

## GARA 0901- Richieste di chiarimenti

(nota: la numerazione prosegue dal documento di risposta pubblicato in data 19 marzo 2009)

### D.48

*Documento: Modalità di partecipazione all' accordo quadro per la fornitura di fibra ottica – Documentazione Amministrativa - Istanza di ammissione all'accordo quadro*

Si chiede di confermare, considerata l'indicazione dei soggetti cessati dalla carica nell'ultimo triennio contenuta nell'istanza di ammissione all'accordo quadro, della possibilità, da parte di legale rappresentante attualmente in carica, di dichiarare per tali soggetti l'insussistenza di condizioni di esclusione di cui all'art. 38 comma 1 lett. c) del D.Lgs 163/2006.

### R.48

Le Imprese partecipanti devono solo indicare se nel triennio precedente la pubblicazione del bando di gara sono cessati soggetti di cui alla lettera a) del punto 1.1 "Istanza di ammissione" delle Modalità di partecipazione all' Accordo Quadro per la fornitura di fibra ottica.

Oppure, se per uno dei suddetti soggetti opera il divieto di partecipazione agli appalti pubblici, l'Impresa deve dimostrare di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata.

Le Imprese devono specificare se vi sono cessati nell'ultimo triennio, nell'istanza di partecipazione (indicando nome cognome carica, data di cessazione dalla carica).

### D.49

*Documento: Bando di Gara su GUCE n. 2009/S 27-039241 – Sezione III.2.2) Capacità economica e finanziaria*

Si chiede di chiarire se la specificazione dell'analogia della fornitura (fibra ottica spenta o illuminata a capacità maggiore o uguale a 2.5 Gbit/sec su tratte superiori a 300 km) si riferisce esclusivamente al requisito di cui al terzo capoverso (almeno una fornitura analogha, su scala almeno Regionale, per importo pari o superiore a 350.000 euro IVA esclusa nel triennio 2006-2007-2008) o anche al requisito di cui al secondo capoverso (fatturato specifico per forniture analoghe ...pari o superiore a 7 Milioni di euro IVA esclusa nel triennio 2006-2007-2008, ciascuna fornitura dovrà essere pari o superiore a 50.000 Euro IVA esclusa);

Si chiede inoltre se è da intendersi, sempre per quanto attiene alla specificazione dell'analogia (fibra ottica spenta o illuminata a capacità maggiore o uguale a 2.5 Gbit/sec su tratte superiori a 300 km), che debba venire considerato, per il computo chilometrico delle tratte, lo sviluppo geografico di entrambe le vie di collegamento, non sempre coincidenti, che tipicamente vengono fornite per tali servizi (esercizio + protezione).

### R.49

Si conferma che la specificazione dell'analogia della fornitura, ovvero la frase "Per forniture analoghe si intende fornitura di fibra ottica spenta o illuminata a capacità maggiori o uguali di 2.5Gbit/sec su tratte superiori a 300km (lunga distanza)" si riferisce sia al secondo capoverso:

- dichiarazione del fatturato specifico, nel triennio 2006/2007/2008, per forniture analoghe a quelle oggetto del presente Accordo Quadro .....omissis.....
- che al terzo capoverso:
- dichiarazione di aver svolto, nel triennio 2006/2007/2008, almeno una fornitura analoga a quella oggetto di Gara, su scala almeno regionale, .....omissis.....

Si precisa inoltre che, per quanto attiene la suddetta analogia, possono essere dichiarate tutte le forniture relative ai servizi di collegamento tra due sedi, di capacità trasmissiva maggiore o uguale a 2.5Gbit/sec erogati su infrastruttura in fibra ottica dell'operatore, di lunghezza maggiore o uguale a 300km. Ai fini del computo chilometrico delle tratte non potranno essere considerati i percorsi di "protezione" del servizio.

#### **D.50**

*Documento: Modalità di partecipazione all'accordo quadro per la fornitura di fibra ottica – Allegato B*

In merito alla gara in oggetto, nell'Allegato B "Requisiti di ordine generale relativi al concorrente – art. 38 del D. Lgs. 13/2006 e s.m.i." viene richiesto, nelle note a piè di pagina, che "Nel caso in cui la documentazione prevista dal documento "Modalità di partecipazione all'Accordo Quadro per la fornitura di fibra ottica" sia stata firmata da un procuratore che ha ricevuto i poteri di firma da un altro procuratore, questo ultimo deve produrre la dichiarazione di cui all'Allegato B, unitamente alla procura speciale dalle quale si evincono i poteri di firma dello stesso".

