutiva del progetto di implementazione dell'infrastruttura tecnologica del DCUT e con il successivo consolidamento degli attuali data center pubblici. Il piano proposto si basava su degli investimenti progressivi di Trentino Digitale e non richiedeva lo stanziamento di risorse aggiuntive da parte del socio;

- la DG PAT il 31 gennaio 2019 ha risposto alla società evidenziando come lo scenario tecnologico e organizzativo, in forte evoluzione, richiedesse ulteriori valutazioni prima di poter procedere in via definitiva. Successivamente la Provincia ha organizzato un incontro con tutti gli attori coinvolti nel DCUT ed in conclusione ha richiesto l'attivazione di gruppi di lavoro per rivedere la proposta di investimento nel nuovo data center rispetto all'evoluzione dello scenario del Cloud nella pubblica amministrazione. L'intervento è stato quindi posticipato in attesa del termine di queste attività, che ad oggi non sono ancora concluse, essendo richiesto un assessment di tutti i servizi in campo;

- considerato che:

- l'infrastruttura tecnologica a supporto della gestione dei dati informatici in Trentino Digitale è costituita da una Storage Area Network suddivisa in due FABRIC composta dalle seguenti apparecchiature: uno Storage System di Enterprise class, P9500 con 150TB di spazio disponibile e uno Storage System di Midrange class, StoreServ 3PAR 7400c con 360TB disponibili. La rete SAN è costituita da due Switch Director CISCO MDS9506 e quattro Switch CISCO MDS9124e;

- inoltre è disponibile infrastruttura di Tape Area Network, che permette ai sistemi contenenti una grossa mole di dati e dotati di una HBA FC dedicata, di effettuare il salvataggio degli stessi, mediante il prodotto di backup IBM Tivoli Storage Manager, facendoli transitare su cavi in fibra ottica dedicati e sgravando così del carico la rete LAN;

- la sempre più crescente mole di informazioni da salvare ha richiesto l'attivazione di un sistema di salvataggio e memorizzazione dei dati da affiancare alla libreria IBM 3494 che produce cassette di back-up in formato tape 3592. Sono disponibili due librerie virtuali (VTL), con annessa funzione di deduplica, che vanno ad affiancare la Tape Library IBM 3494. Una delle due Virtual Tape Library è ubicata a Trento Sud presso il Data Center di Azienda Provinciale per i Sistemi Sanitari e permette di semplificare il salvataggio in sicurezza delle copie di back-up.

si rende necessario potenziare le librerie virtuali (VTL) utilizzate per salvare i dati su disco, a fronte di un incremento dello spazio disco installato avuto negli ultimi anni, in quanto siamo vicini alla soglia massima di occupazione. Tale struttura, che usa una serie di apparati EMC Data Domain con sistema di deduplica, detti deduplication storage, è utilizzata come un'unica entità con possibilità di interscambio di risorse e come tale dovrà essere considerata anche dopo il potenziamento oggetto di questa fornitura.

L'importo complessivo stimato per la fornitura di cui sopra è superiore alla soglia di rilevanza comunitaria e vi è facoltà di ricorso agli strumenti di Consip.

*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:*

- *tra le Convenzioni Consip attive, non vi è alcun prodotto in grado di rispondere alle specifiche tecniche necessarie alla Committente;*
- *sussiste la possibilità di acquisto tramite un bando di gara che è stato pubblicato per l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione della pubblica amministrazione per la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" (ID SIGEF 2018 pubblicato sulla GUUE n. S 91 del 15 maggio 2018 e sulla GURI n. 57 del 18 maggio 2018 e pubblicato sul sito [www.consip.it](http://www.consip.it), [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it) il 10 maggio 2018; attivato il 16/07/2018 con scadenza al 22/05/2022);*
- *nel suddetto bando (in breve SDAPA ICT) è presente la categoria merceologica "Storage" nelle configurazioni di prodotti base e servizi/prodotti opzionali rispondenti alle esigenze di acquisto della Stazione Appaltante.*

