**ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI MANUTENZIONE LICENZE MICRO FOCUS E RELATIVO SUPPORTO PER L‘INAIL - ED. 3**

#### DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO

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

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

Roma, 13/04/2023

**PREMESSA**

La presente consultazione di mercato è relativa all’acquisizione di servizi di manutenzione per le licenze Micro Focus e relativo supporto specialistico per l’Inail.

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) specificando nell’oggetto dell’e-mail: “Servizi di manutenzione licenze Micro Focus e relativo supporto per l’Inail”.

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.

# Oggetto dell’iniziativa

La Direzione Centrale per l’Organizzazione Digitale (DCOD) dell’INAIL ha completato nell’ultimo quadriennio il Progetto Re-Hosting migrando dai Mainframe z12 dell’Istituto il Database dell’area applicativa Istituzionale (ovvero DB2 for z/OS e relativi batch cobol e stored procedure) verso l’ambiente di destinazione (target) realizzato su tecnologia IBM P-Series 8, a parità di performance per i workload dell’Istituto e di livelli di servizio erogati, nonché in modalità trasparenti per l’utenza finale, al fine di ottimizzare i relativi costi infrastrutturali attraverso l’eliminazione a regime di alcune componenti a canone (Z-MLC e IPLA).

In particolare, la DCOD ha migrato le seguenti componenti applicative z/System:

* + IBM DB2, il DBMS che gestisce i dati utilizzando le classiche strutture relazionali;
  + Batch, le elaborazioni batch eseguite con tecnologia Cobol per la gestione e trasformazione dei dati in modalità off-line;
  + Stored Procedures, complesse procedure di gestione dei dati implementate con tecnologia Cobol;
  + Functions, semplici procedure e/o funzioni di accesso ai dati implementate con tecnologia Cobol;
  + Stored Procedures Native SQL, procedure di gestione dei dati implementate in SQL-PL per z/OS.

Nel 2020 l’Inail ha delegato Consip S.p.A. ad espletare un’analoga procedura negoziata (ID 2270 Fornitura di prodotti Micro Focus per Inail – Ed. 2).

Oggetto principale della presente acquisizione è quindi la manutenzione delle licenze software relative all’emulatore cobol, su tecnologia Micro Focus, che è stato selezionato, acquisito ed adottato già dal 2018 ed è attualmente in uso nelle applicazioni Istituzionali.

Inoltre, l’Istituto intende rinnovare la manutenzione della soluzione software già in uso in relazione all’Applicazione Stipendi (Payroll) in versione site license, nell’ambito delle Applicazioni Strumentali relative all’area delle Risorse Umane.

Sono altresì richiesti servizi di supporto specialistico altamente qualificati a consumo per garantire l’utilizzo ottimale delle tecnologie Micro Focus in uso presso l’Istituto. Dette figure professionali devono avere accesso al codice sorgente e ai laboratori di sviluppo.

L’Istituto nel 2017 ha effettuato un assessment (software selection) relativamente alla compilazione dei sorgenti Cobol tramite le principali soluzioni disponibili in ambito dipartimentale (Micro Focus, GNU-Cobol, Cobol-IT, Cobol for AIX), con lo scopo di supportare la scelta della soluzione target (runtime e compilazione) per il re-hosting del Mainframe, optando per la soluzione Micro Focus che, a differenza delle altre, non richiedeva l’adeguamento dei sorgenti Cobol per consentirne la precompilazione (necessaria, date le differenze tra ambiente mainframe e open) e nelle prove effettuate aveva raggiunto i tempi migliori di esecuzione ed era risultata anche più efficiente nelle operazioni computazionali.

Attualmente la soluzione Micro Focus è in uso negli ambienti di esercizio dell’Area Applicativa Istituzionale e dell’Area Applicativa Strumentale (Human Resources - Payroll)**.** Le suddette tecnologie seppur ormai ammortizzate continuano ad essere pienamente confacenti alle esigenze dell’Istituto.

L’Istituto, pertanto, non ha al momento necessità di investire in nuove tecnologie di emulazione del cobol ed intende garantire la manutenzione ed il corretto utilizzo delle tecnologie attualmente in uso, peraltro già collaudate e pienamente compatibili con l’infrastruttura esistente.

Inoltre, l’Istituto ha attualmente in corso numerosi progetti di sviluppo applicativo caratterizzati da elevata complessità, criticità e priorità - finalizzati all’adozione di architetture applicative a microservizi, con l’obiettivo di realizzare applicazioni digitali con caratteristiche altamente scalabili e modulari per poter quindi procedere alla graduale dismissione della tecnologia Cobol - per cui non procederà nel prossimo triennio ad un’eventuale sostituzione della tecnologia Micro Focus oggetto della presente acquisizione, sia per la necessità di completare prima i suddetti progetti in corso sia per l’indisponibilità di risorse finanziarie da allocare su ulteriori investimenti non pianificati.

