



Provincia Autonoma di Trento

AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

Trento – via Degasperi 79

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Reg. delib. n. 96|2020

OGGETTO: Aggiudicazione della fornitura dei servizi per la migrazione e la gestione presso i Data Center di TIM del sistema informativo di APSS, attualmente ospitato presso i Data Center di Trento di Viale Verona e Via Degasperi a Trentino Digitale Spa nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione (SPC)

CLASSIFICAZIONE: 4.4

Il giorno **27/02/2020** nella Sede dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari sita in Trento, via Degasperi 79, il dott. Bordon Paolo, nella sua qualità di

Direttore Generale

nominato con deliberazione della Giunta Provinciale di Trento n. 583 del 18 aprile 2016, esamina l'argomento di cui all'oggetto coadiuvato da:

Direttore Sanitario	Direttore Amministrativo	Direttore per l'Integrazione Socio Sanitaria
Dott. Pier Paolo Benetollo	Dott.ssa Rosa Magnoni	Dott. Enrico Nava

OGGETTO: Aggiudicazione della fornitura dei servizi per la migrazione e la gestione presso i Data Center di TIM del sistema informativo di APSS, attualmente ospitato presso i Data Center di Trento di Viale Verona e Via Degasperi a Trentino Digitale Spa nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione (SPC)

Il Direttore del Dipartimento Tecnologie relaziona quanto segue.

- L'infrastruttura server di APSS Trento è attualmente basata su due Data Center, collocati presso le sedi di Via Degasperi e di Viale Verona, in una configurazione di alta affidabilità.
- Sulla base dell'esito del *Censimento del 2019 del Patrimonio ICT della PA previsto al paragrafo "Data Center e Cloud" del Piano Triennale, per tutte le Pubbliche amministrazioni che dispongono di infrastrutture fisiche* (comunicato da AgID con nota APSS.10/02/2020.0023696), entrambi i Data Center di APSS sono stati classificati nel Gruppo B e cioè *"Data center che non garantiscono requisiti minimi di affidabilità e sicurezza dal punto di vista infrastrutturale e/o organizzativo, o non garantiscono la continuità dei servizi"*.
- Ai sensi della circolare AGID n. 2 del 24 giugno 2016, paragrafo 4 punto b e della circolare AGID n.1 del 14 giugno 2019, sulla base dell'esito del Censimento riportato al paragrafo precedente, APSS non può sostenere spese relative alla costituzione di nuovi data center o all'evoluzione di suoi data center in quanto non eletti a Poli Strategici nazionali ed è obbligata a migrare i propri Sistemi Informativi o in PSN (Poli Strategici Nazionali) o presso cloud provider certificati avvalendosi dei servizi cloud disponibili nell'ambito del Cloud della PA.
- Considerato che APSS è in facoltà di avvalersi delle competenze di Trentino Digitale Spa per le attività di approvvigionamento di servizi IT, in quanto APSS nell'agosto 2018 ha inoltrato ad ANAC (sezione Albo Società In House) la documentazione volta a dimostrazione che Informatica Trentina spa (oggi incorporata in Trentino Digitale Spa) è *società in house* rientrante nelle fattispecie di cui al comma 2 dell'articolo 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per esercizio di "controllo analogo"; ai sensi di quanto disposto da ANAC con Linea guida n. 7; ciò legittima APSS all'affidamento a Informatica Trentina spa (oggi Trentino Digitale) dell'acquisizione di "Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa" e di attività di supporto.
- Evidenziato che Telecom Italia Spa risulta essere mandataria della RTI aggiudicataria della procedura di gara indetta da Consip Spa per la fornitura dei "Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa" - Lotto 1 e che in tale ambito, a seguito della trattativa fra il Servizio Politiche per l'Amministrazione Digitale del Dipartimento Tecnologie (di cui si allega la relazione quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento) Telecom Italia Spa e la *inhouse* Trentino Digitale Spa, nei mesi scorsi sono stati analizzati il Progetto dei fabbisogni per la migrazione dei Data Center di APSS - 1900990320228007PJF ed il Documento tecnico – che sono allegati al presente provvedimento quali parte integrante e sostanziale.
- Evidenziato che Trentino Digitale Spa ha inviato ad APSS con nota APSS.19/02/2020.0029523 del 19/02/2020 (allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento), l'offerta "Proposta tecnico-economica per la fornitura di "Servizi di Cloud Computing" nell'ambito del

sistema pubblico di connettività e cooperazione (SPC) per il data center di APSS” con oggetto la migrazione presso i Data Center di TIM a Milano di tutto il sistema informativo di APSS, attualmente ospitato presso i Data Center di APSS a Trento di Viale Verona e Via Degasperì”.

