GARA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SISTEMA WDM PER L’INTERCONNESSIONE DELLE INFRASTRUTTURE INFORMATICHE DEL MINISTERO DELL’ECONOMIA E DELLE FINANZE (MEF) E DELLA SOCIETÀ GENERALE D’INFORMATICA (SOGEI).

DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO

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

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

Roma, 09/12/2019

**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, in coerenza con quanto indicato nelle Linee Guida n. 14 dell’ANAC recanti “Indicazioni sulle consultazioni preliminari di 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 servizi oggetto di analisi;
* ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato.

In merito all’iniziativa “per l’affidamento della fornitura del sistema WDM per l’interconnessione fra le infrastrutture informatiche del MEF e Sogei” Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo a titolo gratuito - previa presa visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali sotto riportata - compilando il presente questionario e inviandolo entro il **09/01/2020** all’indirizzo PEC [**­­­**[**ictconsip@postacert.consip.it**](mailto:ictconsip@postacert.consip.it)](mailto:_______@xxxxxpec.it)

Tutte le informazioni da Voi fornite con il presente documento saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell’iniziativa in oggetto e non dovranno anticipare specifiche quotazioni afferenti al prodotto/servizio/opera oggetto della presente consultazione salva diversa indicazione presente di seguito nel questionario.

Vi preghiamo di indicare se i Vostri contributi contengano informazioni e/o dati protetti da diritti di privativa o comunque rilevatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione riservata utile a ricostruire la Vostra posizione nel mercato e/o la Vostra competenza nel campo di attività di cui alla consultazione.

Vi chiediamo altresì di precisare, in vista dell’eventuale accesso da parte di altri operatori economici agli esiti della presente consultazione, se la divulgazione di quanto contenuto nei Vostri contributi dovrà avvenire in forma anonima.

Consip S.p.A. si riserva altresì la facoltà di interrompere, modificare, prorogare o sospendere la presente procedura provvedendo, su richiesta dei soggetti intervenuti, alla restituzione della documentazione eventualmente depositata senza che ciò possa costituire, in alcun modo, diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento o indennizzo.

**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 Vostra, 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](mailto:esercizio.diritti.privacy@consip.it).

**Breve descrizione dell’iniziativa**

Obiettivo della presente iniziativa è quello di fornire un sistema di collegamento, ad alta capacità e bassa latenza, fra le infrastrutture informatiche del Ministero dell’Economia e delle Finanze (MEF) e Sogei.

In particolare, il Dipartimento dell’Amministrazione Generale del Personale e dei Servizi (DAG), il Dipartimento del Tesoro (DT) e la Ragioneria Generale dello Stato (RGS) e la Sogei, hanno l’esigenza di interconnettere i rispettivi CED con un nuovo sistema di collegamento, ad elevata capacità, che permetta il trasferimento e l’allineamento dei dati, fra i sistemi di Storage Area Network (SAN) e Local Area Network (LAN) presenti.

Per le caratteristiche richieste in termini di capacità di trasporto dati, bassa latenza, affidabilità e flessibilità di interfacciamento con i sistemi utente (che utilizzano tipologie di connessione Fibre Channel ed Ethernet) è stato individuato nel sistema di trasferimento dati su fibra ottica dedicata a multiplazione di tipo *Wavelenght Division Multiplexing* (WDM) la tecnologia che permette l’allineamento continuo e sincrono richiesto.

***Principali caratteristiche dell’iniziativa***

Al fine di soddisfare le esigenze rappresentate sono richiesti cinque distinti sistemi di collegamento WDM, di cui, quattro all’interno dell’ambito urbano delimitato dal Grande Raccordo Anulare in Roma, ed uno esterno a tale area.

Ciascun servizio di interconnessione sarà comprensivo del relativo servizio di manutenzione e assistenza (h24x7gg) e del servizio di reportistica.

Per ogni sistema di collegamento WDM è richiesta la realizzazione di un doppio circuito in fibra ottica, ciascuno non protetto ma con percorso fisico diversificato, per il collegamento delle sedi CED, con finestra di erogazione del servizio h24x7gg.

Presso le sedi CED dovranno essere installati gli apparati a multiplazione di lunghezza d’onda che veicoleranno i dati su canali ottici aventi frequenze di cifra da 10 Gbps (d’ora in avanti definiti Lambda10) e/o da 2,5 Gbps (d’ora in avanti definiti Lambda2,5) garantendo il trasporto “full rate” dei dati tra i CED interconnessi, senza implementare nessun algoritmo di compressione.

I servizi base e/o opzionali di collegamento WDM potranno essere ampliati tramite richiesta di servizi opzionali di ampliamento di banda Lambda10 e/o Lambda2,5.

Sono inoltre previsti i seguenti servizi opzionali di:

* crittografia dei dati;
* trasloco del sistema di collegamento WDM (per RGS, per DT, per DAG, per Sogei RM o per tutte) in altre sedi all’interno dell’ambito urbano delimitato dal Grande Raccordo Anulare;
* trasloco del servizio di collegamento (per RGS, per DT, per DAG, per Sogei RM o per tutte) all’interno della stessa sede dove sono stati installati i dispositivi WDM.

