

ALLEGATO 16

Modello di Relazione Tecnico-Illustrativa

FORNITURA DI UNA INFRASTRUTTURA DI CONTENT ADDRESSED STORAGE (CAS) PER SOGEI – ID 2151



La **Relazione Tecnico-Illustrativa** 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, prodotta secondo le tabelle descrittive di seguito riportate, che saranno utilizzate anche in sede di verifica tecnica dalla Commissione. Ogni linea della tabella dovrà riportare il riferimento puntuale a brochure, documenti, datasheet, dichiarazioni o certificazioni (che dovranno essere allegate alla Relazione stessa o comunque farne parte integrante) attraverso le quali la Commissione 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 puntuale a brochure, documenti, datasheet, dichiarazioni o certificazioni (che dovranno essere allegate alla Relazione stessa o comunque farne parte integrante) attraverso le quali la Commissione 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.

Il documento dovrà essere sottoscritto digitalmente dallo stesso soggetto che ha sottoscritto l’Offerta.



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE

In questo paragrafo dovrà essere fornita una descrizione dell'infrastruttura di content addressed storage (CAS) offerta, distribuita su tre sale/siti. La descrizione dovrà comprendere a titolo esemplificativo e non esaustivo: l'architettura di riferimento dei singoli apparati, capacità (TiB utili e RAW) del singolo sottosistema storage, le componenti hardware (nodi elaborativi e relative componenti interne, switch di front-end e back-end, rack, etc), le componenti software e la console di gestione.

La descrizione dovrà comprendere inoltre:

- la data di immissione sul mercato della soluzione offerta (antecedente alla presentazione dell'offerta)
- Caratteristiche quali: tipi di alimentazione, potenza assorbita, consumi, dimensioni, ingombri, raffreddamento, muffole, etc.
- La data di *End of Support* della soluzione offerta, certificata dal/dai vendor di riferimento, che dovrà essere non inferiore alla durata della manutenzione (eventualmente estesa), a partire dalla data di presentazione dell'offerta.

Qualora la soluzione complessiva offerta fosse composta da componenti hardware e software di vendor differenti (rif. Paragrafo 3 del Capitolato Tecnico parte II), l'offerente dovrà presentare opportuna documentazione atta a dimostrare che:

- i vendor siano in partnership di tipo OEM (Original equipment manufacturer) per la soluzione proposta

REQUISITI MINIMI

Tabella 1 - CONFIGURAZIONE

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.1 a.			
3.1 b.			
3.1 c.			



3.1 d.			
3.1 e.			

Tabella 2 – CONNETTIVITA'

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.2 a.			
3.2 b.			
3.1 c.			

Tabella 3 – FUNZIONALITA' - *Compliance*

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.3.1 a.			
3.3.1 b.			

Tabella 4 – FUNZIONALITA' – *Conservazione del Dato*

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
------------------	--	---	-------------



3.3.2 a.			
3.3.2 b.			
3.3.2 c.			
3.3.2 d.			
3.3.2 e.			
3.3.2 f.			
3.3.2 g.			

Tabella 5 – FUNZIONALITA' – Interoperabilità

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.3.3 a.		<i><Datasheet o dichiarazione del vendor che attesta che il software è stato testato e validato per l'interoperabilità con la soluzione proposta secondo il protocollo di comunicazione indicato.></i>	
3.3.3 b.		<i><Datasheet o dichiarazione del vendor che attesta che il software è stato testato e validato per l'interoperabilità con la soluzione proposta secondo il protocollo di comunicazione indicato.></i>	
3.3.3 c.		<i><Datasheet o dichiarazione del vendor che attesta che il software è stato testato e validato per l'interoperabilità con la soluzione proposta secondo il protocollo di comunicazione indicato.></i>	
3.3.3 d.			



Tabella 6 – FUNZIONALITA' – Replica Remota

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.3.4 a.			
3.3.4 b.			
3.3.4 c.			
3.3.4 d.			

Tabella 7 – FUNZIONALITA' – Accesso

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.3.5 a.			

Tabella 8 – Software e/o Server di management

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.4 a.			
3.4 b.			



Tabella 9 – Software e/o Server di monitoraggio

Requisito	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (indicare pagina, paragrafo, capoverso, o altro riferimento puntuale per reperire rapidamente l'informazione)	Note
3.5 a.			

SERVIZI CONNESSI ALLA FORNITURA

Requisito	Descrizione del servizio (da non compilare)
4.2 struttura di coordinamento e pianificazione	Come da Capitolato Tecnico
4.3 strutture di assistenza tecnica	Come da Capitolato Tecnico
4.3.1 Requisiti professionali del personale tecnico operante nelle strutture di assistenza tecnica	Come da Capitolato Tecnico
4.4 Predisposizione all'utilizzo del sistema per la gestione dei malfunzionamenti Hardware	Come da Capitolato Tecnico
4.5.1 Servizi di Preinstallazione	Come da Capitolato Tecnico
4.5.2 Servizi di consegna, installazione, attivazione e configurazione	Come da Capitolato Tecnico
4.6 Servizi di Manutenzione Hardware e Software	Come da Capitolato Tecnico
4.6.1 Manutenzione Hardware apparecchiature	Come da Capitolato Tecnico
4.6.1.1 Manutenzione Preventiva	Come da Capitolato Tecnico



4.6.1.2 Manutenzione Correttiva Ordinaria	Come da Capitolato Tecnico
4.6.1.3 Manutenzione Correttiva Straordinaria	Come da Capitolato Tecnico
4.6.1.4 Gestione dei malfunzionamenti Hardware	Come da Capitolato Tecnico
4.6.2 Durata dei servizi di manutenzione hardware e software	Come da Capitolato Tecnico
4.6.3 Livelli di servizio dei malfunzionamenti Hardware	Come da Capitolato Tecnico
4.6.4 Livelli di servizio dei malfunzionamenti Software	Come da Capitolato Tecnico
4.6.5 Materiali di consumo	Come da Capitolato Tecnico

SERVIZI PROFESSIONALI (A CONSUMO)

Requisito	Descrizione del servizio (da non compilare)
5. SERVIZI PROFESSIONALI (A CONSUMO)	Come da Capitolato Tecnico

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

Indice Criterio migliorativo	Descrizione Modalità di Soddisfacimento del requisito	Documentazione a comprova (se eventualmente offerto, altrimenti inserire NA)	Note
C1			
C2			
C3			



C4			
C5			
C6			
C7			
C8			
C9			
C10			
C11			
C12		<Datasheet o dichiarazione del vendor che attesta che il software è stato testato e validato per l'interoperabilità con la soluzione proposta secondo il protocollo di comunicazione indicato.>	
C13		<Datasheet o dichiarazione del vendor che attesta che il software è stato testato e validato per l'interoperabilità con la soluzione proposta secondo il protocollo di comunicazione indicato.>	
C14		<Datasheet o dichiarazione del vendor che attesta che il software è stato testato e validato per l'interoperabilità con la soluzione proposta secondo il protocollo di comunicazione indicato.>	
C15			
C16 (da non compilare)	Come da Capitolato d'Oneri		
C17 (da non compilare)	Come da Capitolato d'Oneri		
C18			



C19 (da non compilare)	Come da Capitolato d'Oneri		
---------------------------	----------------------------	--	--

Eventuali indicazioni analitiche relative alla presente Relazione Tecnico-Illustrativa coperte da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti, ecc. dovranno essere riportate qui di seguito: _____