**Pertanto, l’Inail ritiene altamente antieconomico (in termini di investimenti aggiuntivi attualmente non sostenibili) oltre che estremamente complesso e rischioso da un punto di vista tecnico (es. ulteriore migrazione, affidabilità di nuove soluzioni, apprendimento di nuove tecnologie), ipotizzare nel breve/medio termine percorsi che implichino la sostituzione dell’emulatore Cobol attualmente in uso con altri prodotti/tecnologie di mercato, considerata anche la prevista dismissione a tendere del Cobol.**

Di seguito, per completezza, si riportano in dettaglio gli elementi tecnici che a suo tempo avevano determinato la scelta della soluzione in uso.

* Compilatore COBOL

La tecnologia in uso abilità congiuntamente le seguenti funzionalità:

* + Supporto di tutte le principali piattaforme/sistemi operativi ed architetture dipartimentali, tra cui IBM POWER AIX.
  + Compilazione nativa e “generazione” in modalità altamente ottimizzata e specifica per la piattaforma/architettura target. In particolare non viene eseguita alcuna traslazione in altri linguaggi simbolici intermedi (C, Java).
  + Supporto EBCDIC. Il codice COBOL deve essere compilato in modo tale che l’esecuzione possa avvenire direttamente utilizzando la stessa codifica (codeset) EBCDIC dell’ambiente host di provenienza. Ciò consente di incrementare il livello di compatibilità e portabilità nel riutilizzo del codice COBOL mainframe sui sistemi target dipartimentali ASCII/UNICODE. Questo supporto deve essere abilitato in tutti i componenti della soluzione richiesta: nel runtime, nei tool di sviluppo e nelle utility. Questa tecnologia permette di mantenere la codifica EBCDIC anche nelle applicazioni che prevedono l’accesso ai DBMS SQL quali DB2 LUW, SQL Server e Oracle.
* Application Server
  + Distribuzione del Workload Batch. Il workload batch deve essere distribuito in modo “attivo”, coordinato ed orchestrato su uno o più nodi/sistemi della configurazione target, in modo da garantire l’implementazione di un ambiente ad elevate prestazioni, affidabile, resiliente, scalabile verticalmente ed orizzontalmente su più nodi.

Per i suddetti prodotti e servizi, una prima **stima di massima è pari a € 510.000,00 iva esclusa**.

La **durata prevista del contratto è di 36 mesi**.

# 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.

|  |
| --- |
|  |

1. In relazione a quanto compreso nell’oggetto dell’iniziativa (Acquisizione di servizi di manutenzione licenze Micro Focus e relativo supporto)indicare qual è il fatturato annuo medio realizzato dall’Azienda nell’ultimo biennio sia nel mercato Italiano che nello specifico mercato della Pubblica Amministrazione?

|  |
| --- |
|  |

1. In relazione a quanto compreso nell’oggetto dell’iniziativa (Acquisizione di servizi di manutenzione licenze Micro Focus e relativo supporto), descrivere le politiche commerciali, (vendita diretta, distributori, retail ecc.).

|  |
| --- |
|  |

1. Specificare se la fornitura di servizi di manutenzione licenze Micro Focus e relativo supporto, nella modalità indicata, rientra nelle attività di fornitura della vostra azienda. Se sì, specificare se in virtù di diritti esclusivi, accordi commerciali o altro.

In particolare:

* Specificare se l’operatore economico può fornire il servizio di manutenzione e supporto, come sopra descritto, per licenze di tipo “Site”;
* Specificare se l’operatore economico, all’interno della propria offerta di servizi professionali volti al supporto dei prodotti e delle soluzioni offerte, dispone di personale con le caratteristiche sopra descritte per ciò che attiene ai Servizi Professionali richiesti e descritti sopra.

|  |
| --- |
|  |

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 di servizi della medesima tipologia di quelli descritti nel presente documento:

* 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. Si chiede di evidenziare il contenuto innovativo della Vostra offerta in merito alla merceologia oggetto di indagine. Vi invitiamo ad indicare la presenza di nuovi prodotti o nuove soluzioni o nuovi servizi disponibili per eseguire le prestazioni oggetto dell’iniziativa con alto contenuto innovativo e forte impatto in termini di efficacia ed efficienza della soluzione proposta, di vantaggio o riduzione di impatti ambientali o sociali rivolti ai propri dipendenti, ai clienti o alla collettività.

|  |
| --- |
|  |

1. Descrivere le soluzioni e/o politiche aziendali adottate dall’Azienda per ridurre l’impatto ambientale in termini di dematerializzazione delle risorse (inclusa l’energia), riduzione o eliminazione delle sostanze pericolose, riduzione dei rifiuti in un’ottica di ciclo di vita.

|  |
| --- |
|  |

1. Ove possibile, descrivere le politiche dell’Azienda in termini di benefici per i propri dipendenti, per i clienti e la collettività, anche in termini di inclusione sociale.

|  |
| --- |
|  |

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