

**DETERMINAZIONE ITS\_022-20/06/2019-108****Autorizzazione a contrarre per la fornitura del sistema IBM ZR1 e la prestazione dei servizi connessi mediante procedura di gara (Sistema dinamico di acquisizione) - 6.2-2019-191****Premesse**

- nel catalogo servizi di Trentino Digitale, tra i servizi disponibili per tutti gli Enti si annoverano i servizi del sistema informativo del personale. Essi sono stati realizzati grazie a un significativo investimento iniziale sostenuto dalla Provincia Autonoma di Trento;

- il sistema informativo del personale gestisce gli aspetti giuridici ed economici dei dipendenti della pubblica amministrazione trentina. Le principali macro aree coperte dal sistema sono:

- il sistema permessi e giustificativi per la gestione del workflow approvativo dei permessi/giustificativi: ogni dipendente inserisce a sistema la propria richiesta, il dirigente del servizio l'approva, la segreteria gestisce eventuali rettifiche ed il passaggio delle informazioni agli altri sistemi;
- il sistema di rilevazione presenze: raccoglie timbrature, orari dei dipendenti, giustificativi di assenza; consente di verificare il rispetto delle regole contrattuali giorno per giorno e determinare informazioni da trasmettere alle procedure di gestione economica;
- il sistema di gestione giuridico - economica del dipendenti: consente l'inserimento e modifica delle anagrafiche dei dipendenti, la variazione del fascicolo dipendente, il calcolo economico sulla base delle informazioni giuridiche e delle presenze mensili.

- il sistema consente, inoltre, l'automazione di molti altri processi di amministrazione del personale: definizione delle graduatorie per il part time, gestione della L104, gestione del premio produttività, gestione graduatorie per l'assegnazione degli incarichi ai docenti ecc.;

- molte attività sono delegate alle sedi periferiche mentre altre sono concentrate negli uffici centrali. Le elaborazioni massive (es. calcolo dei cedolini, calcolo delle dichiarazioni) sono effettuate con attività "batch" notturne, mentre le operazioni di inserimento/modifica anagrafica, controllo cedolini, estrazioni dati vari per contabilità o verifiche giornaliere sono effettuate on-line;

- il sistema gestisce complessivamente circa 25.000 dipendenti per conto di 50 enti diversi. Al sistema giuridico economico accedono circa 1.000 utenti, al sistema di rilevazione presenze circa 130, mentre il sistema di gestione dei giustificativi è utilizzato da 4.500 utenti;

- è in fase di attivazione la gestione di ulteriori enti (amministrazioni comunali del territorio);

- il sistema s/390, supportato dal server IBM modello z114 è l'attuale piattaforma che eroga i servizi del sistema informativo del personale e della gestione del personale delle scuole. Si è rilevato un costante aumento degli utenti, lo sviluppo di nuove funzioni applicative e di conseguenza un graduale aumento delle risorse elaborative necessarie;

- con la recente attivazione del servizio NSD (nuovo sportello dipendente), si è raggiunta la soglia della massima capacità elaborativa disponibile: restano a disposizione poche risorse per la gestione del workload complessivo della piattaforma, in particolare per sopperire agli eventuali picchi di carico mantenendo i livelli di servizio concordati.

Al fine di assicurare un livello adeguato della operatività della piattaforma, si rende necessario acquisire un nuovo server in grado di garantire maggior capacità elaborativa.

Inoltre all'acquisizione di un nuovo server è necessario aggiornare le versioni del software installato (sistema operativo, database ecc.) in modo da garantirne il pieno supporto da parte del fornitore e mantenersi conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza e trattamento dei dati (GDPR).

*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) sono presenti le categorie merceologica "Server" e "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 del sistema IBM ZR1 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 la sede 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) SERVER IBM 1 (uno) server z14 ZR1 modello 3907

b) STORAGE 1 (uno) storage IBM DS8882F Modello 5333-983

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 6.2-2019-191. In particolare con MDS ITS\_022-18/03/2019-39 è stato programmato l'acquisto per un valore di euro 455.000,00; detto importo viene incrementato includendo nella fornitura anche 1 (uno) storage e alcuni servizi connessi (es. ritiro delle apparecchiature)

**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:** 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 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 "Server" - Prodotto "base": mainframe cpv 30211000-1.

**Corrispettivi proposti/Base d'asta**

Il valore posto a base gara viene così diviso:

Prodotto "base" server cpv 48820000-2:

- € 359.000,00 per il server IBM z14 ZR1 modello 3907;

Prodotto "servizi opzionali" server cpv 72110000-9 e 72000000-5:

- € 108.000,00 per consegna, installazione, configurazione, ritiro apparecchiature usate e per il supporto specialistico/sistemico;

Prodotto "base" storage Flash Array cpv 30236000-2:

- € 61.000,00 per storage IBM DS8882F Modello 5333-983;

Prodotto "servizi opzionali" storage cpv 72000000-5:  
- € 19.000,00 per consegna, installazione, configurazione e per il supporto specialistico/sistemico;

Inoltre, si evidenzia che la soluzione proposta, a parità di consumo rispetto alla piattaforma precedente, subirà una riduzione mensile di circa € 6.000,00 (€ 72.000,00/annui) per quanto riguarda la componente software MLC.

### 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 migrazioni 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 547.000,00 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 tecnico**

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