

ALLEGATO 15

GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI INTEGRATI (INFRASTRUTTURE CONVERGENTI) E DEI SERVIZI CONNESSI PER SOGEI

MODELLO DI RELAZIONE TECNICO-INFORMATIVA



Spett.le
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19 E
00198 ROMA

RELAZIONE TECNICO-INFORMATIVA
GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI INTEGRATI (INFRASTRUTTURE
CONVERGENTI) E DEI SERVIZI CONNESSI PER SOGEI

La presenza nella Relazione tecnica di qualsiasi elemento e/o descrizione in contrasto con i requisiti minimi o migliorativi (se offerti) sarà causa di esclusione, come previsto nella normativa di gara.

La Relazione Tecnico-Informativa dovrà necessariamente contenere:

- a) una “Premessa” contenente tutte le indicazioni che il concorrente ritenga utili al fine di una migliore esposizione dell’offerta;
- b) una descrizione puntuale delle caratteristiche tecniche minime e migliorative (eventualmente offerte) delle apparecchiature e delle componenti opzionali, prodotta secondo le tabelle descrittive di seguito riportate, che saranno utilizzate anche per la verifica tecnica che la Commissione di verifica farà. Ogni linea della tabella dovrà riportare il riferimento a brochure, documenti, dichiarazioni o certificazioni (che dovranno essere allegate alla Relazione stessa o comunque farne parte integrante) sulle quali la Commissione di verifica tecnica potrà reperire gli elementi atti a confermare il rispetto del requisito;
- c) una descrizione dei servizi connessi ed opzionali offerti, sempre secondo le tabelle descrittive di seguito riportate, tenendo conto delle modalità di prestazione e condizioni minime stabilite nel Capitolato Tecnico. Ogni linea della tabella dovrà riportare il riferimento a brochure, documenti, dichiarazioni o certificazioni (che dovranno essere allegate alla Relazione stessa o comunque farne parte integrante) sulle quali la Commissione di verifica tecnica potrà reperire gli elementi atti a confermare il rispetto del requisito;
- d) indicazione delle eventuali caratteristiche migliorative di dettaglio delle apparecchiature offerte, nel rispetto della tabella dei punteggi definita nel Disciplinare.

La Relazione dovrà essere sottoscritta digitalmente dallo stesso soggetto che ha sottoscritto l’Offerta.

| 3 Oggetto della fornitura | | | | |
|---|------|---|---------------------------|------|
| 3.1 Requisiti progettuali vincolanti per la fornitura | | | | |
| ID Requisito | | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 3.1 | RPV1 | | | |
| 3.1 | RPV2 | | | |
| 3.1 | RPV3 | | | |

| 3.2 Distribuzione | | | |
|-------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 3.2 | | | |

| 4 Definizione della fornitura | | | | |
|---|-------------|---|---------------------------|------|
| 4.1 Le Infrastrutture Convergenti | | | | |
| Marca | | | | |
| Modello | | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | | |
| Caratteristiche quali: tipi di alimentazione, potenza assorbita, consumi, dimensioni, ingombri, raffreddamento, muffole, etc. | | | | |
| ID Requisito | Descrizione | Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1 punto 1 | | | | |
| 4.1 punto 2 | | | | |
| 4.1 punto 3 | | | | |
| 4.1 punto 4 | | | | |
| 4.1 punto 5 | | | | |
| 4.1 punto 6 | | | | |

| 4.1.1 Le Infrastrutture convergenti e il three site | | | | |
|---|--|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.1 punto 1 | | | | |
| 4.1.1 punto 2 | | | | |
| 4.1.1 punto 3 | | | | |
| 4.1.1 punto 4 | | | | |
| 4.1.1 punto 5 | | | | |



| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| 4.1.1 punto 6 | | | |
| 4.1.1 punto 7 | | | |
| 4.1.1 punto 8i | | | |
| 4.1.1 punto 8ii | | | |
| 4.1.1 punto 9 | | | |
| 4.1.1 punto 10 | | | |
| 4.1.1 punto 11 | | | |
| 4.1.1 punto 12 | | | |
| 4.1.1 punto 13 | | | |
| 4.1.1 punto 14 | | | |
| 4.1.1 punto 15 | | | |

| 4.1.2 Componente Computazionale | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.2 punto 1 | | | |
| 4.1.2 punto 2 | | | |
| 4.1.2 punto 3 | | | |
| 4.1.2 punto 4a | | | |
| 4.1.2 punto 5 | | | |
| 4.1.2 punto 6 | | | |
| 4.1.2 punto 7 | | | |
| 4.1.2 punto 4b | | | |
| 4.1.2 punto 4c | | | |

