

DETERMINAZIONE ITS_022-17/01/2020-10**Autorizzazione a contrarre per la fornitura di servizio cloud IaaS mediante confronto concorrenziale- 6.2-2020-12****Premesse**

L'Azienda provinciale per i servizi sanitari (APSS) è l'ente strumentale della Provincia autonoma di Trento preposto alla gestione coordinata delle attività sanitarie e sociosanitarie per l'intero territorio provinciale.

- APSS ha avviato un percorso di revisione dell'attuale Sistema Informativo Amministrativo (SIA) per ottimizzare il profilo di "costo-servizio-rischio" e migliorare i processi dell'area amministrativa tramite una maggiore integrazione informativa e la semplificazione delle procedure;

- la soluzione di tipo ERP (Enterprise Resource Planning) di SAP è stata individuata come la risposta ottimale per le proprie esigenze in virtù: della capacità di garantire l'integrazione dei dati di natura economica, finanziaria, gestionale e logistica; di un'elevata standardizzazione applicativa, con conseguente stabilità nel tempo, delle funzioni più mature e comuni alla maggior parte dei clienti di una soluzione di mercato ampiamente diffusa; del collegamento dei processi amministrativi, operativi, finanziari; della costituzione di una base di dati unica su cui costruire strumenti per il controllo e il governo;

- a dicembre 2019 sono state acquisite le licenze SAP necessarie alla realizzazione del nuovo sistema informativo amministrativo dell'APSS, basato sulla piattaforma ERP SAP S/4 HANA, e la relativa manutenzione per un anno.

Per quanto premesso ed al fine di rispettare il cronogramma del piano di progetto, si rende necessario rendere disponibile entro febbraio 2020, risorse hardware per l'installazione dell'ambiente di sviluppo.

- considerata l'indisponibilità di hardware certificato SAP nel data center di Trentino Digitale, si propone di istanziare tali risorse tramite servizio cloud, in attesa della acquisizione ed installazione della infrastruttura tecnologica definitiva.

- come da comunicazione AgID del 1 aprile 2019 sono stati valutati i servizi cloud disponibili sulla piattaforma acquisti in rete e presenti nel "Catalogo dei servizi Cloud qualificati per la PA" di AgID;

- sono stati valutati i seguenti fornitori di service cloud IaaS: Google Ireland Limited, Telecom Italia, Microsoft Corporation, Amazon Web Services; tra tutti quello che offre un servizio più in linea con le politiche di servizio, gestione e sicurezza di Trentino Digitale ed ad un prezzo più conveniente è il servizio proposto da Microsoft.

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-PA (Consip), mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici in relazione all'area merceologica "Servizi per l'Information & Communication Technology - Cloud Computing".

Oggetto

Fornitura servizio cloud IaaS Microsoft Azure con le seguenti caratteristiche/requisiti:

Microsoft Azure Estimate			
Service type	Region	Description	Estimated Cost
Virtual Machines	West Europe	1 D64s v3 (64 vCPU(s), 256 GB RAM); Linux – RHEL for SAP HANA; 1 year reserved; 1 managed OS disks – P30	€1.882,39
Virtual Machines	West Europe	1 D8s v3 (8 vCPU(s), 32 GB RAM); Linux – RHEL for SAP HANA; 1 year reserved; 1 managed OS disks – P10	€315,16
Azure Backup	West Europe	Azure VMs Type, 1 Instance(s) x 1154 GB, LRS Redundancy, High Average Daily Churn, 7 Daily RPs, 0 Weekly RPs, 0 Monthly RPs, 0 Yearly RPs, After 1st year Duration, 1558 Total Storage	€60,20
VPN Gateway	West Europe	VPN Gateways, Basic VPN tier, 744 gateway hours, 10 S2S tunnels, 128 P2S tunnels, 256 GB, Inter-VNET outbound VPN gateway type	€33,16
Monthly Total			€2.290,91
Annual Total			€27.490,91

Inoltre si richiedono i servizi professionali per l'attivazione dell'architettura (VM e risorse Azure) sopra descritta, costo stimato € 3.000,00.

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: perché inferiore a 40k€

Durata

1 anno dalla sottoscrizione

Previsto a budget? **SI** **NO**

Riferimento al budget: -

Riferimento contratto attivo:

acquisto coperto da contratto attivo APSS - f.8.2-2020-3 Proposta tecnico-economica per la messa a disposizione di un ambiente di sviluppo SAP S/4 HANA per il nuovo sistema informativo amministrativo dell'APSS (Fase 2 del progetto), del 7 gennaio 2020.

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

NO:

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Servizi

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

Modalità di acquisizione: Mercato Elettronico MEPAT MEPA

Soggetto banditore: TNDIGIT -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Modalità di aggiudicazione:

minor prezzo

Elementi di valutazione fornitura di servizi cloud 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 discrezionalmente, nel rispetto del principio di rotazione, operatori economici abilitati su catalogo ME-PA in relazione alla area merceologica "Servizi per l'Information & Communication Technology - Cloud Computing".

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il valore totale della fornitura, è pari a € 30.490,91, di cui € 27.490,91 per il servizio cloud IaaS e € 3.000,00 per i servizi professionali per attivazione e configurazione.

Congruità economica

Il costo del servizio richiesto da Microsoft è di circa 20% inferiore rispetto alle altre proposte valutate.

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 da proposta/offerta; RDO-Consip

Modalità di fatturazione: *annuale alla sottoscrizione del contratto*

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE TECNICO

DETERMINA

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto del servizio cloud IaaS mediante Richiesta di Offerta - RDO e successivo ordinativo, alle condizioni contenute nella presente determinazione e per un importo massimo di Euro 30.490,91, 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/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: - prospetto costi

Dott. Giannantonio Farace

Responsabile del Procedimento	
	Ing. Vittorio Giacomelli
Il Direttore/Dirigente	
	Dott. Giannantonio Farace

Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i> Dott. Roberto Margoni
Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico- contabile</i> Dott. Franco Segata