- Evidenziato che la piattaforma di erogazione prevede due distinti Virtual Data Center, uno primario ed un secondario utilizzato per realizzare la Business Continuity, sulla base delle informazioni contenute nel “Progetto dei Fabbisogni SPC CLOUD L1 - Trentino Digitale - TLC19QHF - v.0.1 1900990320228007PJF”, per un importo complessivo di €2.613.599,50+ IVA 22% per il periodo 05/2020-07/2021, come di seguito dettagliata:

Ipotesi: aggiudicazione entro 02/2020 avvio 01/05/2020	Unitario	06/2020-12/2020	01/2021-07/2021	Totale teorico
# mesi		8	7	15
a. Servizio IaaS – Virtual Data Center	94.252,28	754.018,24	659.765,96	1.413.784,20
b. Servizio IaaS – Object storage	35.280,00	282.240,00	246.960,00	529.200,00
c. Servizio BaaS – Backup as a Service	15.845,22	126.761,76	110.916,54	237.678,30
e. Connettività 10 Gbps – forfait	a forfait		111.440,00	111.440,00
Totale componenti a canone		1.163.020,00	1.129.082,50	2.292.102,50
d. Cloud enabling a progetto	una tantum	285.297,00	-	285.297,00
e. Connettività 10 Gbps	una tantum	36.200,00	-	36.200,00
Totale componenti una tantum		321.497,00	-	321.497,00
Totale complessivo		1.484.517,00	1.129.082,50	2.613.599,50

- Evidenziato che l’acquisizione dalla società Trentino Digitale Spa dei Servizi di Cloud Computing di cui sopra, consente ad APSS di:
 - cessare contratti di valore complessivo, tra il 2019 ed il 2021, pari a circa €450.000,00 annui per le forniture di servizi di manutenzione e assistenza delle componenti tecnologiche hardware e software esistenti e per le infrastrutture;
 - evitare acquisizioni di nuove componenti tecnologiche per l’adeguamento dell’hardware e del software e dei relativi servizi specialistici e di manutenzione – non più procrastinabili per garantire la continuità dei servizi informatici all’utenza di APSS e ai cittadini - con un impatto economico sul 2020-2021 pari a circa € 1.037.000,00 e di valore complessivo di circa € 2.375.000,00, al netto degli interventi di adeguamento dell’infrastruttura (spazi, condizionamento, cablaggio, sicurezza fisica, ...), come di seguito dettagliato:

Descrizione/valori in euro senza IVA	2019	2020	2021 I Sem.	Totale
<i>Contratti cessanti</i>				
Manutenzione software		262.000,00		262.000,00
Manutenzione hardware	60.000,00	18.000,00	60.000,00	138.000,00
Costi Energia e UPS (stima)			50.000,00	50.000,00
Totale contratti cessanti	60.000,00	280.000,00	110.000,00	450.000,00
<i>Costi di esercizio evitabili (analisi economica)</i>				

Ammortamento componenti hardware e relativi servizi i manutenzione (Componente Server e Storage)		400.000,00	500.000,00	900.000,00
Ammortamento componenti software, relativi servizi di manutenzione e servizi specialistici		50.000,00	75.000,00	125.000,00
Costi locazione cessanti per recupero sala macchine			12.000,00	12.000,00
Totale costi di esercizio evitabili (analisi economica)	-	450.000,00	587.000,00	1.037.000,00
<i>Acquisti evitabili (analisi dei flussi di cassa)</i>				
Acquisti componenti hardware e relativi servizi i manutenzione (Componente Server e Storage)		2.000.000,00	100.000,00	2.100.000,00
Acquisto componenti software, relativi servizi di manutenzione e servizi specialistici		250.000,00	25.000,00	275.000,00
Totale acquisti evitabili (analisi dei flussi di cassa)	-	2.250.000,00	125.000,00	2.375.000,00