| 4.1.2.1 Caratteristiche dei server | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.2.1 punto 1 | | | |



| | | | |
|------------------|--|--|--|
| 4.1.2.1 punto 2 | | | |
| 4.1.2.1 punto 3 | | | |
| 4.1.2.1 punto 4 | | | |
| 4.1.2.1 punto 5 | | | |
| 4.1.2.1 punto 6 | | | |
| 4.1.2.1 punto 7 | | | |
| 4.1.2.1 punto 8 | | | |
| 4.1.2.1 punto 9 | | | |
| 4.1.2.1 punto 10 | | | |
| 4.1.2.1 punto 11 | | | |
| 4.1.2.1 punto 12 | | | |
| 4.1.2.1 punto 13 | | | |
| 4.1.2.1 punto 14 | | | |
| 4.1.2.1 punto 15 | | | |
| 4.1.2.1 punto 16 | | | |
| 4.1.2.1 punto 17 | | | |
| 4.1.2.1 punto 18 | | | |
| 4.1.2.1 punto 19 | | | |
| 4.1.2.1 punto 20 | | | |
| 4.1.2.1 punto 21 | | | |

| 4.1.2.2 Caratteristiche dello chassis | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.2.2 punto 1 | | | |
| 4.1.2.2 punto 2 | | | |
| 4.1.2.2 punto 3 | | | |
| 4.1.2.2 punto 4 | | | |
| 4.1.2.2 punto 5 | | | |



| | | | |
|------------------|--|--|--|
| 4.1.2.2 punto 6 | | | |
| 4.1.2.2 punto 7 | | | |
| 4.1.2.2 punto 8 | | | |
| 4.1.2.2 punto 9 | | | |
| 4.1.2.2 punto 10 | | | |
| 4.1.2.2 punto 11 | | | |
| 4.1.2.2 punto 12 | | | |

| 4.1.2.3 Caratteristiche della connettività convergente FCOE | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.2.3 punto 1 | | | |
| 4.1.2.3 punto 2i | | | |
| 4.1.2.3 punto 2ii | | | |
| 4.1.2.3 punto 2iii | | | |
| 4.1.2.3 punto 3 | | | |
| 4.1.2.3 punto 4i | | | |
| 4.1.2.3 punto 4ii | | | |
| 4.1.2.3 punto 4iii | | | |
| 4.1.2.3 punto 4iv | | | |
| 4.1.2.3 punto 4v | | | |
| 4.1.2.3 punto 5 | | | |
| 4.1.2.3 punto 6 | | | |
| 4.1.2.3 punto 7i | | | |
| 4.1.2.3 punto 7ii | | | |
| 4.1.2.3 punto 7iii | | | |
| 4.1.2.3 punto 7iv | | | |
| 4.1.2.3 punto 7v | | | |



| 4.1.2.4 Caratteristiche della connettività tradizionale LAN | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.2.4 punto 1 | | | |
| 4.1.2.4 punto 2i | | | |
| 4.1.2.4 punto 2ii | | | |
| 4.1.2.4 punto 3 | | | |
| 4.1.2.4 punto 4 | | | |
| 4.1.2.4 punto 5i | | | |
| 4.1.2.4 punto 5ii | | | |
| 4.1.2.4 punto 5iii | | | |
| 4.1.2.4 punto 5iv | | | |

| 4.1.2.5 Caratteristiche della connettività tradizionale SAN | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.2.5 punto 1 | | | |
| 4.1.2.5 punto 2i | | | |
| 4.1.2.5 punto 2ii | | | |
| 4.1.2.5 punto 2iii | | | |
| 4.1.2.5 punto 2iv | | | |

| 4.1.3 Componente Storage | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.3 punto 1 | | | |
| 4.1.3 punto 2 | | | |



| | | | | |
|----------------|-------|--|--|--|
| 4.1.3 punto 3a | RTMV1 | | | |
| 4.1.3 punto 3b | | | | |
| 4.1.3 punto 4a | RTMV2 | | | |
| 4.1.3 punto 4b | | | | |
| 4.1.3 punto 5a | RTMV3 | | | |
| 4.1.3 punto 5b | | | | |
| 4.1.3 punto 6a | RTMV4 | | | |
| 4.1.3 punto 6b | | | | |
| 4.1.3 punto 7a | RTMV5 | | | |
| 4.1.3 punto 7b | | | | |
| 4.1.3 punto 8a | RTMV6 | | | |
| 4.1.3 punto 8b | | | | |
| 4.1.3 punto 9a | RTMV7 | | | |
| 4.1.3 punto 9b | | | | |
| RAV1 | | | | |
| RAV2 | | | | |

| 4.1.3.1 Funzionalità e caratteristiche dello Storage | | | | |
|---|---|---------------------------|------|--|
| Marca | | | | |
| Modello | | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note | |
| 4.1.3.1 punto 1 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 2 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 3 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 4 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 5 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 6 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 7 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 8 | | | | |
| 4.1.3.1 punto 9 | | | | |



| | | | |
|------------------|--|--|--|
| 4.1.3.1 punto 10 | | | |
| 4.1.3.1 punto 11 | | | |
| 4.1.3.1 punto 12 | | | |
| 4.1.3.1 punto 13 | | | |
| 4.1.3.1 punto 14 | | | |
| 4.1.3.1 punto 15 | | | |
| 4.1.3.1 punto 16 | | | |
| 4.1.3.1 punto 17 | | | |

| 4.1.3.2 Requisiti di configurazione | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.3.2 punto 1 | | | |
| 4.1.3.2 punto 2 | | | |
| 4.1.3.2 punto 3 | | | |
| 4.1.3.2 punto 4 | | | |
| 4.1.3.2 punto 5 | | | |
| 4.1.3.2 punto 6 | | | |
| 4.1.3.2 punto 7 | | | |
| 4.1.3.2 punto 8 | | | |
| 4.1.3.2 punto 9 | | | |
| 4.1.3.2 punto 10 | | | |

| 4.1.4 Componente Network LAN | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.4 punto 1a | | | |
| 4.1.4 punto 2a | | | |
| 4.1.4 punto 3a | | | |
| 4.1.4 punto 4a | | | |



| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 4.1.4 punto 1b | | | |
| 4.1.4 punto 2b | | | |
| 4.1.4 punto 3b | | | |
| 4.1.4 punto 4b | | | |
| 4.1.4 punto 5 | | | |
| 4.1.4 punto 6 | | | |
| 4.1.4 punto 7 | | | |
| 4.1.4 punto 8 | | | |

| 4.1.5 Componente Network SAN | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.5 punto 1a | | | |
| 4.1.5 punto 1b | | | |
| 4.1.5 punto 2a | | | |
| 4.1.5 punto 2b | | | |
| 4.1.5 punto 3 | | | |
| 4.1.5 punto 4 | | | |
| 4.1.5 punto 5 | | | |
| 4.1.5 punto 6 | | | |
| 4.1.5 punto 7 | | | |
| 4.1.5 punto 8 | | | |
| 4.1.5 punto 9 | | | |
| 4.1.5 punto 10 | | | |
| 4.1.5 punto 11 | | | |

| 4.1.6 Componente Management | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.6 punto 1 | | | |



| 4.1.6.1 Rete di management | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.6.1 punto 1 | | | |
| 4.1.6.1 punto 2 | | | |

| 4.1.6.2 Gestione Unica e Server di management | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.6.2 punto 1 | | | |
| 4.1.6.2 punto 2 | | | |
| 4.1.6.2 punto 3 | | | |
| 4.1.6.2 punto 4 | | | |

| 4.1.7 Componente Software | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.7 punto 1 | | | |
| 4.1.7 punto 2 | | | |
| 4.1.7 punto 3 | | | |
| 4.1.7 punto 4 | | | |
| 4.1.7 punto 5 | | | |
| 4.1.7 punto 6 | | | |
| 4.1.7 punto 7 | | | |
| 4.1.7 punto 8 | | | |



| 4.1.7.1 Software per la gestione e il monitoraggio dei Server | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.7.1 punto 1 | | | |
| 4.1.7.1 punto 2 | | | |
| 4.1.7.1 punto 3 | | | |
| 4.1.7.1 punto 4 | | | |
| 4.1.7.1 punto 5 | | | |
| 4.1.7.1 punto 6 | | | |
| 4.1.7.1 punto 7 | | | |
| 4.1.7.1 punto 8 | | | |
| 4.1.7.1 punto 9 | | | |

| 4.1.7.2 Software di monitoraggio dei Sottosistemi Storage | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.7.2 punto 1 | | | |
| 4.1.7.2 punto 2 | | | |
| 4.1.7.2 punto 3 | | | |
| 4.1.7.2 punto 4 | | | |

