

GARA 2003

Risposte domande di chiarimento fino al 23-06-2020

Domanda n.42
Documento: Avviso di GARA n. 2003 Par. 2.2 punto b) pag.6 Requisiti di capacità tecnica “Essere in possesso di una Certificazione sottoscritta dal legale rappresentate (o delegato) del costruttore degli apparati nella quale sia attestato che il Fornitore abbia adeguate conoscenze e competenze e disponga di un’idonea struttura tecnica, organizzativa e finanziaria per garantire il corretto espletamento di entrambe le seguenti attività: a) la fornitura dei componenti hardware (apparati trasmissivi); b) realizzazione del Progetto Tecnico di rete previsto dal Capitolato Tecnico di Gara ed erogazione dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione per l’intera infrastruttura di rete trasmissiva, obiettivo del progetto stesso.” Si chiede di chiarire in quale busta (AMM, TEC, ECO) vada inserita la suddetta certificazione.
Risposta alla Domanda n.42
La Certificazione sottoscritta dal legale rappresentate (o delegato) del costruttore degli apparati (rif. Par. 2.2 punto b) pag.6 dell’Avviso di GARA n. 2003) dovrà essere inserita nella busta AMM.
Domanda n.43
Documento: Avviso di GARA n. 2003 Par. 2.2 punto c) pag.7 Requisiti di capacità economico-finanziaria “aver svolto, nel triennio 2016/2017/2018, almeno una singola fornitura di apparati trasmissivi per un importo non inferiore ad Euro 1.500.000,00 (IVA esclusa).” Si chiede di chiarire se l’ammontare minimo di Euro 1.500.000,00 sia da riferirsi al valore di un contratto sottoscritto nel triennio indicato o al valore delle fatture emesse in tale triennio oppure se siano valide entrambe le interpretazioni.
Risposta alla Domanda n.43
Si conferma che l’ammontare minimo di Euro 1.500.000,00 (IVA esclusa) indicato al Par. 2.2 punto c) pag. 7 dell’Avviso di Gara si riferisce al valore di un contratto sottoscritto o eseguito nel triennio 2016/2017/2018.
Domanda n.44
Avviso di Gara n. 2003 - Chiarimento documentazione Amministrativa In riferimento alle “Modalità di partecipazione alla gara”, pag. 7 par. 3.1 e alla cauzione provvisoria richiesta, tenuto conto della specificità della situazione contingente che comporta una limitazione agli accessi presso le sedi aziendali, con conseguente difficoltà nel reperimento delle firme olografe sul documento cartaceo da parte dei procuratori aventi i necessari poteri, si chiede conferma che in alternativa il documento possa essere prodotto in modalità elettronica firmata digitalmente (documento originale informatico) e fornito su supporto informatico (CD o chiavetta usb).
Risposta alla Domanda n.44

Si conferma che la documentazione amministrativa dovrà essere prodotta secondo le specifiche riportate al paragrafo 3.1 “Modalità di partecipazione alla gara” dell’Avviso di Gara 2003 e nel successivo Addendum del 17/06/2020.

Domanda n.45

Si chiede di confermare che il costo energetico annuo (Voce TCO 8), che dovrà essere inserito nel foglio "Riepilogo_Apparati" del file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi", deve essere ottenuto moltiplicando il valore di riferimento di 0.50€ al kWh per i consumi degli apparati a 25°C dichiarati nella documentazione richiesta per l'Offerta Tecnica

Risposta alla Domanda n.45

Si conferma che come indicato nel Capitolato Tecnico di Gara (sezione 9.2.1 “Guida alla compilazione del Foglio di Analisi” pag. 89) il Costo Energia deve essere calcolato considerando i consumi degli apparati a 25°C e il costo di riferimento di 0.50€ al kWh.

Domanda n.46

Si chiede di confermare che il costo annuo di Housing (Voce TCO 9), che dovrà essere inserito nel foglio "Riepilogo_Apparati" del file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi", deve essere ottenuto moltiplicando il costo di riferimento di 1000€/anno per ogni spazio 60x30x220 cm e 2000€/anno per ogni spazio 60x60x220 cm; inoltre si chiede di confermare che il costo di riferimento per ogni spazio 60x80x220cm sia identico a quello per lo spazio 60x60x220 cm e cioè 2000€/anno

Risposta alla Domanda n.46

Si conferma che come indicato nel Capitolato Tecnico di Gara (sezione 9.2.1 “Guida alla compilazione del Foglio di Analisi” pag. 89) il Costo Housing deve essere calcolato considerando un costo di riferimento di 1000€/anno per gli spazi 60x30x220cm e di 2000€/anno 60x60x220cm.

Inoltre, si conferma che per gli spazi 60x80x220cm il costo di riferimento è lo stesso per lo spazio 60x60x220cm (2000€/anno), come anche indicato nella risposta alla Domanda di Chiarimento numero 33 inclusa nei chiarimenti fino al 11/06/2020 a cui si prega di fare riferimento.

Domanda n.47

Relativamente al foglio "servizi" presente nel file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi", poiché il TCO 7 è inteso come costo di manutenzione HW e SW (come specificato a pag. 87 del capitolato tecnico),

1)si chiede di chiarire se è un refuso la colonna D relativa all' attività di installazione, già contemplata nella voce TCO 4;

2)in caso non fosse un refuso, si chiede di chiarire se tale servizio è inteso come l'attività di installazione di spare parts e/o software dovuta ai servizi di Hardware Maintenance e Software Maintenance

3)in caso non fosse un refuso, si chiede di chiarire se il servizio di installazione è inteso come annuale

4)in caso positivo del punto 3, si chiede di confermare che la colonna F relativa al ricorrente totale per 6 anni sia la somma dell'installazione annuale e del ricorrente annuale dell'hw maintenance, il tutto moltiplicato per 6 anni; e lo stesso per il sw maintenance; nello specifico si chiede di confermare che:

ricorrente totale per 6 anni-hw= (installazione annuale+ricorrente annuale dell'hw maintenance)*6

ricorrente totale per 6 anni-sw = (installazione annuale+ricorrente annuale del sw maintenance)*6

Risposta alla Domanda n.47

Si chiarisce che la colonna D del foglio "Servizi" del file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi" rappresenta un refuso e si prega di fare riferimento all'errata corrige del file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi" del 23/06/2020

Domanda n.48

Si chiede di chiarire se la fornitura dei rack è richiesta per tutti gli 87 siti presenti nel file "bando-2003-Allegato-B-Anagrafica-dei-siti", oppure per i siti di amplificazione il rack è previsto solo su 10 siti (come specificato al Requisito R59) rispetto ai 40 siti ILA presenti nel file "bando-2003-Allegato-B-Anagrafica-dei-siti"; inoltre si chiede di chiarire se per i siti nodo ROADM presso operatore il rack è previsto su tutti i 57 siti e per i siti nodo ROADM presso sedi GARR, il rack è previsto su tutti i 30 siti

Risposta alla Domanda n.48

Nel Capitolato Tecnico di Gara si richiede la fornitura di rack per tutti i siti ROADM GARR (29 siti), per i siti ROADM operatore (17 siti) e per 10 siti ILA. Si ricorda che come indicato nella risposta alla Domanda di Chiarimento numero 12 inclusa nei chiarimenti fino al 11/06/2020 non è richiesta la fornitura di armadio rack per il laboratorio GARR.

Domanda n.49

Relativamente alla fornitura dei cablaggi client di tipo MPO per tutte le porte client incluse nella fornitura, per meglio quantificare il numero di cablaggio richiesto, si chiede di chiarire quante siano le interfacce client a 100GE e quante siano le interfacce client a 400GE

Risposta alla Domanda n.49

Il numero di porte client deve essere elaborato nella soluzione proposta in risposta alla gara, come elemento progettuale sotto la responsabilità del Fornitore. Si ricorda che nel capitolato sono indicati i servizi richiesti sia in termini di matrici di traffico Tabella 3 (pag. 21) e Tabella 4 (pag. 22) che in termini di circuiti richiesti Tabella 5 (pag. 22,23,24) del Capitolato Tecnico di Gara.

