**ACQUISIZIONE DI APPARECCHIATURE INFINIDAT PER SOGEI.**

**Documento di Consultazione del Mercato**

**Consip S.p.A Via Isonzo 19/E**

**00198 Roma**

**Fax 06.85.449.284**

**www.consip.it**

Roma, 20 dicembre 2017

**PREMESSA E BREVE DESCRIZIONE DELL’INIZIATIVA**

La consultazione in oggetto è relativa a procedure di acquisizione in delega per conto di Sogei di apparecchiature storage da utilizzare nei laboratori di sperimentazione Big Data, nonché per la relativa manutenzione per una durata di **60 mesi**.

Oggetto di questa consultazione di mercato sono esclusivamente apparecchiature storage con le seguenti caratteristiche tecnico/funzionali:

* Essere basate su una piattaforma di “next generation high end storage”, il cui kernel tecnologico risulti essere fondato su uno strato di software defined storage (SDS), al fine di ottimizzare e gestire in un singolo box i diversi ambiti SAN, NAS, iSCSI e Openstack;
* Essere realizzate con commodities (infrastrutture server e JBOD standard di mercato) selezionati dal fornitore per ottenere i migliori risultati in termini di scalabilità, affidabilità, performances e risparmio energetico per applicazioni “Big Data”;
* Adottare una modello di vendita “pay per use”, con apparecchiatura peraltro totalmente popolata;
* Offrire la possibilità di ricostruire 2 dischi rotti contemporaneamente in meno di 15 minuti (con la macchina a piena capacità – 1,4PB – e dischi totalmente scritti);
* Garantire, in caso di guasto di un singolo disco mediamente scritto, il completamento del rebuild entro 3 minuti;
* Garantire, in caso di guasto in contemporanea di 2 dischi mediamente scritti, il completamento del rebuild entro 8 minuti;
* Adottare una protezione Wide-Stripe Raid-6, che garantisca l’integrità dei dati anche a fronte della non disponibilità di due dischi;
* Garantire la piena disponibilità dei dati anche a seguito della rottura di 12 dischi all’interno del box;
* Garantire i c.d. 7 nove di affidabilità (uptime di 99.99999%, ovvero 3,15 secondi di down time operativo);
* Permettere la gestione di un massimo di 100.000 snapshot (utilizzando “redirect on write”);
* Essere basate su tre controller in configurazione active-active-active;
* Essere fisicamente realizzate con enclosures ad alta densità da 60 dischi ognuno;
* Mettere a disposizione una massima capacità utente, disponibile in un singolo rack con dischi da 4 TB, pari a 1,4 PB;
* Garantire in massima configurazione un consumo elettrico inferiore agli 8 kW/h;
* Garantire la possibilità di modificare ad hoc sia il software che il firmware e il microcode, oltre ad eventuali adattamenti dell’hardware, al fine di permettere l’utilizzo di USB-key proprietarie all’interno dei Server-controller, atte ad abilitare l'encryption del sistema operativo.

A tali caratteristiche tecniche/funzionali risponde l’apparecchiatura INFINIDAT modello InfiniBox F6240, configurata con:

* Capacità utile 1,4 PB;
* Capacità raw 1,9 PB;
* Cache 2,3 TB;
* Flash Cache 24 TB;
* 24 porte connettività FC ad 8 GB;
* 12 porte connettività Ethernet a 10 GB;
* SDS customizzato con l’inserimento di ulteriore software e microcode per la gestione del protocollo ISCSI e con modifiche ad hoc sia per l’hardware che per il software, il firmware e il microcode, per permettere l’utilizzo delle USB-key proprietarie precedentemente citate.

Per tale apparecchiatura si è stimato un effort economico pari al massimo a Euro 800.000,00, corrispondente alla capacità massima utilizzabile.

Il presente documento di consultazione del mercato ha l’obiettivo di:

* garantire la massima pubblicità all’iniziativa per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni;
* ottenere la più proficua partecipazione da parte dei soggetti interessati;
* pubblicizzare al meglio le caratteristiche qualitative e tecniche di beni e servizi oggetto di analisi;
* ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato, anche con riguardo a eventuali soluzioni alternative a Infinidat, purché rispondenti, in toto, alle caratteristiche tecniche/funzionali sopra illustrate.

Sulla base delle proposte che saranno ricevute dalle Società partecipanti alla presente consultazione e indipendentemente dalle stime sopra identificate, Consip S.p.A. – previa autorizzazione della Committente - procederà ad avviare una procedura di acquisto coerente con i risultati dell’indagine stessa, al fine di ottenere la soluzione il più possibile rispondente alle esigenze espresse dalla Committente stessa.

In proposito, si precisa che, ove all’esito della presente consultazione risultassero sussistenti i presupposti di cui all’art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016, Consip si riserva sin d’ora di procedere all’acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando.

Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo - previa presa visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali sotto riportata - compilando il presente questionario e inviandolo entro **30** giorni dalla data odierna all’indirizzo e-mail [sourcingIT@consip.it](mailto:sourcingIT@consip.it) oppure via fax al numero ***06.85.449.284.***

Tutte le informazioni da Voi fornite con il presente documento saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell’iniziativa in oggetto.

Si fa presente che Consip si riserva la facoltà, ove si ritenesse opportuno per ragioni di efficienza operativa, di selezionare, anche mediante sorteggio, un campione di imprese, tra tutte quelle che, rispondendo alla consultazione, abbiano fornito elementi di riscontro positivi rispetto agli obiettivi dell’analisi di mercato.

Tale campione di imprese sarà selezionato per poter rispondere successivamente a specifici approfondimenti degli ambiti oggetto di analisi.

Consip S.p.A., salvo quanto di seguito previsto in materia di trattamento dei dati personali, si impegna a non divulgare a terzi le informazioni raccolte con il presente documento.

L’invio del documento al nostro recapito implica il consenso al trattamento dei dati forniti.

Roma, 20/12/2017

# Dati Azienda

|  |  |
| --- | --- |
| *Azienda* |  |
| *Indirizzo* |  |
| *Nome e Cognome del referente* |  |
| *Ruolo in azienda* |  |
| *Telefono* |  |
| *Fax* |  |
| *Indirizzo e-mail* |  |
| *Data compilazione* |  |

# *Informativa sul trattamento dei dati personali*

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” (d'ora in poi anche solo il "Codice"), Vi informiamo che la raccolta ed il trattamento dei dati personali (d’ora in poi anche solo “Dati”) da Voi forniti sono effettuati al fine di consentire a Consip S.p.A. di condurre le attività connesse all’acquisizione sopradetta Il trattamento dei Dati per le anzidette finalità, improntato alla massima riservatezza e sicurezza nel rispetto della normativa sopra richiamata, dei regolamenti e della normativa comunitaria, avrà luogo con modalità sia automatizzate sia non automatizzate.

Il conferimento di Dati alla nostra Società è facoltativo; l'eventuale rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di acquisire le informazioni ed i Dati richiesti relativi alla Vostra azienda.

I Dati, per le finalità sopra evidenziate, possono essere comunicati, oltre che ai dipendenti della nostra Società, anche alle seguenti persone od enti che all'uopo possono effettuare operazioni di trattamento per nostro conto: società, consulenti, collaboratori incaricati dalla Società. L'elenco dettagliato dei soggetti ai quali i dati personali potranno essere comunicati, sarà fornito dietro espressa richiesta dell'interessato.

L’invio a Consip S.p.A. del Documento di Consultazione del mercato implica il consenso al trattamento dei Dati forniti.

Titolare del trattamento dei dati è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo 19 D/E. Le richieste per l’esercizio dei diritti riconosciuti dall'art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, qui sotto integralmente riportato. Le richieste potranno essere avanzate anche al seguente indirizzo di posta elettronica [*esercizio.diritti.privacy@consip.it*](mailto:esercizio.diritti.privacy@consip.it) *.*

***Art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)***

1. *L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.*
2. *L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:*
3. *dell'origine dei dati personali;*
4. *delle finalità e modalità del trattamento;*
5. *della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;*
6. *degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;*
7. *dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.*
8. *L'interessato ha diritto di ottenere:*
9. *l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;*
10. *la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;*
11. *l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.*
12. *L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:*
13. *per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;*
14. *al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.*
15. **Domande**
16. Definire il posizionamento dell’Azienda nell’ambito del canale di vendita Infinidat

# Risposta:

* Casa Produttrice (Brand)
* Distributore
* Rivenditore
* System Integrator

1. Si dispone, per le apparecchiature Infinidat richieste in fornitura, degli opportuni livelli di competenza, di responsabilità, di accesso alle strutture di engineering, per effettuare modifiche alle apparecchiature suddette nei termini descritti in premessa?

# Risposta:

* Modifiche Hardware
* Modifiche Software
* Modifiche Firmware
* Modifiche microcode
* No, per le modifiche si demanda l’attività totalmente alla casa produttrice

1. Definire il mercato di riferimento PAC e/o PAL (l’Azienda che risponde deve indicare il proprio mercato di riferimento); definire inoltre il fatturato annuo per gli ultimi tre anni per vendita di apparecchiature Infinidat e relativa manutenzione riferito al mercato italiano e alla PA.

# Risposta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Indicare le condizioni economiche mediamente praticate per il tipo di fornitura in questione (es. sconti praticati sugli eventuali prezzi di listino/dimensionamento economico di massima, in funzione del volume economico dei fabbisogni rappresentati).

# Risposta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Firma Fornitore** |  | |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |  |  |