Si precisa che:

* le risorse trasmissive necessarie alla fornitura del servizio di collegamento WDM saranno dedicate e messe a disposizione su base permanente senza servizi di switching o di commutazione;
* le risorse (collegamenti in fibra ottica, apparati WDM ed armadi rack) dedicate ai tre Dipartimenti (DAG, DT ed RGS) e a Sogei devono essere distinte;
* i collegamenti necessari per la supervisione dei sistemi di collegamento WDM, fanno parte integrante del servizio offerto, sono a carico dell’Impresa e fuori banda rispetto al servizio base e/o opzionale di interconnessione richiesto;
* dovrà essere prevista una console per consentire al personale tecnico di Sogei di verificare, in sola lettura, lo stato di funzionamento degli apparati WDM installati e di tutte le porte attive, consentendo di diagnosticare eventuali malfunzionamenti;

Segue l’indicazione delle ubicazioni dei sistemi di collegamento WDM richiesti e le relative tipologie di interconnessione:

1. Sistema di collegamento WDM\_DAG (punto-multipunto)

Servizio base di interconnessione tra le sedi CED di:

* via M. Carucci (RM) → ← via XX Settembre (RM)
* via M. Carucci (RM) → ← via A. Soldati (RM)

Servizio opzionale di interconnessione tra le sedi CED di:

* via M. Carucci (RM) → ← P.za Dalmazia (RM)

1. Sistema di collegamento WDM\_DT (punto-punto)

Servizio base di interconnessione tra le sedi CED di:

* via M. Carucci (RM) → ← via XX Settembre (RM)

1. Sistema di collegamento WDM\_RGS (punto-punto)

Servizio base di interconnessione tra le sedi CED di:

* via M. Carucci (RM) → ← via XX Settembre (RM)

1. Sistema di collegamento WDM ─ Sogei RM (punto-punto)

Servizio base di interconnessione tra le sedi CED di:

* via M. Carucci (RM) → ← P.za Mastai (RM)

1. Sistema di collegamento WDM ─ Sogei DR (punto-punto)

Servizio base di interconnessione tra le sedi CED di:

* via M. Carucci (RM) → ← L'Aquila (AQ)

Sulla scorta di una preliminare valutazione, il massimale per tutti i sistemi di collegamento WDM indicati e per tutti i servizi rappresentati, su una durata contrattuale di mesi 36, è complessivamente stimato in circa 7 Ml€ (iva esclusa).

**Questionario**

1. BUSINESS AZIENDALE: vi preghiamo di riportare una breve descrizione della vostra Azienda, indicando il corebusiness/i principali settori di attività, la tipologia di impresa (piccola, media, grande), il numero di dipendenti e i servizi generalmente offerti.

|  |
| --- |
|  |

1. FATTURATO SPECIFICO: si richiede di indicare il *fatturato specifico annuo* negli ultimi 3 anni disponibili realizzato nel mercato italiano, relativo alla prestazione di servizio di trasmissione dati su rete fissa e di tale fatturato*,* se disponibile, la percentuale relativa al mercato della Pubblica Amministrazione.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ambito Servizi** | **Fatturato 2017** | **Fatturato 2018** | **Fatturato 2019 (proiezione annuale)** |
| Servizio di trasmissione dati (su rete fissa) | € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | € \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| % del fatturato relativo alla PA | di cui PA \_\_\_% | di cui PA \_\_\_% | di cui PA \_\_\_% |

1. CERTIFICAZIONI AZIENDALI: a vostro avviso quali certificazioni aziendali rilasciate da Organismi Nazionali/internazionali/Società/Terze Parti sono necessarie e quali opzionali per eseguire le prestazioni indicate nel paragrafo *“Principali caratteristiche dell’iniziativa”*?

Si richiede di specificare quali certificazioni possiede la vostra azienda tra quelle indicate nell’ambito di applicazione della presente iniziativa.

|  |
| --- |
|  |

1. PROGETTI ANALOGHI: vi chiediamo di specificare la vostra esperienza nell’ambito dell’oggetto della presente iniziativa. In particolare, si richiede di fornire elementi da cui si possa evincere l’esperienza della vostra Azienda in progetti/soluzioni analoghe a quelli richiesti nella presente iniziativa (cfr. *“Principali caratteristiche dell’iniziativa*”) e di descrivere i progetti in termini di servizi erogati, tipo di architettura realizzata, valore economico del progetto e durata, modello di pricing adottato.

|  |
| --- |
|  |

1. COMPONENTI DI COSTO: relativamente alla sezione *“Principali caratteristiche dell’iniziativa”* si richiede di indicare le componenti di costo principali che incidono sul valore complessivo del/dei sistemi di collegamento WDM e dei relativi servizi richiesti.

|  |
| --- |
|  |

1. COSTO DEL PERSONALE: si richiede di indicare l’incidenza del costo del personale per i servizi oggetto dell’iniziativa con il dettaglio delle tipologie di figure professionali impiegate, il relativo inquadramento, il CCNL applicato, una ipotesi di effort, anche sulla base di contratti analoghi eseguiti.

|  |
| --- |
|  |

1. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE: quali sono, a vostro avviso, i fattori più significativi da considerare nel disegno dell’iniziativa e che ritenete possano essere utili per lo sviluppo della presente gara?

|  |
| --- |
|  |

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