Domanda n.50

Come specificato a pag 61 del capitolato tecnico "Almeno per il training mirato allo sviluppo delle competenze trasmissive di primo livello, si richiede l'erogazione di due sessioni distinte per consentire a tutto il personale in turno presso il GARR-NOC di partecipare." Per poter dimensionare le due sessioni di training in modo da consentire a tutto il personale in turno presso il GARR-NOC di partecipare, si chiede di specificare di quante risorse è composto il personale del GARR-NOC

Risposta alla Domanda n.50

Il personale che potrebbe complessivamente usufruire dei corsi è composto da circa 20 unità.

Domanda n.51

Relativamente al foglio "TCO" presente nel file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi", si chiede di chiarire cosa si intende per Installazione nella colonna D, visto che i servizi di installazione sono presenti sempre nello stesso foglio TCO alle righe 25, 26 e 27

Risposta alla Domanda n.51

Si chiarisce che la colonna D nel foglio "TCO" del file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi" fa riferimento ai costi una tantum. Si tratta di un refuso corretto nell'errata corregge al file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi" del 23/06/2020. Si conferma inoltre che i costi di installazione devono essere riportati nel foglio TCO alle righe 25, 26 e 27.

Domanda n.52

Relativamente al foglio "TCO" presente nel file "bando-2003-Allegato-E-Dettaglio-Costi", si chiede di chiarire se per le spese di investimento (C) vada compilata anche la colonna E relativa al ricorrente annuale oppure vada lasciata vuota; ad esempio per la prima riga "Nodi di PoP" si chiede di confermare che il costo degli apparati relativi ai nodi di PoP vada inserito solo nella colonna F relativa al ricorrente totale per 6 anni

Risposta alla Domanda n.52

Si chiarisce che per le voci che rappresentano spese di investimento si deve compilare la colonna D per il costo una tantum e se sono assenti voci "ricorrenti" non è richiesta la compilazione delle colonne E e F. La colonna G dovrebbe riportare il cost of ownership come somma del costo una tantum e del costo ricorrente su 6 anni.

Domanda n.53

Relativamente alla migrazione tratte in esercizio, le attività di hot swap saranno effettuate in orario notturno (20:00 – 7:00); poichè la fase di collaudo di tali attività dovrebbe terminare con la presa in carico del nodo/servizio sul sistema di gestione (NMS), si chiede di chiarire se è previsto che il sistema NMS sia accessibile da remoto per consentire il completamento dell'attività nelle fasce orarie notturne, verificando

quindi anche la raggiungibilità dei nodi. In caso contrario si chiede di specificare se è richiesta la presenza di personale del fornitore nel NOC GARR durante l'orario notturno per supportare tale fase.

Risposta alla Domanda n.53

Si chiarisce che il sistema NMS può essere considerato raggiungibile durante le attività di migrazione delle tratte in esercizi e non è richiesta la presenza di supporto al NOC durante l'attività notturna di migrazione. Inoltre, saranno previste modalità di interazione con il personale GARR durante le migrazioni delle tratte, il dettaglio di queste interazioni sarà definito in fase esecutiva.

Domanda n.54

Si chiede di chiarire se la fornitura del sistema di tipo Trouble Ticket System (TTS) è richiesta solo per il Costruttore degli apparati, come specificato al paragrafo "5.1.1.4 Trouble Ticket System del Costruttore", oppure è richiesta anche per il Fornitore

Risposta alla Domanda n.54

Si fa espressa menzione del TTS del Costruttore perché richiesto in modo vincolante. La disponibilità di un TTS del Fornitore non è richiesta in modo vincolante, ma la sua presenza verrà valutata nell'ambito dell'Offerta Servizi Assistenza Specialistica e Manutenzione.