GARA PER ADEGUAMENTO STORAGE A NASTRI MAINFRAME SOGEI

DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO

QUESTIONARIO TECNICO

***Da inviare a mezzo PEC all’indirizzo:***

ictconsip@postacert.consip.it

Roma, 22/10/2021

**Premessa**

Nell'ambito delle attività contrattuali poste in essere dalla SOGEI S.p.A., Consip S.p.A., tramite apposita Convenzione nonché dall’art. 4, comma 3-bis e comma 3-ter del D.L. n. 95/2012, convertito con L. n. 135/2012, svolge il ruolo di Centrale di Committenza. In ragione del ruolo rivestito, la Consip S.p.a., intende quindi procedere alla pubblicazione della presente Consultazione del mercato.

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

* garantire la massima pubblicità alle iniziative 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 dei beni e dei servizi oggetto di analisi;
* ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato;
* verificare la praticabilità di eventuali soluzioni alternative e le condizioni economiche mediamente praticate, purché rispondenti in toto alle esigenze dell’Amministrazione di seguito riportate.

In merito all’iniziativa “Adeguamento Storage a nastri Mainframe Sogei”, 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 **15 giorni solari** dalla data odierna all’indirizzo PEC ictconsip@postacert.consip.it.

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

Consip S.p.A., in ragione di 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.

**Dati azienda**

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

**Informativa sul trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (nel seguito anche *“Regolamento UE”*), 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 la Vostra partecipazione all’ attività di consultazione del mercato sopradetta, nell’ambito della quale, a titolo esemplificativo, rientrano la definizione della strategia di acquisto della merceologia, le ricerche di mercato nello specifico settore merceologico, le analisi economiche e statistiche.

Il trattamento dei Dati per le anzidette finalità, improntato alla massima riservatezza e sicurezza nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia di protezione dei dati personali, avrà luogo con modalità sia informatiche, sia cartacee.

Il conferimento di Dati alla Consip S.p.A. è facoltativo; l'eventuale rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di acquisire, da parte nostra, le informazioni per una più compiuta conoscenza del mercato relativamente alla Vostra azienda.

I Dati saranno conservati in archivi informatici e cartacei per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono stati raccolti o successivamente trattati, conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

All’interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l’interessato ha il diritto di: i) revocare, in qualsiasi momento, il consenso; ii) ottenere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano, nonché l’accesso ai propri dati personali per conoscere la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; *iii)* il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; *iv)* il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all’art. 20 del regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito ricorso, reclamo o segnalazione.

L’invio a Consip S.p.A. del Documento di Consultazione del mercato implica il consenso al trattamento dei Dati personali 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 di cui agli artt. da 15 a 23 del regolamento UE, potranno essere avanzate al Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica esercizio.diritti.privacy@consip.it.

**Breve descrizione dell’iniziativa**

L’attuale infrastruttura di archiviazione su nastro dell’ambiente mainframe di Sogei è basata su tecnologia IBM ed è strutturata in due siti locali ed uno remoto, ciascuno composto da 3 virtualizzatori IBM Hydra TS7740 ed una libreria nastri di backend. È stata implementata una configurazione in grid active-active che garantisce l’alta affidabilità dell’infrastruttura in maniera bidirezionale e l’allineamento asincrono con l’ambiente di disaster recovery.

L’infrastruttura è stata acquisita nel 2014 tramite una procedura aperta, esperita da Consip. La migrazione dalla precedente infrastruttura è durata più di 5 anni ed ha avuto un impatto forte in termini di risorse (giornate uomo, manutenzione della precedente infrastruttura e software necessari a portare a compimento la migrazione). Di fatto quindi l’infrastruttura è pienamente operativa da appena due anni e tutte le procedure di archiviazione e backup si basano oggi sull’utilizzo della medesima. A fronte dello ”end of service” delle apparecchiature Hydra TS7740 comunicato da IBM, Sogei intende procedere al suo aggiornamento, senza che ciò pregiudichi le esigenze di continuità dei servizi erogati per il suo tramite e avuto riguardo al valore degli investimenti pregressi, attraverso un adeguamento tecnologico, da realizzarsi in parte tramite l’acquisizione di nuove apparecchiature ed in parte tramite l’aggiornamento di apparecchiature esistenti (MES).

La strategia di innovazione infrastrutturale mira, infatti, a implementare la nuova infrastruttura in maniera del tutto trasparente, senza impatti di rilievo sulle attività di esercizio e assicurando la continuità operativa. È di primaria importanza evitare fermi e contenere, temporalmente, le attività di migrazione dei dati.

Le attuali configurazioni grid saranno integrate con le nuove apparecchiature, garantendo la compatibilità, la piena operatività e l’interoperabilità dei sistemi. La migrazione sui nuovi media dell’attuale base informativa sarà realizzata utilizzando funzionalità interne di macchina. Non sarà quindi necessario migrare via software la base informativa tra supporti diversi, ma si procederà gradualmente via hardware a riscrivere i dati sui nuovi media con i nuovi drive, che sono in grado di leggere anche gli attuali supporti magnetici. Non essendo previsti specifici task di copia dei dati, sarà possibile minimizzare l’utilizzo delle risorse di sistema ma soprattutto umane da dedicare alle attività di migrazione sulla nuova infrastruttura, nonché i tempi necessari allo svolgimento delle medesime.

Di contro l’eventuale migrazione via software della base informativa comporterebbe il dover mantenere attive in parallelo sia l’attuale che la nuova infrastruttura per tutta la durata delle attività, con notevole aggravio di tempi e costi necessari che Sogei stima pari a circa 4 anni per completare la migrazione e a circa 2 milioni di euro, comprensivi questi ultimi delle risorse interne ed esterne da utilizzare per la migrazione della base informativa e dei costi di manutenzione e conduzione dell’attuale infrastruttura per tale lasso temporale. Inoltre la coesistenza delle due infrastrutture per 4 anni andrebbe, se del caso, valutata rapportandola alla situazione degli spazi attualmente esistenti all’interno del CED di Sogei, situazione già fortemente critica a causa dei tanti servizi attualmente gestiti ed in fase di sviluppo.

Premesso quanto sopra gli oggetti di fornitura previsti sono i seguenti:

|  |  |
| --- | --- |
| **Quantità** | **Apparecchiature Hardware** |
| 6 | Virtualizzatori IBM Hydra TS 7770T |
| 96 | Tape Drive TS1150 (MES unità a nastro TS1140 esistenti) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quantità** | **Apparecchiature Hardware Accessorie** |
| 90 | Tape Cleaning |
| 30 | Tape Cleaning Worm |
| 1.080 | Tape Media JD |
| 900 | Tape Media Worm JY |

|  |  |
| --- | --- |
| **Quantità** | **Software** |
| Pacchetto completo | IBM Security Key Lifecycle Manager |

La fornitura è inoltre comprensiva dei seguenti servizi:

* attività di consegna, cablaggio, configurazione, installazione e manutenzione “on site” in garanzia, per le apparecchiature hardware ed il software di nuova fornitura;
* manutenzione “on site” a pagamento per 36 (trentasei) mesi, decorrenti dalla scadenza del periodo di manutenzione in garanzia, per le apparecchiature hardware ed il software di nuova fornitura;
* manutenzione “on site” a pagamento per 48 (quarantotto) mesi, per le componenti dell’infrastruttura preesistente (36 Tape Drive TS1140 non oggetto di MES e 3 Tape Library TS3500);
* Supporto specialistico a corpo, per gestire l’intera installazione e la migrazione verso i nuovi apparati;
* Supporto specialistico a consumo (50 giorni/persona), che la Committente si riserva di richiedere sulla scorta delle esigenze che emergeranno in corso di esecuzione contrattuale.

Il valore a base d’asta stimato per la fornitura ammonta a circa € 5.000.000,00 IVA Esclusa.

Si ipotizza di espletare una gara aperta su tecnologia IBM.

Eventuali soluzioni alternative proposte dovranno rientrare nel suddetto perimetro economico, ivi compresi i costi per la migrazione della base informativa attuale, nonché consentire di realizzare la migrazione medesima in modalità altrettanto trasparenti. In particolare, la migrazione non dovrà comportare impatti di rilievo sulle attività di esercizio e la continuità operativa.

**Domande – Questionario tecnico**

1. Riportare una breve descrizione dell’azienda, indicando i principali settori di attività, il numero di dipendenti nel triennio precedente all’anno corrente ed il contratto nazionale di lavoro maggiormente applicato.

|  |
| --- |
|  |

1. In relazione a quanto compreso nell’oggetto dell’iniziativa, ovvero la fornitura di hardware e software per archiviazione su nastro, della relativa manutenzione e dei servizi professionali associati, indicare il fatturato annuo medio sostenuto nel triennio precedente all’anno corrente nel mercato Italiano.

|  |
| --- |
|  |

1. Specificare se la fornitura di hardware e software IBM per archiviazione su nastro della tipologia indicata, della relativa manutenzione e dei servizi di supporto specialistico associati, rientra nelle attività dell’azienda. Se sì, specificare se in virtù di diritti esclusivi, accordi commerciali o altro.

|  |
| --- |
|  |

1. Specificare in particolare se i servizi di manutenzione di hardware e software IBM per archiviazione su nastro della tipologia indicata ed i servizi di supporto specialistico sono erogati direttamente dall’azienda, dalla casa madre IBM o prevedono un’erogazione mista azienda/casa madre.

|  |
| --- |
|  |

1. Qual è il contenuto innovativo della Vostra offerta in merito alla merceologia oggetto di indagine? Vi invitiamo ad indicare l’eventuale disponibilità di nuove soluzioni e/o nuovi servizi per eseguire le prestazioni oggetto dell’iniziativa e di rappresentare l’eventuale maggiore efficacia ed efficienza della soluzione alternativa proposta in termini di tempi e costi.

|  |
| --- |
|  |

Con la sottoscrizione del Documento di Consultazione del mercato, l’interessato acconsente espressamente al trattamento dei propri Dati personali più sopra forniti.

|  |
| --- |
| **Firma operatore economico** |
| [Nome e Cognome] |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |