

Spett.le  
CNR  
Via Madonna del Piano,10  
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Alla C.A. 

Montemurlo, 18/12/2023  
Offerta 092/2023 v.03

**OGGETTO: PROPOSTA ECONOMICA PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA RETE AREA RICERCA CNR SESTO FIORENTINO - INFRASTRUTTURA A SERVIZIO DI EMM - CUP C53C22000870006**

Facciamo seguito a quanto richiesto nella specifica tecnica "area\_cnr\_fi\_infrastruttura-rete-EMM" e a quanto descritto in tutti gli elaborati di progetto, per trasmettervi la nostra migliore offerta per la realizzazione di quanto in oggetto.

La PNP Tech Srl si impegna a realizzare tutto quanto è stato richiesto nei documenti di progetto, e più specificatamente con le seguenti MIGLIORIE TECNICHE rispetto a quanto richiesto nel CSA e nel CME:

- Fornitura dei 7 switch di Edge con apparati D-LINK mod. DGS-1250-28X - 24-port Gigabit Smart Managed Switch with 4x 10G SFP+ ports in sostituzione dei dispositivi Dahua DH-PFS5428-24GT. Questa caratteristica permette all'intera infrastruttura di rete di utilizzare il protocollo DDP D-Link Discovery Protocol che permette l'interazione tra le macchine in caso di troubleshooting e verifiche; Inoltre gli switch dispongono dello stesso sistema operativo delle macchine di core, facilitando la gestione per il team informatico interno;
- Fornitura di nr. 64 transceiver SFP+ 10GBase-LR, necessari per ottenere quanto richiesto a pag. 16 del dell'elaborato tecnico ELE.RTS.01 - Relazione Tecnica Specialistica, ovvero il doppio link da ciascun nodo di Edge verso ciascuno dei due nodi di Core, raddoppiando la fornitura dei medesimi SFP richiesta nel CME;
- Premesso che gli switch D-Link sono già coperti da garanzia Lifetime (ovvero che la garanzia standard avrà termine solo dopo cinque anni dalla cessazione della vendita del prodotto in Europa da parte di D-Link), la nostra offerta si integra con un servizio di assistenza e manutenzione da remoto ed on-site per 3 anni a far data dal Collaudo dell'infrastruttura. In tale periodo attueremo i seguenti SLA per la gestione degli eventuali guasti:

Parametro	Offerta PNP
Disponibilità del servizio di Help Desk	Lun-Ven 9:00-18:00
	Sab 9:00-12:00
Tempo massimo per la verifica del problema	4 ore lavorative
Tempo massimo per la risoluzione del problema	Giorno lavorativo successivo alla chiamata

- Il servizio di assistenza e manutenzione di cui al punto precedente prevede anche la presenza di uno switch D-LINK mod. DGS-1250-28X e nr. 1 transceiver 10GBase-LR in scorta fredda presso il magazzino PNP Tech, dedicato alla manutenzione dell'infrastruttura del CNR, per migliorare ulteriormente gli SLA di riparazione di eventuali guasti che si dovessero presentare;
- Oltre al servizio di assistenza e manutenzione descritto ai punti precedenti ed erogato da PNP Tech, è nostra intenzione accendere un contratto con D-Link per la copertura di tutte le macchine offerte. Tale contratto prevede l'erogazione direttamente da parte di D-Link verso l'utente finale, del servizio di assistenza ed hardware replacement con SLA 9x5x4.
- Per ciascuno dei 7 switch di edge che andremo ad installare nei rispettivi nodi di rete, abbiamo previsto la risistemazione del cablaggio passivo dedicato, ovvero la fornitura in opera di nr. 2 guida cavi 19" e 24 nuove patch cord RJ45 SLIM in cat. 6, di opportuna lunghezza. Tale operazione migliora la gestione delle permutazioni interne ai rack di destinazione.

Per tutto quanto sopra descritto offriamo il prezzo di € 70.491,00 IVA esclusa, e comprensivo degli oneri della sicurezza.

Restando a vs. disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento vi possa necessitare, l'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti.

**PNP TECH S.R.L.**  
Via Oste, 118 - 59013 Montemurlo (PO)  
Tel 0574-055525 Fax 055-7471311  
www.pnptech.it / info@pnptech.it  
P.IVA n. 02202820979

PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA INFRASTRUTTURA DI RETE NELL'AREA DI RICERCA DI SESTO FIORENTINO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1, PROGETTO "EMM", CUP C53C22000870006 CIG A03D7A39D3

OGGETTO:

Verbale riunione per selezione fornitore per la realizzazione dei lavori.

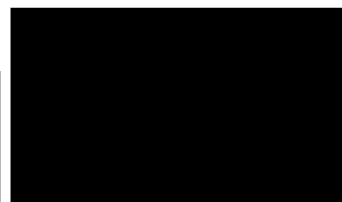
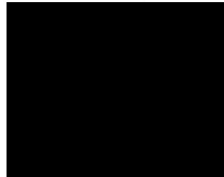
Il giorno 21 dicembre 2023 si sono riuniti [REDACTED] incaricati dal RUP Dott. [REDACTED], per valutare i preventivi ricevuti per la realizzazione della nuova infrastruttura di rete.

Delle due ditte contattate e invitate a presentare una offerta informale, secondo la procedura dell'affidamento diretto, soltanto PNP TECH srl ha risposto in modo esaustivo inviandoci un preventivo sulla base del progetto esecutivo della nuova infrastruttura di rete redatto dallo Studio Tecnico Magnani. La seconda ditta (GO2TECH srl) aveva inviato un preventivo preliminare ma poi non ha risposto alla richiesta di offerta sulla base del progetto esecutivo.

Vengono valutate le migliorie tecniche riportate nel preventivo PNP TECH, che tra le altre cose comprendono maggior copertura della garanzia.

Tali migliorie vengono ritenute rilevanti; pertanto l'offerta presentata da PNP TECH, allegata al presente verbale, risulta congrua con il progetto esecutivo.

Sesto Fiorentino, 21 dicembre 2023



[REDACTED]  
22.12.2023 17:46:14  
GMT+01:00