

Spettabile
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari
Dipartimento Tecnologie
Centro per i Servizi Sanitari – Padiglione C
Viale Verona
38123 TRENTO

Alla c.a. dott. Ettore Turra

Oggetto: f.8.2-2020-455 Proposta tecnico-economica per l'estensione della messa a disposizione di un ambiente di sviluppo SAP S/4 HANA per il nuovo sistema informativo amministrativo dell'APSS per il periodo febbraio 2021 – gennaio 2022.

Con riferimento alla convenzione n. 3816 tra l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) e Trentino Digitale S.p.A.(TNDigit), sottoscritta in data 27 marzo 2020, per l'erogazione di servizi e forniture relativi allo sviluppo e gestione dei sistemi informativi e servizi di rete, che regola l'affidamento dei servizi tramite Proposte tecnico-economiche formulate da TNDigit ed accettate da APSS, Vi trasmettiamo la nostra proposta tecnico-economica per quanto in oggetto, a conferma degli accordi intercorsi per le vie brevi.

1. Oggetto della proposta

Costituiscono oggetto della presente proposta:

- a) l'estensione per ulteriori 12 mesi dei servizi Microsoft Azure attraverso i quali è stato messo a disposizione un ambiente di sviluppo per la realizzazione del nuovo sistema informativo amministrativo dell'APSS, basato sulla piattaforma ERP SAP S/4 HANA, di cui alla nostra precedente offerta rif. prot. 189/2020;
- b) i servizi professionali di gestione dell'ambiente di sviluppo SAP erogati da personale della Società in interazione con il personale del system integrator e servizi professionali di coordinamento.

L'ambiente allestito su piattaforma IaaS di Microsoft Azure, che dispone di hardware certificato SAP HANA, ha le seguenti caratteristiche:

- Database server - 8 CPU Core, 256 GB RAM, 1 TB HDD;
- Application Server - 4 CPU Core, 32 GB RAM, 512 GB HDD;

NB: lo spazio disco dell'application server è superiore rispetto a quello della precedente proposta per poter soddisfare esigenze gestionali emerse durante il primo anno di erogazione del servizio.

La seguente tabella riporta i dettagli del servizio Microsoft Azure su è allestito l'ambiente:

Tipo di servizio	Descrizione
Virtual Machines	1 D8s v3 (8 vCPU, 32 GB di RAM); Linux - RHEL for SAP HANA; Riservata - 1 anno; 1 disco del sistema operativo gestito – P20; 5 GB larghezza di banda
Virtual Machines	1 M32ls (32 vCPU, 256 GB di RAM); Linux - RHEL for SAP HANA; Riservata - 1 anno; 1 disco del sistema operativo gestito – P30; 5 GB larghezza di banda
VPN Gateway	Gateway VPN, livello VPN Basic, 730 ore gateway, 10 tunnel da sito a sito, 128 tunnel da punto a sito, 256 GB, Tra reti virtuali tipo di gateway VPN in uscita
Azure Backup	Macchine virtuali di Azure, 1 istanza/e x 512 GB, LRS di ridondanza, Moderate di varianza media giornaliera, 620 GB Media dei dati di backup mensili, 15 GB Media dei dati di utilizzo snapshot mensili
Azure Backup	Macchine virtuali di Azure, 1 istanza/e x 1 TB, LRS di ridondanza, Moderate di varianza media giornaliera, 1 TB Media dei dati di backup mensili, 1 TB Media dei dati di utilizzo snapshot mensili
Storage Accounts	Archiviazione BLOB in blocchi, Utilizzo generico V2, LRS ridondanza, Livello di accesso Accesso frequente, 1.558 GB capacità - In base al consumo, 100.000 operazioni di scrittura, 100.000 operazioni di elenco e creazione contenitori, 100.000 operazioni di lettura, 100.000 operazioni di lettura a priorità elevata per archivio, 1 operazioni di altro tipo. 1.000 GB recupero dati, 1.000 GB recupero a priorità elevata per archivio, 1.000 GB operazioni di scrittura dati
Support	2 gg di servizi professionali di supporto Azure

2. Corrispettivi

Il corrispettivo per il servizio di cui all'oggetto è determinato in un importo a forfait pari a **Euro 42.859,88** (quarantaduemilaottococinquantanove/88) così definito:

- per la messa a disposizione della piattaforma di cui alla lettera a), canone di Euro 26.267,88 (ventiseimiladuecentosessantasette/88), al netto dell'I.V.A., determinato sulla base dei corrispettivi contrattuali con il fornitore, maggiorati di una quota percentuale pari al 5% (cinque per cento), a copertura delle attività di espletamento delle procedure di affidamento e per la gestione dei relativi contratti effettuate da Trentino Digitale S.p.A.
- per i servizi di gestione dell'ambiente di cui alla lettera b), canone onnicomprensivo di Euro 16.592,00 (sedecimilacinquecentonovantadue/00), al netto dell'I.V.A. per l'attività svolta da Trentino Digitale.

3. Durata e termini di consegna

I servizi di cui all'oggetto della presente proposta saranno attivi dal 1° febbraio 2021 fino al 31 gennaio 2022, previa accettazione della medesima non oltre il 4 dicembre 2020.

4. Modalità di fatturazione e pagamento

Il corrispettivo per le attività di cui all'oggetto sarà fatturato dalla Società con cadenza trimestrale posticipata alla scadenza di ogni trimestre solare.

5. Validità e referente aziendale

La validità della presente proposta progettuale è di 10 giorni dalla data di emissione.

Vi informiamo che Gianni Chiogna è il referente aziendale nei Vostri confronti per tutte le attività conseguenti all'approvazione della presente proposta tecnico-economica.

Nel rimanere a Vostra completa disposizione per eventuali chiarimenti e rimanendo in attesa di Vostre determinazioni, ci è gradita l'occasione per porgervi i nostri più cordiali saluti.

TRENTINO DIGITALE S.p.A.

Ing. Mario Groff

Direttore Sviluppo Mercati e Banda Ultralarga

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Società in conformità alle regole tecniche (artt.3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).