

SO.LO.RI. S.p.A.

Vicolo Volto Cittadella, 4 – 37122 Verona

C.S. 500.000,00 € i.v.

C.F. e P.IVA 04222030233

* * *

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 46 DEL 18 GIUGNO 2024

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO FORNITURA DI UN SERVER VIRTUALE E DEI SERVIZI DI DATABASE E BACKUP COLLEGATI PER UNA DURATA PARI A 24 MESI. CIG. B21F55E000

Dato atto che So.Lo.Ri. S.p.A. necessita di acquistare un Server virtuale dedicato, in “High Availability”, con garanzia di continuità dell’erogazione dei servizi da parte di tutti i server virtuali e potenzialità di rilocalizzazione automatica e trasparente su un differente server fisico in caso di qualsiasi guasto tecnico al nodo su cui il server virtuale è in esecuzione.

Specificato che la Società Committente per l’esecuzione dell’acquisto sopra rilevato, dal punto di vista tecnico ha rilevato le caratteristiche del server e del backup necessari, specificatamente come segue:

➤ **SERVER:**

- ❖ 2 v CPU Intel Xeon / AMD EPYC di ultimissima generazione a 3.50 GHz o più 8 GB memoria RAM DDR4 Quad Channel a 2400 MHz o più, 100% su chip (no swap);
- ❖ 100 GB storage a tripla ridondanza, esclusivamente su SSD Samsung PCI-Express 3.0 NVMe. Ciascun bit viene ridonato in tempo reale su almeno 3 differenti SSD su diversi server fisici;
- ❖ Linux Debian 12.5 a 64 bit;
- ❖ IP statico dedicato e banda 1 Gbps simmetrica, con consumo massimo di 1TB/mese;
- ❖ Firewall esterno al server virtuale, con policy personalizzabili gratuitamente su richiesta;
- ❖ Fornitura di account dedicati per il monitoraggio del sistema;
- ❖ Infrastruttura server proprietaria, ubicata in data center su suolo italiano, in eccedenza rispetto a tutte le prescrizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR);
- ❖ Utilizzo esclusivo di energia elettrica certificata 100% proveniente da fonti rinnovabili;
- ❖ Datacenter con certificazione qualità ISO 9001, sicurezza ISO 27001, gestione ambientale ISO 14001;
- ❖ Uso di Energia elettrica ridondata con allacciamenti indipendenti alle utility (UPS con ridondanza 2N+1, generatori diesel con ridondanza 2N e autonomia minima di 48h senza rifornimento, cooling geotermico con ridondanza 2N);
- ❖ Uso di Connettività ridondata fra carrier indipendenti;

➤ **BACKUP:**

- ❖ Con Storicità personalizzabile, con almeno 1 record giornaliero + 1 record settimanali + 1 record mensile;

- ❖ Copia bit-a-bit integrale di ciascun server, ripristinabile “bare metal” in caso di qualsiasi evento catastrofico, anche su una differente infrastruttura di erogazione o per generare un ambiente di test completo parallelo alla produzione;
- ❖ Backup con logica “cryptolocker-safe”, inaccessibili anche in caso di gravi compromissioni hacker ai server virtuali, con chiavi SSH dedicate e sconosciute ai server virtuali stessi;
- ❖ Backup residente su cluster logicamente e fisicamente separato da quello di erogazione dei servizi, con schede di rete dedicate indipendenti e switch dedicati indipendenti

Rilevato che a seguito di informale indagine di mercato, la Società Committente ha acquisito il preventivo della Società DkR S.r.l., identificabile con P.IVA 07459820960 e con sede legale in Via Renzo e Lucia, 9 – 20142 Milano, Sede legale: Via Renzo e Lucia, 9 – 20142 Milano, ha presentato un preventivo, agli atti con prot. n. 22566 del 18/06/2024, allegato alla presente, che riproduce più soddisfacentemente di quanto richiesto al capo precedente e offre l’insieme di tali servizi per un corrispettivo a canone annuale pari ad € 2.352,00 oltre Iva ordinaria tacitamente rinnovabile;

Considerato che la proposta presentata dalla Società DkR S.r.l., soddisfa pienamente dal punto di vista tecnico quanto richiesto dalla Società Committente per il servizio in oggetto ed inoltre il corrispettivo richiesto risulta adeguato per alle attività offerte;

Evidenziato che il sottoscritto Dott. Eros Zenere, Direttore Generale di So.Lo.Ri S.p.A. e R.U.P. (Responsabile Unico del Progetto) dichiara:

- l’assenza di conflitto d’interesse con l’operatore economico sopra individuato, ovvero di non essere a conoscenza di qualsiasi conflitto di interesse per la presente procedura;
- Di attribuire la funzione di coordinamento nell’esecuzione del servizio, recato in oggetto, al Sig. Luca Rizzi;

Visto che è stato richiesto all’ANAC il seguente codice Cig. B21F55E000 in ottemperanza all’articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 come modificato dalla legge n. 217/2010 di conversione del decreto-legge n. 187/2010 e s.m.i.;

DETERMINA

- i. Di approvare quanto sopra premesso parte integrante e motivata del presente atto;
- ii. Di affidare ai sensi dell’art 50 del D.lgs. n. 36/2023, alla Società DkR S.r.l., identificabile con P.IVA 07459820960 e con sede legale in Via Renzo e Lucia, 9 – 20142 Milano, Sede legale: Via Renzo e Lucia, 9 – 20142 Milano la fornitura di un server virtuale e dei servizi di database e backup collegati per una durata di 24 mesi decorrenti dal 1° luglio 2024 e fino al 30 giugno 2026, per una spesa complessiva pari a 4.775,50 euro oltre iva ordinaria all’ aliquota del 22% (5.826,11 euro);
- iii. Di tracciare il presente affidamento con il Cig: B21F55E000 per una spesa complessiva pari ad euro 4.775,50 oltre IVA ordinaria;
- iv. Di evidenziare che per l’affidamento diretto in oggetto, di importo inferiore a 5.000 euro, sono state applicate le indicazioni contenute nel Comunicato del Presidente del 10/01/2024 acquisendo il CIG utilizzando l’interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma dei

Contratti Pubblici e di aver rilevato l'aggiudicatario del servizio le condizioni di deroga al principio di rotazione del fornitore, puntualmente descritte al punto 6 dell'art. 49 del Dlgs n. 36/2023;

- v. Di autorizzare l'aggiudicatario a presentare le fatture a seguito di regolare esecuzione delle attività affidate. Si specifica che la prima fattura potrà essere emessa dall'aggiudicatario esclusivamente al termine del collaudo del server virtuale fornito per il presente appalto;
- vi. Di dare atto che il contratto è regolato nel rispetto delle condizioni accettate da parte della Società Committente contenute nella proposta di servizio oggetto d'affidamento e stipulate tra le parti;
- vii. Di procedere alla pubblicazione del presente atto nella sezione gare e contratti del portale nel rispetto dell'art. 28 del Codice dei Contratti Dlgs n. 36/2023

Il Direttore Generale