Il nostro procuratore speciale riceverà i poteri da due amministratori (l'amministratore delegato e un consigliere in firma congiunta), i cui poteri sono stati conferiti direttamente dal Consiglio di Amministrazione; in questo caso anche il Consigliere dovrà compilare l'allegato B?

#### **R.50**

Si conferma che, nel caso specifico, anche il Consigliere dovrà compilare l'Allegato B.

Si precisa inoltre che l'Allegato B deve essere compilato da tutti gli amministratori dell'Impresa muniti di rappresentanza legale.

#### **D.51**

*Documento: Capitolato Tecnico di GARA - 0901 Paragrafo 2.4.*

Si richiede di chiarire la relazione tra i parametri riportati nella Tabella 1 del paragrafo 2.4 "Requisiti per le tratte in fibra ottica e livelli di servizio richiesti" ed i valori da riportare in Tabella 2. In particolare:

- nella tabella 1 dei requisiti minimi si richiede una dispersione di polarizzazione (PMD) minore o uguale al valore 0,5 la cui unità di misura è (picosecondi diviso radice di km)
- nella tabella 2 viene richiesto di riportare i valori della PMD caratterizzanti la tratta in cui l'unità di misura richiesta è picosecondi per radice di km.

Si richiede di verificare le unità di misura, in particolare si fa notare che i valori tipici di PMD specifica misurata in ps/radice di km sono mediamente inferiori a 0,05 (quindi un'ordine di grandezza in meno rispetto a quanto richiesto in Tabella 1).

Si fa notare che valori tipici dell'ordine di 0,5 si riscontrano per la PMD misurata sull'intera tratta in cui l'unità di misura è ps ottenuta moltiplicando per radice di km la PMD specifica.

Si richiede di chiarire la relazione tra il limite riportato in tabella 1 del par 2.4 ed il valore da riportare nella tabella 2.

Si fa notare che non esiste una PMD misurata in ps x radice di km, si chiede pertanto di chiarire se il valore da inserire nella tabella è il valore della PMD di tratta misurato in ps.

### R.51

Si conferma il valore di soglia della PMD (Dispersione di polarizzazione specifica) indicato in Tabella 1, che dovrà essere  $\leq 0.5\text{ps}/\sqrt{\text{km}}$ . Valori migliorativi saranno considerati nella valutazione della qualità generale delle tratte e dell'infrastruttura offerta (vedi paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico di Gara).

Si precisa inoltre che il valore della PMD misurata, da inserire nella Tabella 2 è il valore della PMD "per tratta/span" espresso in **ps**. Si veda a riguardo l'**ERRATA CORRIGE** al Capitolato Tecnico di Gara per la Fornitura di Fibra Ottica, pubblicato sul sito web del GARR in data 30 marzo 2009.

### D.52

*Documento: Capitolato tecnico di GARA – 0901 paragrafo/capitolo 2.4, pagg. 9-10*

Nel paragrafo citato si dice: "I valori massimi dei parametri, relativi alle caratteristiche tecniche richieste per le tratte in fibra fornite, sono quelli riportati nella Tabella 1 e si intendono comprensivi di giunzioni e/o connettori. Non saranno prese in considerazione offerte che presentano caratteristiche peggiorative rispetto a quelle presenti in Tabella 1:

Caratteristica	Valore di Soglia
....	
Attenuazione specifica a 1550 nm	< 0,25 dB/Km

In relazione al valore di soglia indicato per l'attenuazione specifica a 1550 nm, ed in riferimento alla risposta n.4 in cui viene confermato tale valore, si chiede di precisare, esclusivamente per tale parametro, quale è il valore massimo tollerabile di attenuazione da associare, per ogni tratta, a ciascuna delle due code locali, per tenere correttamente in conto le attenuazioni introdotte dalle strutture necessarie per terminare i collegamenti in fibra.

### R.52

Si precisa che, limitatamente alle sole Tratte di Accesso in fibra che non superino i 25km di lunghezza fisica (Appendici **C** e **D** del Capitolato Tecnico di Gara), è tollerato un margine di attenuazione a 1550 nm, pari a 1.5 dB per ciascuna delle 2 code locali. A titolo di esempio, nel caso di una Tratta di Accesso in fibra di lunghezza fisica pari a 10km è ammessa un'attenuazione complessiva della tratta, a 1550nm, inferiore a:

$$5.5 \text{ dB} = (0.25\text{dB}/\text{km} \cdot 10\text{km} + 2 \cdot 1.5\text{dB}).$$