



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

## **DETERMINA DIRIGENZIALE**

**Det. Dirigenziale n. 60/DG/2019**

**Data:** 06/03/2019

**CIG:** Z40277521C

**OGGETTO:** *Servizi Cloud Computing e storage 2019 - 2023.*

CONSIDERATO che parte dello svolgimento dell'attività statutaria di Co.Svi.G. è esercitata attraverso servizi e applicazioni quali posta elettronica, portali web, newsletter e gestionale interno.

PREMESSO che l'attuale infrastruttura informatica, anche a seguito dell'entrata in vigore delle ultime normative in materia di privacy, necessita di razionalizzazione e centralizzazione al fine di evitare dispersione dei dati e assicurarne la debita protezione e conservazione entro i limiti consentiti dalla vigente normativa.

RILEVATA la necessità di Co.Svi.G. di abbandonare le attuali soluzioni di *hosting* e *housing* tradizionale perché non più adeguate alle attuali esigenze e non sufficientemente flessibili in termini di scalabilità, a favore di soluzioni che privilegino una maggiore scalabilità, che integrino al proprio interno le necessarie politiche di cifratura, fail safe, crash recovery e tutti gli accorgimenti necessari ad assicurare la necessaria tutela, protezione, conservazione dei dati e la fruibilità degli applicativi.

PREMESSO che con lettera di attingimento n. 19\_A\_19 del 25\_01\_2019 su contratto 02\_C\_16 (prorogato con Ordine n. 15\_S\_18), CoSviG ha incaricato DR WOLF S.R.L., con sede legale in Firenze e C.F. 05237540488, di svolgere una consulenza per indagine di mercato finalizzata all'individuazione del miglior fornitore di servizi Cloud in termini di qualità/prezzo a partire dai nominativi presenti nell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G., estesa ad altri operatori economici ai fini dell'ottenimento di una valutazione migliore.

PREMESSO che Co.Svi.G. aveva fissato una serie di requisiti minimi che consentissero la valutazione oggettiva delle offerte richieste e che si possono così sintetizzare:

1. Scalabilità: La piattaforma dovrà dare la possibilità di creare un numero opportuno di macchine virtuali modificabile a seconda delle esigenze. Ogni macchina deve offrire la possibilità di variare le sue caratteristiche di base (RAM, CPU e HDD) a seconda del carico di lavoro;
2. Affidabilità: La piattaforma dovrà soddisfare gli standard di uptime di almeno il 99,95%;
3. GDPR Compliant: La piattaforma dovrà permettere un trattamento dei dati in accordo al regolamento generale sulla protezione dei dati dell'Unione Europea. A tal fine dovrà fornire



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- la localizzazione dei dati in territorio europeo e politiche di divisione degli accessi basati su gruppo di utenti finali e gruppo di utenti amministratori;
4. Erogazione certificati SSL;
  5. Invio Mail;
  6. Presenza CDN: Content delivery network, al fine di proteggere i portali di CoSviG da possibili attacchi DDOS e al contempo separare il front Reverse proxy dalle macchine della rete;
  7. Politiche di ridondanza, fail safe e crash safe;
  8. Politiche antiintrusione con firewall e accesso utenti;
  9. Presenza WAF: Web Application Firewall, per salvaguardare le applicazioni web dai più comuni attacchi su http come cross site scripting, SQL injection etc;
  10. Cifratura del backup.

CONSIDERATO CHE costituiva inoltre prerogativa necessaria al fine della scelta anche la possibilità di provvedere al pagamento dei servizi offerti tramite bonifico bancario e/o mezzi di pagamento comunque tracciabili in ottemperanza all'attuale normativa per i pagamenti delle Pubbliche Amministrazioni e la possibilità di operare in regime IVA di Split Payment.

CONSIDERATO CHE, per l'indagine di mercato, sono stati presi in esame i seguenti operatori:

- TIM Telecom Italia;
- Zucchetti SpA;
- AWS Amazon;
- Google;
- Microsoft.

PRESO ATTO che, non disponendo Zucchetti Spa e Microsoft, a vario titolo, dell'aderenza ai requisiti richiesti, la relazione, che costituisce parte integrante della presente determina seppur non materialmente allegata, ha evidenziato come rispondenti ai requisiti richiesti le sole soluzioni di:

- Google;
- AWS Amazon;
- TIM Telecom Italia.

CONSIDERATO che la valutazione economica ha portato al seguente quadro annuo stimato sulle esigenze di Co.Svi.G., tenuto conto anche di sufficiente spazio storage per il sync di 50 dipendenti:

- TIM Telecom Italia: 32.256,00 €/anno (2.488,00 €/mese + 6.300 € u.t. + 200,00 €/mese/50 utenti);
- AWS Amazon: 5.299,80 €/anno (6.000 \$/anno: circa 250\$ al mese su AWS + 5\$ al mese per utente per avere 1TB sync.);
- Google: 6.995,74 €/anno (7.920 \$/anno: circa 260\$ al mese su Google + 8€ al mese per utente per avere 1TB sync).

VISTO che per quanto riguarda TIM Telecom Italia, l'offerta si riferisce ad una infrastruttura sicuramente di qualità molto elevata, ma ad un costo decisamente sproporzionato rispetto ai competitor, e che allo stato attuale l'investimento richiesto, anche iniziale, è troppo alto.



## **Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

CONSIDERATO che Google si è dichiarata disponibile ai pagamenti in bonifico bancario solo per quanto riguarda ordini superiori a 26.499,00 €/anno (30.000 \$/anno), ovvero oltre il quadruplo dei costi stimati ipotizzabili per le necessità di questo Consorzio.

PREMESSO che, per affidamenti a terzi di lavori, servizi e forniture di ammontare inferiore a 40.000,00 €, il regolamento interno di Co.Svi.G. prevede che le acquisizioni in economia possano avvenire mediante affidamento diretto previa consultazione dell'albo fornitori, o comunque previa indagine di mercato, ai sensi dell'attuale art. 36, comma 2 lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

RESO NOTO che, Amazon Web Services EMEA SARL, con sede in Milano e C.F. 10119840964 risulta idoneo e competente per la fornitura del predetto servizio, al fine di raggiungere gli scopi prefissati, consentendo al tempo stesso un notevole risparmio di tempo e risorse impiegate per l'affidamento del servizio, nel rispetto dei principi di efficacia ed economicità.

VISTO che l'operatore economico Amazon Web Services EMEA SARL si è dichiarato immediatamente disponibile ad eseguire il servizio al prezzo stimato pari a 6.000,00 €/anno per 5 anni, ovvero € 30.000,00 oltre IVA se dovuta per legge, come si evince dalla relazione sull'indagine di mercato del 14/02/2019, che costituisce parte integrante della presente determina seppur non materialmente allegata.

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 3 comma 5 della L. 136 del 13.08.2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", nonché della Delibera ANAC n. 556 del 31/5/2017 con la quale è stata modificata la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 recante "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136", per il suddetto servizio stato assegnato il Codice CIG di cui all'oggetto, da riportarsi sui successivi atti.

VISTI inoltre il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed il vigente regolamento per le acquisizioni in economia.

RITENUTA congrua l'offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio per il presente impegno di spesa, stimato in € 30.000,00 oltre IVA se dovuta per legge, per n. 5 anni.

Il Sottoscritto Sergio Chiacchella, in qualità di Dirigente Responsabile delegato con Procura notarile del 27/01/2017, e di RUP,

### **DETERMINA**

- L'aggiudicazione definitiva, nonché per l'efficacia della stessa la verifica dei requisiti di ordine generale e speciale, ed il perfezionamento dell'affidamento del servizio di cui in premessa, all'operatore economico Amazon Web Services EMEA SARL, con sede in Viale Monte Grappa 3/5, 20124 Milano e C.F. 10119840964, per un importo totale stimato pari a 6.000,00 €/anno per 5 anni, ovvero € 30.000,00 € oltre IVA se dovuto per legge.



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Di procedere al recesso dall'ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, in caso di esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali, di partecipazione a una procedura d'appalto, inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
- Per la competenza tecnica in materia e l'assenza di motivi di incompatibilità e conflitto di interessi con l'operatore economico aggiudicatario, la nomina a referente tecnico del contratto a Armando Burgassi, Responsabile IT e Comunicazione e dipendente Co.Svi.G.
- L'inserimento della presente determinazione nel registro generale delle determinazioni e la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente in data 07/03/2019.

Firma del Dirigente Responsabile  
(*Sergio Chiacchella*)

**Co.Svi.G. S.c.r.l.**

(Sergio Chiacchella)  
53030 Radicondoli (Siena)

C.F. e P. IVA 00725800528

Reg. Trib. Siena 6703