*Valutato che:*

*- lo strumento del Sistema Dinamico di acquisizione è rispondente alle esigenze della Stazione Appaltante in quanto trattasi di forniture di uso corrente, oggetto di acquisto per obsolescenza tecnologica o sopravvenute esigenze tecniche, e con valori sopra la soglia comunitaria;*

*- i prodotti oggetto della fornitura, meglio descritti nell'allegato Capitolato, hanno caratteristiche standardizzate e soddisfano le esigenze della stazione appaltante, per tale ragione si ritiene siano acquisibili mediante offerta più vantaggiosa secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016;*

*Premesso quanto sopra, si propone di indire un Appalto Specifico (d'ora in poi anche AS), ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della espansione dell'infrastruttura di backup su disco basata su tecnologia EMC e la prestazione dei servizi connessi, in un unico lotto; più precisamente:*

*- non sarà suddivisa in «lotti funzionali» in quanto l'appalto prevede la fornitura di prodotti e l'erogazione di servizi relativi ad un'unica piattaforma applicativa, una soluzione integrata;*

*- non verrà neppure suddiviso in «lotti prestazionali», in quanto la soluzione integrata offerta dai potenziali concorrenti ricomprende la fornitura di prodotti e gli altri servizi connessi, coprendo, quindi, per intero, l'esigenza manifestata da Trentino Digitale;*

*- non sarà, infine, suddivisa in «lotti territoriali» in quanto la fornitura dovrà essere resa esclusivamente presso le sedi di Trentino Digitale a Trento.*

*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**

Acquisto di Server e Storage:

a) 2 (due) unità di backup su disco basata su tecnologia EMC-Data Domain modello DD6800 headless

b) rinnovo del servizio di manutenzione per 36 mesi per il riutilizzo delle 6 (sei) unità ES-30 (expansion shelves) installate nell'attuale DD2500

e servizi connessi alle forniture e meglio specificati in Capitolato Tecnico.

La fornitura deve essere nuova di fabbrica e non è ammesso prodotto equivalente.

## **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 6.2-2019-197

#### **Durata**

consegna entro 60 giorni;

manutenzione in garanzia per 36 mesi decorrenti dal positivo accertamento dalla data di accettazione (positiva installazione, configurazione, accensione e verifica di corretto funzionamento)

**Previsto a budget?** SI  NO

**Riferimento al budget:** costi ed investimenti di produzione

#### **Riferimento contratto attivo:**

acquisto coperto da contratto attivo AEG2019

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 e non di soluzioni software*

#### **Procedura di scelta del contraente:**

Oggetto del contratto: Forniture

Procedura di affidamento: Ristretta Art.55 D.Lgs. 50/2016 (Sistema dinamico acquis.) bando di abilitazione SDA - ICT2018

Modalità di acquisizione: Sistema dinamico

Soggetto banditore: Consip Art. 37 D. Lgs. 50/2016

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 operatori economici candidati e abilitati da Consip Spa alla data di pubblicazione dell'Appalto Specifico, in relazione al bando di abilitazione SDAPA ICT2018 - Categoria merceologica di ammissione "Storage" - Prodotto "base" storage cpv 30236000-2.

#### **Corrispettivi proposti/Base d'asta**

Il valore posto a base gara viene così diviso:

Prodotto "base" storage cpv 30236000-2:

- € 365.000,00 per le due unità di backup su disco DD6800;

Prodotto "servizi opzionali" Servizi di assistenza tecnica e manutenzione cpv 50300000-8:

- € 55.000,00 per il servizio di manutenzione ed assistenza sulle 6 unità ES-30 per 36 mesi

#### **Congruità 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  2%

**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:** *a seguito collaudo positivo per la fornitura e a completamento delle migrazione per i servizi professionali*

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

Tutto ciò premesso,

**IL RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI**

**DETERMINA**

- di procedere con le attività necessarie per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura di gara tramite SDAPA, 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 alle condizioni contenute nella presente determinazione e della documentazione allegata, per un importo complessivo a base di gara di Euro 420.000,00 complessivi 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.

**Allegati: capitolato speciale**

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
<b>Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata