

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

CABLAGGIO STRUTTURATO E FORNITURE TECNICHE PER I DATA CENTER ED I LOCALI TECNICI DEL CSI PIEMONTE

(APIM21_002)

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Portiamo a formale conoscenza di tutte le Imprese interessate alla consultazione di cui in oggetto le richieste di chiarimento pervenute e le relative risposte:

- 1. Al fine di effettuare una corretta valutazione di compatibilità fra i prodotti attualmente a vostro servizio, e quelli che la scrivente intende proporre, siamo a richiedere quali siano i Brand di prodotti da Voi attualmente maggiormente utilizzati.**

Relativamente all'arredamento tecnico, agli armadi, alla distribuzione elettrica e alla sensoristica nelle sale attualmente in uso, il produttore maggiormente utilizzato è Schneider Electric. Per quanto riguarda il cablaggio e le bretelle di permuta in uso, ai fini dell'indagine di mercato, non occorre una valutazione di compatibilità con l'esistente in quanto il cablaggio strutturato oggetto della presente fornitura verrà installato e utilizzato in alternativa alle attuali soluzioni. Infine, ai fini dell'indagine di mercato non viene indicato un produttore di riferimento per gli apparati di rete, i server e gli storage e si rimanda agli standard indicati nell'Allegato 2 – "APIM21_002_A2-Scheda tecnica".

- 2. In merito alla manifestazione di interesse in oggetto, per una più approfondita e dettagliata analisi finalizzata alla nostra migliore proposta, si richiede la concessione di una cortese proroga dei termini di consegna, anche in considerazione delle difficoltà operative legate al protrarsi della condizione di emergenza pandemica.**

Con riferimento alla richiesta di proroga del termine fissato per la presentazione della documentazione, si ritiene di non poter accordare la proroga, stante la necessità di dare quanto prima avvio alla disamina della suddetta documentazione e, successivamente, valutare l'eventuale indizione di una gara ad evidenza pubblica avente ad oggetto la fornitura di un sistema di cablaggio strutturato e relative forniture tecniche per i Data center ed i locali tecnici del CSI-Piemonte.

Il termine ultimo per la presentazione della documentazione richiesta rimane, dunque, fissato alle **ore 12:00 del 18 marzo 2021**.

- 3. Vista la natura eterogenea delle richieste (prima parte con richieste tecnologiche e di indirizzo, seconda parte richieste di quotazione di mercato), si chiede di confermare se la consultazione sia più rivolta a produttori di tecnologia o invece a integratori/installatori di sistemi.**

L'indagine di mercato non è destinata ad una particolare categoria commerciale, ma è rivolta ad ottenere, per ogni bene di cui si propone la fornitura, indicazioni di mercato su soluzioni tecniche da adottare negli scenari descritti e loro relative quotazioni economiche di riferimento. Rientrano nel perimetro le modalità operative associate alle attività di installazione, per i quali CSI intende acquisire conoscenza tecnico-economica, ivi compreso l'effort stimato in ore/uomo per ciascun intervento.

- 4. In qualità di system integrator qualificato per diversi brand di cablaggio adatti agli scopi di CSI, si chiede se sia pertinente e opportuno fornire da parte nostra documentazione e informazioni su più di una soluzione di cablaggio, citandone la fonte, ed eventualmente proporre peculiarità che in base alla nostra esperienza riteniamo possano essere di interesse per CSI.**

Si.

- 5. Relativamente ai sistemi passa cavo taglia-fuoco a muro, si chiede di conoscere il tipo di sistemi di soppressione incendio presenti nelle sale e le loro pressioni di scarica gas.**

Non si ritiene necessario fornire ulteriori dettagli rispetto a quanto indicato nell'Allegato 2 – Scheda tecnica.

- 6. Relativamente ai Requisiti Funzionali per i quali è richiesta una Valutazione: CSI chiede di commentare e fare valutazioni nel campo Note ed eventualmente nella trattazione della Richiesta #3?**

È facoltà dei partecipanti implementare il campo note con ulteriori informazioni utili ed eventualmente integrare nella trattazione della Richiesta #3.

