

**Errata corrige e risposte alle richieste di chiarimento pervenute da parte degli operatori economici prima della data di presentazione delle offerte.**

---

**Estremi della gara:**

**Oggetto: Fornitura di n. 12 Server, apparecchiature accessorie e servizio di manutenzione per la migrazione dei sistemi di posta elettronica - CIG 8192877FF7.**

---

**ERRATA CORRIGE**

**Errata corrige n. 1**

Il testo riportato nel Capitolato Tecnico - Tabella 1 - punto 2.1:

CPU Il testo riportato	Intel® Xeon® Silver 4114 2.2GHz, 10C/20T, 9.6GT/s, 14M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	2	<i>“o CPU equivalenti che abbiano un indice prestazionale almeno pari a SPECint_rate_base2006: 896.”</i> Il numero di core totali per server non superiore a 24. Un numero superiore di core non sarebbe comunque utilizzato da Microsoft Exchange 2016. Il server deve presentare almeno 2 socket.
------------------------	---	---	--

**è sostituito come segue:**

CPU	Intel® Xeon® Silver 4114 2.2GHz, 10C/20T, 9.6GT/s, 14M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400	2	o CPU che abbiano un indice prestazionale CPU2017 Integer Rates (I.R.) valore “base result” almeno pari a 103. Il numero di core totali per server non superiore a 24. Un numero superiore di core non sarebbe comunque utilizzato da Microsoft Exchange 2016. Il server deve presentare almeno 2 socket.
-----	---	---	--

**Errata corrige n. 2**

Il testo riportato al punto 3.2.2 Manutenzione Correttiva Straordinaria: “La Sogei si riserva la facoltà di richiedere interventi anche su apparecchiature analoghe a quelle riportate negli allegati ed a tutte le stampanti comunque presenti presso gli Uffici dell’Amministrazione Finanziaria”

### **è sostituito come segue:**

La Sogei si riserva la facoltà di richiedere interventi anche su apparecchiature analoghe a quelle riportate negli allegati presenti presso gli Uffici dell'Amministrazione Finanziaria.

### **Errata corrige n. 3**

Il paragrafo 8 delle Condizioni particolari di Rdo "ADEMPIMENTI PER LA STIPULA DEL CONTRATTO":

All'aggiudicatario sarà chiesto di far pervenire alla Consip S.p.A., con riserva di annullamento dell'aggiudicazione in caso di mancata o ritardata produzione, la seguente documentazione:

- a) [Omissis]
- b) [Omissis]
- c) [Omissis]

[Omissis]

### **È integrato e sostituito come segue:**

All'aggiudicatario sarà chiesto di far pervenire alla Consip S.p.A., con riserva di annullamento dell'aggiudicazione in caso di mancata o ritardata produzione, la seguente documentazione:

- a) [Omissis]
- b) [Omissis]
- c) [Omissis]
- d) nel **termine di 5 (cinque) giorni solari** dalla ricezione della comunicazione di aggiudicazione, il documento denominato "**Accordo di riservatezza**", firmato digitalmente dal rappresentante legale.

[Omissis]

### **Errata corrige n. 4**

Il par. 10 delle Condizioni particolari di Rdo : "ELENCO ALLEGATI ALLA RDO"

1. Schema di contratto
2. Scheda anagrafica e Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari
3. Capitolato tecnico
4. Duvri
5. Dettaglio tecnico economico
6. Documento di partecipazione in forma associata.
7. Dichiarazione integrativa
8. Standard garanzia definitiva

9. Dichiarazione aggiuntiva art. 80
10. Patto di integrità

**è sostituito come segue:**

#### **ELENCO ALLEGATI ALLA RDO**

1. Schema di contratto
2. Scheda anagrafica e Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari
3. Capitolato tecnico
4. Duvri
5. Dettaglio tecnico economico
6. Documento di partecipazione in forma associata.
7. Dichiarazione integrativa
8. Standard garanzia definitiva
9. Dichiarazione aggiuntiva art. 80
10. Patto di integrità
11. **Accordo di Riservatezza + Allegati A/B<sup>1</sup>**

\*\*\*

#### **RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CHIARIMENTO**

##### **Domanda 1:**

Rif. 2.1 Cap. Tecnico CARATTERISTICHE TECNICHE Tabella 1 Fermo restando le caratteristiche prestazionali richieste, si richiede la possibilità di poter offrire un server che possa garantire tali prestazioni avendo una sola CPU installata e, nel caso, se sia accettabile che il server disponga complessivamente di un solo socket per CPU.

