



GARR-X PROGRESS • Infrastruttura digitale per promuovere ricerca, istruzione e competitività nel Sud
Codice Identificativo del Progetto: PAC01_00003/1
Finanziato a valere sulla Linea di intervento "Ricerca e Innovazione" - Azione "Potenziamento Strutturale"
Avviso D.D. n.274 del 15/02/2013 • CUP B92F13000030001

GARA 1402 – Richieste di chiarimento pervenute fino al 22 Maggio 2014

- D1** [Par. 4.2 Tab.5 - CAPITOLATO TECNICO] Si chiede di confermare che nella colonna "Node" in tabella 5 con "CS1" e "TA" si intendano rispettivamente i PoP "CS" e "TA1"
- R1** Si conferma che nella colonna "NODE" della Tabella5 inserita all'interno del Capitolato Tecnico, le sigle dei PoP di Cosenza e di Taranto sono rispettivamente "CS" e "TA1", e non quelle erroneamente indicate.
- D2** [Par. 4.2 - CAPITOLATO TECNICO] Con riferimento al paragrafo 4.2 e alla dicitura "La percentuale delle ottiche delle varie tipologie deve essere calcolata sul numero totale delle porte richieste su tutti i siti, arrotondate all'intero superiore (Tabella 5)" si chiede di confermare che il calcolo percentuale va applicato al totale delle porte richieste per ogni sito, per ciascuna tipologia 1GE e 10GE, e non alla somma delle porte richieste sull'intera infrastruttura.
- R2** Si conferma che il calcolo percentuale va applicato al totale delle porte richieste per ciascun apparato.
- D3** [Par. 4.3.1.2 - CAPITOLATO TECNICO] Nella descrizione del cablaggio presso i PoP di tipo A e di tipo B si fa riferimento a collegamenti in rame di cui non si ha evidenza in altri punti del capitolato, come accade invece per il materiale ottico. Si chiede di specificare se tali collegamenti in rame (fascio di cavi UTP cat6) siano da considerarsi oggetto di fornitura della gara GARR 1402 o se invece siano già presenti. Si chiede inoltre di specificare se si necessita di pannelli passacavi da prevedere in fornitura.
- R3** Si conferma che l'infrastruttura di permuta illustrata in Figura4 (PoP di tipo A) ed in Figura6 (PoP di tipo B) del Capitolato Tecnico è già in essere nei PoP GARR, e pertanto non va considerata come oggetto di fornitura. Si conferma, come indicato nel requisito R26 inserito nel paragrafo 5.7, che i moduli passacavi divranno far parte della fornitura. La numerosità richiesta è indicata nella colonna "PC da fornire" della Tabella6 del Capitolato Tecnico.
- D4** [Par. 6.1 - CAPITOLATO TECNICO] In riferimento al punto i. del requisito R33, si chiede di specificare che tipo di documentazione relativa ai sub-fornitori sia da includere nell'Offerta Servizi Assistenza Specialistica e Manutenzione.
- R4** Si richiede fornire una dichiarazione dalla quale si evinca che il sub-fornitore disponga:
- di idonea attrezzatura tecnica ed in particolare tutti i mezzi, i materiali e gli strumenti per eseguire le attività indicate nel Capitolato Tecnico a lui affidate;
 - di un adeguato gruppo tecnico, in termini di numerosità di personale, in grado di portare a termine le suddette attività nei tempi indicati all'interno del Capitolato Tecnico.



GARR-X PROGRESS • Infrastruttura digitale per promuovere ricerca, istruzione e competitività nel Sud
Codice Identificativo del Progetto: PAC01_00003/1
Finanziato a valere sulla Linea di intervento "Ricerca e Innovazione" - Azione "Potenziamento Strutturale"
Avviso D.D. n.274 del 15/02/2013 • CUP B92F13000030001

D5 [Par. 7.4.2 - CAPITOLATO TECNICO] Al fine di schedare opportunamente le attività di rilascio (disponibilità di risorse e tempistiche - Gantt) e in relazione alle differenti tipologie di apparati previsti in fornitura (HC, MC e LC)

- a. si chiede di specificare se la migrazione dei collegamenti degli utenti GARR (ove richiesta) avverrà contestualmente all'installazione dei nuovi apparati (in sostituzione o a integrazione di quelli esistenti). Diversamente si chiede di indicare un intervallo temporale di riferimento per l'erogazione del supporto alla migrazione richiesto al fornitore.
- b. si chiede di specificare se, al fine di una corretta implementazione del piano di rilascio e del relativo Gantt, si possa considerare completata l'attivazione di un PoP una volta terminate le attività di installazione e collaudo, con la possibilità di tornare in un secondo momento sul sito per effettuare le attività di smontaggio e spedizione degli apparati da dismettere.

R5 (punto "a" di D5) In funzione della tipologia di apparati previsti in fornitura, le operazioni di migrazione dei collegamenti degli utenti GARR sulla nuova infrastruttura saranno precedenti o successive alla fase di attivazione del PoP. Di seguito è indicato, in funzione dell'apparato, il collocamento temporale e la durata della fase di migrazione:

- **Apparato di tipo HC.** La migrazione dei collegamenti utente dovrà avvenire prima di qualunque attività che riguarda l'apparato (es: spegnimento, smontaggio). Nello stesso giorno lavorativo, dopo aver concluso la migrazione della clientela con successo, si può procedere allo smontaggio e alla spedizione degli apparati non più utilizzati;
- **Apparato di tipo LC.** La migrazione dei collegamenti utente dovrà avvenire dopo l'attività di installazione dell'apparato. Nello stesso giorno lavorativo, dopo aver concluso la migrazione della clientela con successo, si può procedere allo smontaggio e alla spedizione degli apparati non più utilizzati;
- **Apparato di tipo MC.** Non è prevista nessuna movimentazione dei collegamenti degli utenti GARR.

R5 (punto "b" di D5) L'attività di recupero dei materiali e la spedizione presso la Direzione GARR, è obbligatoria al fine di poter considerare terminata la fase di "attivazione di un PoP" (cfr. paragrafo 7.4.9 del Capitolato Tecnico). Non si può escludere la possibilità di tornare in un secondo momento sul sito per effettuare le attività di smontaggio e spedizione degli apparati da dismettere, ma fintanto che tale operazione non verrà eseguita (e documentata) non sarà possibile considerare conclusa la fase di attivazione di un PoP.