- 7. Relativamente al Requisito Funzionale RF09 si chiede di precisare le caratteristiche delle TAP Cassette.**

I moduli denominati "TAP cassette", ai fini della consultazione preliminare di mercato in oggetto, identificano quei dispositivi passivi di cablaggio in grado di dividere il segnale ottico in modo che date due schede di rete connesse con un channel, inserendo la TAP cassette nel channel si possa replicare con essa il segnale tra le due schede su una terza ad esempio per monitoraggio o per analizzare il traffico. Negli scenari proposti le TAP cassette dovranno essere fornite sia con connettori MTP/MPO, sia LC.

8. Relativamente al Requisito Funzionale RF09 si chiede di precisare cosa si intende per *Mesh Cassette*.

I moduli denominati “*Mesh cassette*”, ai fini della consultazione preliminare di mercato in oggetto, identificano quelle soluzioni tecniche di cablaggio strutturato che realizzano con una componentistica dedicata l’insieme dei collegamenti necessari ad implementare architetture di rete di tipo spine-leaf, che richiedono connessioni degli switch spine a tutti gli switch leaf con una topologia full-mesh.

9. I Requisiti Non Funzionali sono sostanzialmente accorgimenti e forniture accessorie richieste in fase installativa, corretto?

Sì, sono accorgimenti e forniture accessorie richieste in fase di installazione e collaudo.

10. Relativamente alla Richiesta #4 cosa si intende con la colonna “*Quantitativo previsto per singola tratta*”? Nella documentazione fornita non sono presenti elementi per dimensionare o calcolare quantitativi, pertanto risulta possibile fornire solo delle indicazioni unitarie per tipologia di componente.

Gli scenari proposti nelle figure 2, 3, 4 e 5 dell’articolo 4 dell’Allegato 2 – “*APIM21_002_A2-Scheda tecnica*” descrivono gli scenari operativi nei quali dovranno essere adottate le soluzioni proposte. La dicitura “*per singola tratta*” è pertanto da intendersi riferita alla soluzione proposta in ciascuna delle tipologie di connessione identificate nelle figure citate. Con quantitativo previsto per singola tratta si intende quindi l’insieme dei componenti necessari a realizzare la soluzione proposta per ogni scenario. Il prezzo unitario deve essere indicato per ogni singola componente parte della soluzione. Per i cavi si deve anche indicare il prezzo al metro tenendo conto della lunghezza massima prevista – 100 mt – si richiede quindi di indicare l’attenuazione massima nominale, anche in relazione alla necessità di supportare almeno gli standard trasmissivi indicati nell’Allegato 2 sopra indicato.

11. Relativamente alle Richieste #4, #5 e #6 le quotazioni unitaria devono intendersi come “*fornitura e posa in opera*”?

La richiesta è relativa, per ciascun item oggetto di proposta, all’acquisizione di informazioni distinte sia per la fornitura sia per i servizi di installazione, i partecipanti hanno quindi la facoltà di strutturare la tabella relativa alle quotazioni come ritengo più opportuno (per esempio includendo il costo della posa in opera nel valore del bene o esplicitandolo a parte).

12. Relativamente alle Richiesta #6, per “Sistema di coibentazione fori a pavimento per rack” si intende anche un dispositivo per il passaggio cavi e la segregazione dell’aria (es. dispositivo a spazzole)?

Si.

13. Relativamente al punto 7 dell’Allegato 2 e ai vincoli di spesa indicati, non essendo presenti elementi per dimensionare o calcolare dei quantitativi non ci è possibile fare delle stime.

Il punto 7 non è relativo ad una richiesta di dimensionamento specifica, ma fornisce un’indicazione dei volumi di fornitura complessivi associati alla successiva eventuale procedura di acquisizione.

Torino, 15 marzo 2021

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Stefano Lista)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*