##### **Risposta 1:**

L'offerta deve prevedere due socket e due CPU installate.

##### **Domanda 2:**

Rif. 2.1 Cap. Tecnico CARATTERISTICHE TECNICHE Tabella 1 Si chiede conferma che sia possibile offrire un server che garantisca le prestazioni richieste con un numero di core complessivo maggiore di 24.

##### **Risposta 2:**

L'offerta deve prevedere un numero di core totali per server non superiore a 24. Un numero superiore di core non sarebbe comunque utilizzato da Microsoft Exchange 2016. Qualora l'offerta prevedesse un numero di core totali superiore a 24 dev'essere prevista la modalità di disattivazione dei core eccedenti.

##### **Domanda 3:**

Rif. 2.1 Cap. Tecnico CARATTERISTICHE TECNICHE Tabella 1 viene richiesto un controller dischi con possibilità di disattivare la Preserved Cache. Tale funzionalità non si applica di norma a dischi messi in JBOD (parte dati), mentre per i dischi contenenti l'OS tale caratteristica risulta essere molto apprezzata, in quanto permette automaticamente di evitare perdite di dati nel caso in cui un disco sia missing al reboot dopo uno shutdown

---

<sup>1</sup> I documenti "Accordo di riservatezza – Allegati A/B" sono allegati al presente documento

non corretto , che quindi abbia lasciato del contenuto in cache per quel disco. Diversamente , la possibilità di disattivare la Preserved Cache e pulirla operando in modalità non assistita è un'azione potenzialmente pericolosa , che può essere permessa solo in presenza dell'assoluto controllo e cognizione dei flussi dati che si stanno trattando . Per tale motivo tecnico molti consolidati produttori di controller dischi preferiscono non lasciare attiva la possibilità di disattivare la Preserved Cache . Siamo pertanto a richiedere di omettere tale specifica dal capitolato , proprio in ragione delle ricadute negative generate dalla sua potenziale complessità.

### **Risposta 3:**

L'offerta deve prevedere la possibilità di disattivare la preserved cache.

### **Domanda 4:**

Rif. 2.1 Cap. Tecnico CARATTERISTICHE TECNICHE Tabella 1 sono stati richiesti un minimo di n. 16 dischi con dimensione minima da 4TB per un totale di 64 TB RAW. Viceversa, nella Microsoft "Preferred Architecture" da voi stessi richiamata e consultabile al seguente link ([//techcommunity.microsoft.com/t5/exchange-team-blog/the-exchange-2016-preferred-architecture/ba-p/604024](https://techcommunity.microsoft.com/t5/exchange-team-blog/the-exchange-2016-preferred-architecture/ba-p/604024) ) viene indicata la specifica di "minimo di 12 HDD o more" . Per tale motivo siamo a richiedere se è accettabile fornire n. 12 HDD di maggior capienza (6TB) al fine di garantire una maggiore occupazione 72TB RAW , con un deciso incremento di capacità e prestazioni assimilabili.

### **Risposta 4:**

L'offerta deve prevedere un numero minimo di dischi pari a 16 con dimensione minima pari a 4 TB.

### **Domanda 5:**

Rif. 2.1 Cap. Tecnico CARATTERISTICHE TECNICHE Tabella 1 In relazione alla dislocazione dei server ospitati nel Sito CED di Disaster Recovery , al fine di valutare la copertura tecnica interessata , si prega di indicare in questa fase solo la generica area di dislocazione del sito , cioè se Roma o Milano oppure altra città in regioni limitrofe, laddove ciò sia possibile.

### **Risposta 5:**

L'area di dislocazione del Sito CED di Disaster è situata in un raggio di 150 KM dalla città di Roma.

### **Domanda 6:**

In relazione al punto 3.2.1 Manutenzione Correttiva Ordinaria: "La diagnosi del malfunzionamento deve essere estesa a tutte le componenti dell'apparecchiatura anche se non comprese nel contratto di assistenza; nel caso in cui il malfunzionamento sia rilevato su un componente non oggetto di servizio in manutenzione, la Società dovrà inserire nello strumento TTA tale informazione", si richiede di precisare il perimetro di intervento nella diagnosi tecnica . Più precisamente se tale diagnosi potrà riguardare solo il materiale hardware server fornito e/o connesso al medesimo, ma in nessun caso potrà comprendere diagnosi derivanti da codici di errore sul server riconducibili a malfunzionamenti di applicativi Sw SOGEI.

### **Risposta 6:**

La diagnosi dovrà riguardare il materiale hardware server fornito e/o connesso allo stesso e comprendere l'analisi di errori derivanti da malfunzionamenti dovuti ai software a corredo delle apparecchiature e al firmware.

### **Domanda 7:**

In relazione al capitolato tecnico, al paragrafo 2.2 "Fornitura apparecchiature accessorie", dove si indica "multistandard schuko + Bipasso ITA (10A+16A), protette da interruttori magneto-termici" , si prega di indicare se le PDU saranno alimentate da UPS di Vs proprietà o se i rack verranno collegati a una fonte di alimentazione esterna che possa sostenere il carico di consumo dei server, e se la stessa alimentazione è Trifase.

### **Risposta 7:**

Le PDU non saranno alimentate da UPS. I rack saranno collegati a una fonte di alimentazione esterna che potrà sostenere il carico di consumo dei server.

L'alimentazione sarà trifase.

**Domanda 8:**

In relazione al capitolato tecnico, al paragrafo 2.2 “Fornitura apparecchiature accessorie”, dove si indica “multistandard schuko + Bipasso ITA (10A+16A), protette da interruttori magneto-termici”, si prega di indicare se le PDU dovranno essere dotate di spina industriale IEC 309 o se occorre un attacco terminato spelato , sempre in base alla fonte di alimentazione di cui alla domanda 7.

**Risposta 8:**

Le PDU saranno collegate ai quadri elettrici mediante spine CEE di tipo industriale 32A 400V ( IEC 309).

**Domanda 9:**

In relazione al capitolato tecnico, al paragrafo 2.2 “Fornitura apparecchiature accessorie” dove si chiede la fornitura di 4 PDU Extension Bar, si prega di indicare se le stesse dovranno prevedere una protezione magnetotermica o un interruttore di spegnimento, il numero delle porte necessarie e se si necessita di ancorarle al rack o meno.

**Risposta 9:**

Le PDU devono avere un numero di prese monofase adeguate per la connessione delle apparecchiature elettroniche alloggiare all’interno del Rack; dovranno essere ancorate internamente al Rack e prevedere una protezione magnetotermica.

**Domanda 10:**

In relazione al capitolato tecnico, al paragrafo 2.2 “Fornitura apparecchiature accessorie” Tabella 2, alla voce Kit Graphical User Interface (GUI), si chiede la possibilità di fornire una GUI con KVM Switch integrato.

**Risposta10:**

Il quesito non è chiaro.

**Domanda 11:**

Le Vs. specifiche tecniche richiedono 4 x Gigabit porte integrate sulla Motherboard, è possibile offrire in alternativa 2 x 10GB (che funzionano anche come gigabit) sulla MBD e due porte Gigabit aggiunte su scheda PCI?

**Risposta11:**

L’offerta deve prevedere almeno il numero di porte indicate (4) e integrate nella scheda madre.

**Domanda 12:**

è ammesso il subappalto e in che misura?

**Risposta 12:**

Sì, nella misura prevista all'art. 105, comma 2 del Codice degli Appalti.

**Domanda 13:**

Per una corretta quotazione dei servizi e degli interventi, si chiede di indicare la provincia/area dove effettuare la consegna, installazione ed effettuare gli interventi.

**Risposta 13:**

Si veda la risposta 5

**Domanda 14:**

Le PDU trifase e PDU extender, saranno collegate in cascata?

**Risposta 14:**

Hanno tutte linee separate.

**Domanda 15:**

Il passaggio di cavo elettrico da QE a rack è a carico del fornitore? Se sì, qual è la distanza?

**Risposta 15:**

Dal cavo fornito con la PDU verrà collegato il cavo che verrà attestato a quadro elettrico che è a carico di Sogei.

Divisione Agenda Digitale e  
Disciplinari di Acquisto Bilaterali  
Il Responsabile  
(Ing. Renato Di Donna)

*Vale la data di apposizione della firma digitale*

*Allegati*

- Accordo di Riservatezza + Allegati A/B