**ACQUISIZIONE MAINFRAME IBM Z16 PER SOGEI**

#### DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO

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

[ictconsip@postacert.consip.it](mailto:ictconsip@postacert.consip.it)

Roma, 11/11/2022

**PREMESSA**

La presente consultazione di mercato è relativa all’acquisizione di Mainframe IBM z16 per Sogei.

I requisiti e le caratteristiche tecniche e/o funzionali sono meglio specificati nel corpo del presente documento.

Ai sensi della Determinazione dell’ANAC “Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili”, tenuto conto delle modifiche intervenute nella legge 120/2020 “Decreto Semplificazioni”, Consip S.p.A. informa pertanto il mercato della fornitura circa gli elementi di seguito riportati, con l’obiettivo di:

* garantire la massima pubblicità all’iniziativa per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni ed un celere svolgimento delle procedure di acquisto;
* verificare l’effettiva esistenza di più operatori economici potenzialmente interessati;
* pubblicizzare al meglio le caratteristiche qualitative e tecniche dei beni e servizi oggetto di analisi;
* ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato avuto riguardo a eventuali soluzioni alternative, purché rispondenti in toto alle esigenze dell’Amministrazione di seguito riportate, nonché alle condizioni di prezzo mediamente praticate.

Ciò anche al fine di confermare o meno l’esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell’art. 63 del D.lgs. 50/2016 il ricorso alla 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 **15 giorni solari** dalla data odierna all’indirizzo PEC ­­­[ictconsip@postacert.consip.it](mailto:ictconsip@postacert.consip.it%20) specificando nell’oggetto della e-mail: “ID 2605 – Acquisizione Mainframe IBM z16 per Sogei”.

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., 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.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 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.: 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.

# Scelta strategica

A seguito degli scenari che si sono affermati, subito dopo il 2020 e, successivamente alle analisi condotte, con riferimento al TCO (comparazione di costi tra l’impianto Mainframe e le tecnologie Open), unitamente allo studio, in termini di Costi e tempi di trasformazione, per migrare tutto l’impianto Mainframe in una soluzione su piattaforma dipartimentale, Sogei ha ritenuto essenziale mantenere la propria piattaforma mainframe, modificando la strategia aziendale per l’ingaggio: parallelamente all’accesso tradizionale alla parte Mainframe Legacy, che continuerà ad essere presente, lo z16 offrirà anche le features e le risorse fisiche necessarie ad un ingaggio “Cloud oriented”. Lo z16 offrirà la duplice possibilità di ospitare, all’interno della parte Legacy, l’applicazione Open (Feature zCX), pubblicata localmente, e di predisporre una piattaforma mainframe (Open z) autonoma e indipendente dall’infrastruttura Legacy, perfettamente allineata alle specifiche Cloud odierne, e con le caratteristiche di scalabilità, sicurezza e flessibilità tipiche della tecnologia z; tutto ciò non sarebbe realizzabile sull’attuale piattaforma, basata su IBM z14.

Si può pertanto affermare che gli attuali mainframe IBM z14 sono ormai giunti al termine della loro percorso di impiego, anche perché la stessa casa madre IBM ha individuato il 30 giugno 2022, come data ultima per eventuali upgrade delle macchine.

Tutto questo determina, da un lato, l’impossibilità per Sogei di acquisire ulteriori risorse, sull’attuale piattaforma, da destinare ad attività ordinarie o a progetti nuovi, e, dall’altro, l’assoluta necessità di evolvere verso la tecnologia z16.

# Oggetto della fornitura

Sono oggetto della fornitura:

1. **COMPONENTI PRINCIPALI**: acquisto dei seguenti apparati (o apparecchiature) hardware, di fascia alta:
   1. n. 1 elaboratore P1 IBM Z16 modello 3931-A01 712, in sostituzione dell’elaboratore applicativo IBM z14 modello 3906-M03/714 matricola 84F9077 di proprietà Sogei;
   2. n. 1 elaboratore P2 IBM Z16 modello 3931-A01 712, in sostituzione dell’elaboratore applicativo IBM z14 modello 3906-M03/714 matricola 84F90A7 di proprietà Sogei;
   3. n. 1 elaboratore PCF IBM Z16 modello 3931-A01 400, in sostituzione dell’elaboratore Coupling Facility IBM z14 modello 3906-M01/401 matricola 84F93A7 di proprietà Sogei;
   4. n. 1 elaboratore IBM Z16 modello 3931-A01 401, in sostituzione dell’elaboratore di Disaster Recovery IBM z14 modello 3906-M03/401 matricola 84F4F07 di proprietà Sogei;

La fornitura in oggetto dovrà prevedere anche le seguenti funzionalità/caratteristiche aggiuntive:

1. predisposizione chassis per cablaggio dall'alto (connettività);
2. predisposizione chassis per cablaggio dal basso (alimentazione);
3. alimentazione Trifase (380V);
4. funzionalità di Recovery Boost (solo elaboratori P1, P2 e DR);
5. flex Memory abilitata (elaboratori P1, P2 e PCF), per poter effettuare manutenzioni a caldo sugli elaboratori, senza dover interrompere i servizi;
6. funzionalità Container Host Foundation.