- Evidenziato che il maggior costo della soluzione oggetto di acquisizione rispetto alla spesa storica per i Data Center è conseguenza anche del congelamento degli ultimi anni degli investimenti di APSS per l'adeguamento dei propri Data Center, sulla base delle indicazioni previste nella circolare AGID n.2 del 24 giugno 2016.
- Evidenziato che ad oggi la scelta di APSS di migrare i propri Sistemi Informativi presso cloud provider certificati avvalendosi dei servizi cloud disponibili nell'ambito del Cloud della PA risulta essere l'unica percorribile in attesa della realizzazione del Data Center Unico Territoriale della PA trentina che ad oggi non è ancora stato realizzato e relativamente al quale non sono prevedibili tempi certi di avvio.
- Evidenziato che in considerazione della scadenza della fornitura descritta nel Piano dei Fabbisogni di cui ai paragrafi precedenti, non oltre la scadenza del Contratto Quadro stipulato tra Consip S.p.A. e Telecom Italia S.p.A., mandataria, fissata in data 25 luglio 2021, salvo proroga eventualmente disposta da Consip S.p.A., il Dipartimento Tecnologie provvederà ad individuare con la *in house* Trentino Digitale Spa le modalità per il proseguo servizi.
- Ritenuto opportuno che il RUP del procedimento sia il Direttore del Dipartimento Tecnologie dott. Ettore Turra e che il DEC sia il Dirigente del Servizio Politiche per l'Amministrazione Digitale, dott. Mario Fregonara Medici.
- Evidenziato che, per quanto esposto sopra, in merito al ruolo di Trentino digitale S.p.A. nella gestione del SINET, la presente proposta non rientra nell'ambito di applicazione del codice dei contratti pubblici, in conformità a quanto disposto dall'art. 5, comma 3 del D. Lgs. 50/2016.
- Evidenziato che la acquisizione dei servizi e delle licenze di cui alla presente deliberazione è prevista nel Piano gare con codice 1429410226_201910015, approvata con deliberazione 256/2019 del 13 maggio 2019.
- Vista la deliberazione del Direttore Generale n. 487/2018 recante la "Revisione alla deliberazione n. 65/2018 "Approvazione del nuovo assetto delle competenza dirigenziali di cui

all'art. 13 del Regolamento di organizzazione aziendale e delle indicazioni per l'attribuzione di deleghe di competenza ai Responsabili di Ufficio/Incarico Speciale e di deleghe di firma".

Tutto ciò premesso

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto della relazione del Direttore del Dipartimento Infrastrutture e fatte proprie le argomentazioni ivi riportate;

Acquisito il parere favorevole del direttore amministrativo, del direttore sanitario e del direttore per l'integrazione socio sanitaria nella riunione del Consiglio di Direzione (verbale rep. n. 9 di data 27/02/2020);

DELIBERA

1. di aggiudicare la fornitura dei servizi per la migrazione e la gestione presso i Data Center di TIM del sistema informativo di APSS, attualmente ospitato presso i Data Center di Trento di Viale Verona e Via Degasperi a Trentino Digitale Spa nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione (SPC) fino al 25 luglio 2021, per oneri complessivi di €2.613.599,50+ IVA 22% per un importo complessivo di €3.188.591,39 IVA inclusa.
2. di dare atto che gli oneri di cui al punto 1, saranno contabilizzati come segue:

Conto di bilancio		Importo con IVA 2020	Importo con IVA 2021	Totale con IVA
52010700		1.418.884,4	1.377.480,65	2.796.365,05
11030300	Commessa #SI40011	392.226,34	-	392.226,34
Totale		1.811.110,74	1.377.480,65	3.188.591,39

Allegati:

1. Proposta tecnico-economica della Società Trentino Digitale Spa (APSS.19/02/2020.0029523).
2. Progetto di Fabbisogni 1900990320228007PJF nell'ambito della convenzione SPC Cloud Lotto 1 - APSS.19/02/2020.0029523. Allegato 1.
3. Documento tecnico - APSS.19/02/2020.0029523. Allegato 2.
4. Relazione tecnica del Servizio Politiche per l'Amministrazione Digitale.

Inserita da: Dipartimento Tecnologie / Tomasi Annalisa

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

Il Direttore Sanitario

Benetollo Pier Paolo

Il Direttore Amministrativo

Magnoni Rosa

Il Direttore per l'Integrazione
socio sanitaria

Nava Enrico

Il Direttore Generale

Bordon Paolo

Il Dirigente del Servizio Affari Generali e Legali

Toniolatti Armando