

(Allegato 9 al CAPITOLATO D'ONERI)

DUVRI

(Codice documento: DEDD24005 Ver.1)

Oggetto: Potenziamento mediante rinnovo tecnologico dei 3 sistemi storage HITACHI VSP5500, situati in Roma presso il sito primario e secondario di ACI Informatica, attraverso la sostituzione con 3 nuovi sistemi HITACHI VSP5600 in configurazione full NVMe, che andranno collocati nella stessa locazione dei sistemi da sostituire (2 nella sede primaria di Fiume delle Perle ed 1 presso il sito secondario presso TIM-Pomezia).

Gli storage attuali VSP5500 da potenziare hanno le seguenti matricole:
sito primario in via Fiume delle Perle 24:

717DKC9101-CBX00033603

355DKC9101-CBX00031133

sito secondario presso Data Center TIM Pomezia in via Pontina km 29,100:
355DKC9101-CBX00031127

La fornitura prevede 3 nuovi sistemi Hitachi VSP 5600 con capacità Full NVMe di 3732 TB Raw, con tutto l'hardware, il software ed i servizi necessari per potenziare l'attuale infrastruttura.

La garanzia dei nuovi sistemi VSP5600 deve essere di 5 anni dalla data dell'avvenuto collaudo della fase 1 che consiste in tutte le attività che vanno dalla consegna della fornitura al suo posizionamento ed installazione nel data center di destinazione fino all'accensione ed alla verifica del corretto funzionamento. La fase 2 racchiude tutte le attività necessarie alla migrazione dei dati e dei sistemi dagli storage attuali a quelli di nuova acquisizione, fino alla dismissione degli attuali;

La manutenzione degli attuali sistemi VSP5500 deve essere garantita fino alla fine delle operazioni di migrazione sui nuovi sistemi ed al loro spegnimento (conclusione e collaudo fase 2). Devono essere inclusi nella manutenzione eventuali pezzi di ricambio, la relativa installazione e le operazioni di upgrade del firmware necessario alla manutenzione ed evoluzione del sistema.

D. Lgs. 81/08 – art. 26 - Scambio di informazioni sui rischi specifici per la redazione del DUVRI.

Codice affidamento: ICT0473A24

CIG: B294B607F2

Con l'obiettivo di rispettare le procedure sancite dall'articolo di legge citato, Vi informiamo che in merito all'attività oggetto del presente appalto, che riguarderà le operazioni di fornitura, installazione e manutenzione di cui all'oggetto, nelle sedi sotto riportate, **non si riscontra alcun rischio interferenziale**, trattandosi di locali CED attrezzati con impianti e logistica, dotati di elevata sicurezza ed accesso controllato.

Pertanto, non si ravvisa alcun obbligo in capo alla Committente di redigere il **Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali** (DUVRI Riferimento @SQDODR Ver. 4).

Si è giunti a tale conclusione in considerazione di quanto disposto dall'art. 26, comma 3 bis del Dlgs 81/08 che infatti stabilisce..“*Ferme restando le disposizioni di cui ai commi 1 e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica [...]ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature, ai lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato[...].*

Ai fini del presente comma, per uomini-giorno si intende l'entità presunta dei lavori, servizi e forniture rappresentata dalla somma delle giornate di lavoro necessarie all'effettuazione dei lavori, servizi o forniture considerata con riferimento all'arco temporale di un anno dall'inizio dei lavori".

Inoltre, si afferma che l'attività in oggetto non presuppone interferenza rischiosa, nell'accezione data dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, riportata nella determinazione n. 3/2008 del 5 marzo 2008, relativa alla "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture", che, in relazione alla predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza" (G.U. n° 64 del 15.03.2008) precisa : "Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti".

Nella eventualità che in una determinata sede sorgessero, in modo temporaneo o meno, eventuali altri rischi, sarà cura della committente comunicarli tempestivamente e verbalizzarli attraverso il personale referente del sito, all'esecutore dei lavori, direttamente in loco, prima dell'inizio delle lavorazioni oggetto del presente contratto.

SEDI DI CONSEGNA, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Fornitura, installazione e manutenzione HW e SW di n° 2 sistemi storage HITACHI VSP5600 nel sito primario ACI Informatica, con servizio di manutenzione e supporto H24 (24x7x365), e assistenza on site per tutti i giorni compresi sabato, domenica e festivi, per 365 giorni l'anno per 5 anni.

Gli apparati saranno situati presso il sito primario di ACI INFORMATICA ROMA – DATA CENTER con accesso da via della Grande Muraglia 580, con limitazione del peso del mezzo di trasporto sulla rampa carrabile del sito, pari a 12 T.

Fornitura, installazione e manutenzione HW e SW di n° 1 sistemi storage HITACHI VSP5600 nel sito primario ACI Informatica, con servizio di manutenzione e supporto H24 (24x7x365) e assistenza on site per tutti i giorni compresi sabato, domenica e festivi, per 365 giorni l'anno per 5 anni.

Gli apparati saranno situati nel sito secondario di ACI Informatica presso il Data Center TIM di Pomezia, via Pontina km 29,100 - 00040 POMEZIA.

Si richiede inoltre, a conclusione della migrazione (fase 2), lo spostamento di uno dei 1 dei 2 storage siti in Roma, configurato in replica asincrona con il primario, presso lo spazio data center dedicato ad ACI Informatica in CSI Piemonte a Torino, Corso unione sovietica n. 216 cap 10134.

Le attività richieste saranno quindi:

- Spegnimento e smontaggio del sistema storage posizionato in Roma a via Fiume delle Perle con l'utilizzo di adeguati imballaggi;
- Trasferimento del sistema presso la sede indicata di CSI Piemonte a Torino;
- Reinstallazione e riattivazione del sistema storage;
- Riconfigurazione della replica asincrona da Roma a Torino da parte di personale specializzato di Hitachi.
- Servizio di manutenzione e supporto HW e SW dello storage presso la sede CSI Piemonte a Torino, H24 (24x7x365) per 5 anni, assistenza on site per tutti i giorni compresi sabato, domenica e festivi.

Emesso in data, 26/06/2024

Redatto e valutato dal Responsabile Infrastrutture Data Center, Roberto Di Mario

Approvato dal Responsabile Unico del Progetto, Oronzo Scannificio

Potenziamento mediante rinnovo tecnologico dei 3 sistemi storage HITACHI VSP5500 con nuovi HITACHI VSP 5600

Cod.: DEDD24005 Ver.1