| 4.1.7.3 Software di Management dei Sottosistemi Storage | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.7.3 punto 1 | | | |
| 4.1.7.3 punto 2 | | | |
| 4.1.7.3 punto 3 | | | |
| 4.1.7.3 punto 4 | | | |
| 4.1.7.3 punto 5 | | | |

| 4.1.7.4 Software di multipath | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.7.4 punto 1 | | | |
| 4.1.7.4 punto 2 | | | |



| 4.1.7.5 Software di Orchestrazione | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|------|
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.7.5 punto 1 | | | |
| 4.1.7.5 punto 2 | | | |
| 4.1.7.5 punto 3 | | | |
| 4.1.7.5 punto 4 | | | |
| 4.1.7.5 punto 5 | | | |
| 4.1.7.5 punto 6 | | | |
| 4.1.7.5 punto 7 | | | |
| 4.1.7.5 punto 8 | | | |
| 4.1.7.5 punto 9 | | | |
| 4.1.7.5 punto 10 | | | |

| 4.1.8 Rack e Cablaggio | | | |
|---|---|---------------------------|------|
| Marca | | | |
| Modello | | | |
| Data di immissione sul mercato (precedente alla presentazione dell'offerta) | | | |
| ID Requisito | Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito | Documentazione a comprova | Note |
| 4.1.8 punto 1 | | | |
| 4.1.8 punto 2 | | | |
| 4.1.8 punto 3 | | | |
| 4.1.8 punto 4 | | | |
| 4.1.8 punto 5 | | | |
| 4.1.8 punto 6 | | | |
| 4.1.8 punto 7 | | | |
| 4.1.8 punto 8 | | | |
| 4.1.8 punto 9 | | | |
| 4.1.8 punto 10i | | | |
| 4.1.8 punto 10ii | | | |
| 4.1.8 punto 10iii | | | |



| | | | |
|------------------|--|--|--|
| 4.1.8 punto 10iv | | | |
| 4.1.8 punto 10v | | | |
| 4.1.8 punto 10vi | | | |
| 4.1.8 punto 11 | | | |

| 5 I Servizi connessi alla Fornitura | |
|--|---|
| ID Requisito | Descrizione del servizio (da non compilare) |
| 5.1 Costituzione strutture tecniche | Come da Capitolato Tecnico |
| 5.1.1 Struttura di coordinamento e pianificazione | Come da Capitolato Tecnico |
| 5.1.2 Connessione al sistema WEBMH per la gestione dei malfunzionamenti Hardware | Come da Capitolato Tecnico |
| ID Requisito | Descrizione del servizio (da non compilare) |
| 5.2.1 Preinstallazione | Come da Capitolato Tecnico |
| 5.2.2 Installazione attivazione e configurazione | Come da Capitolato Tecnico |
| 5.2.3 Servizi connessi di Low Level Design | Come da Capitolato Tecnico |
| 5.2.4 Servizi connessi di Training on the job | Come da Capitolato Tecnico |

| 6 I Servizi di assistenza e manutenzione | |
|--|---|
| ID Requisito | Descrizione del servizio (da non compilare) |
| 6.1 Costituzione strutture tecniche/logistiche | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.2 Requisiti professionali del personale tecnico | Come da Capitolato Tecnico |



| | |
|---|----------------------------|
| 6.3 Servizi di Manutenzione | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.3.1 Manutenzione preventiva | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.3.2 Manutenzione correttiva ordinaria | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.3.3 Materiali di consumo | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.4 Livelli di servizio | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.4.1 Livelli di servizio dei malfunzionamenti delle Infrastrutture Convergenti | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.4.2 Livelli di servizio per i malfunzionamenti Software a corredo | Come da Capitolato Tecnico |
| 6.5 Luogo di svolgimento | Come da Capitolato Tecnico |



| Indice Punteggio Migliorativo | Documentazione a comprova (se eventualmente offerto, altrimenti inserire NA) | Note |
|----------------------------------|--|------|
| C1 | | |
| C2 | | |
| C3 | | |
| C4 | | |
| C5 | | |
| C6 | | |
| C7 | | |
| C8 | | |
| C9 | | |
| C10 | | |
| C11 | | |
| C12 | | |
| C13 | | |
| C14 | | |
| C15 | | |
| C18 | | |
| C19 | | |



| | | |
|-----|--|--|
| C20 | | |
| C17 | | |
| C18 | | |
| C19 | | |
| C20 | | |
| C21 | | |
| C22 | | |
| C23 | | |
| C24 | | |
| C25 | | |

Attenzione

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.