Le macchine z14 dovranno essere disinstallate e ritirate dopo il periodo di parallelo.

1. **COMPONENTI OPZIONALI:**
2. **Opzione Instant Capacity,** consistente in:

possibilità di usufruire di capacità on demand, su processori IFL e zIIP, temporaneamente, con granularità giornaliera, per far fonte a momenti di picco o attività una tantum.

1. **Opzione Temporary Capacity,** consistente in:

possibilità di usufruire di capacità on demand, su processori IFL, zIIP e GP, temporaneamente, con granularità mensile, per far fonte a momenti di picco o attività una tantum.

1. **Opzione Additional Capacity**, consistente in:

possibilità di aumentare la capacità elaborativa, di alcune o tutte le apparecchiature, a titolo definitivo.

1. **MANUTENZIONE:**

E’ richiesta la manutenzione per 36 mesi sulle componenti 1 e 2, consistente in:

* 1. manutenzione preventiva;
  2. manutenzione correttiva ordinaria;
  3. manutenzione correttiva straordinaria.

Trattandosi di apparecchiature particolarmente critiche per il business dell’azienda e data la particolare variabilità del perimetro determinata dalle opzioni di cui al precedente numero 2, è richiesto un livello di servizio che prevede la presa in carico del malfunzionamento entro 4 ore solari dalla segnalazione del malfunzionamento (24 x 365).

La fornitura dovrà comprendere anche i servizi di preinstallazione, trasporto, consegna, cablaggio, installazione, configurazione e attivazione.

Il prezzo stimato per l’intera fornitura è di circa **23.000.000,00€ IVA Esclusa**.

La durata contrattuale è prevista **per 36 mesi.**

La presente consultazione di mercato ha quindi l’obiettivo di comprendere quali operatori economici/player di mercato hanno la possibilità di offrire i prodotti e i servizi richiesti, o parte di essi, purché vengano rispettati i requisiti minimi indicati.

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, ai fini di un ulteriore approfondimento.

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.

# Domande

1. Riportare una breve descrizione dell’azienda, indicando la tipologia (piccola, media, grande), i settori di attività, il core business, il numero di dipendenti e CCNL applicato.

|  |
| --- |
|  |

1. Specificare se l’oggetto della presente iniziativa, nella modalità indicata, rientra nelle attività di fornitura della vostra azienda. Se sì, specificare se in virtù di diritti esclusivi, accordi commerciali o altro.

|  |
| --- |
| * Direttamente, specificare a che titolo: * Tramite il ricorso al subappalto * Tramite l’art. 105, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016, specificare secondo quale lettera del comma 3 (a, b, c-bis): * Altro, specificare   N.B. è consentita anche la selezione di più risposte |

1. In relazione a quanto compreso nell’oggetto dell’iniziativa indicare qual è il fatturato annuo medio realizzato dall’Azienda nell’ultimo biennio sia nel mercato Italiano che nello specifico mercato della Pubblica Amministrazione per i prodotti Mainframe IBM, fascia alta.

|  |
| --- |
|  |

1. In relazione a quanto compreso nell’oggetto della presente iniziativa, descrivere le proprie politiche commerciali (vendita diretta, distributori, retail ecc.).

|  |
| --- |
|  |

1. L’azienda è in possesso di specifici livelli di partnership con il produttore IBM? Se sì, indicare il livello (silver, gold, etc..) e descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche e commerciali che definiscono la partnership, incluse eventuali particolari condizioni e/o limitazioni nella rivendita di prodotti e servizi.

|  |
| --- |
|  |

1. Indicare che tipo di listino è disponibile per un corretto dimensionamento dell’impegno economico:

|  |
| --- |
| Listino Pubblico (indicare eventuale link o indicazioni per reperire tale listino)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Listino su Richiesta (indicare nominativo a cui rivolgersi per ottenere tale listino)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Dimensionamento economico su base esclusivamente progettuale e/o di configurazione  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Anche ai fini dell’art. 23, comma 16, penultimo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016 (così come modificato dal D.Lgs. 56/2017), si chiede di precisare, con riferimento alle risorse di norma impiegate, da parte della Vostra Azienda, nell’erogazione del servizio di manutenzione:

* il contratto collettivo applicato, specificando il relativo settore merceologico;
* il/i livello/i di inquadramento;
* l’anzianità di servizio;
* le retribuzioni medie e/o (per esempio in caso di incarichi di lavoro autonomo a partita IVA) i compensi medi, corrisposti per ciascuna figura professionale.

|  |
| --- |
|  |

1. In relazione alla stima dei livelli di difettosità della macchina (z16) si richiede di indicare, ove disponibile, il numero degli interventi on-site potenzialmente previsti nell’arco della fornitura.

|  |
| --- |
|  |

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] |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |