

QUESITO 1

DOMANDA:

Tracciati Fibra

Al fine di valutare correttamente le attività di manutenzione del backbone in fibra ottica, si richiedono i tracciati fibra con chiara evidenza del numero di fibre ottiche disponibili e le distanze ottiche dei diversi segmenti ottici

RISPOSTA:

Si rimanda a quanto già indicato nella lista chiarimenti n.2 quesiti 1, 3 e 6.

Si precisa altresì che è a cura dell'offerente determinare la infrastruttura di fibra spenta da fornire in modalità IRU e per il periodo richiesto (coppie di fibre ad uso esclusivo), da collegare agli apparati DWDM di proprietà della Regione Basilicata e ai nuovi apparati da sostituire per le attuali reti CWDM.

Si ribadisce con maggior dettaglio che le sedi dove mettere a disposizione la fibra spenta sono:

Anello ottico principale DWDM con link est ed ovest per ciascun nodo dell'anello:

Potenza Regione, Ospedale Tricarico, Ospedale MT, Agrobios Bernalda, Policoro Ospedale, Lagonegro Ospedale, Villa d'agri Ospedale,

Link diretti in CWDM:

MT Ospedale – MT sede Regione; Melfi Ospedale – Venosa Ospedale; Melfi Ospedale – Rionero sede CROB;

Anello CWDM MAN PZ da prevedere:

Potenza Regione, Ospedale San Carlo, Università Macchia Romana; Comune Potenza sede Centro, Università Via N. Sauro;

Anello CWDM PZ con IRU ancora disponibile per minimo 5 anni quindi non oggetto della gara, ma per il quale bisogna prevedere la sostituzione degli apparati per i quali scade la manutenzione:

Potenza Regione, Provincia p.zza Matteotti, Provincia p.zza Gianturco, Provincia p.zza delle Regioni, ASP via Torraca, ASP via del Gallitello, Regione sede c.so Garibaldi.

L'infrastruttura prevista dall'offerente deve garantire gli stessi servizi già attivi in termini di terminazione nelle sedi nella disponibilità tecnica della Regione per il cui dettaglio si rimanda alla lista chiarimenti n.2 quesito 6.

Il servizio di manutenzione del backbone in fibra è da collegarsi alla infrastruttura offerta e dovrà essere garantito dall'offerente a decorrere da quando è prevista l'attivazione dell'IRU a seguito della scadenza di quello attualmente in vigore.

Il servizio di manutenzione dell'attuale backbone in fibra rimane a carico di Telecom Italia fino alla sua naturale scadenza 30/07/2017 e non è oggetto della presente gara.

QUESITO 2

DOMANDA:

Accessi ISDN

Il servizio di raccolta sedi Rugar tramite flussi PRA è definito in via di dismissione. Si chiede di confermare se il servizio sia ancora attivo e di interesse. se la risposta è affermativa, si chiede di indicare il numero di contemporaneità massimo su ogni flusso PRI effettivamente utilizzato oggi. In riferimento all'inventario apparati, è riportato un router di raccolta isdn anche presso la comunità montana Camastra Alto Sauro non riportato nell'allegato C1-Stato della Giga Rugar. Si chiede di confermare che il servizio in questa sede sia stato dismesso.

RISPOSTA:

Il servizio è ancora attivo e previsto in fornitura nella presente gara di cui al dettaglio Stima base d'asta All. F voce "Accessi primari ISDN per raccolta collegamenti su Rete Commutata" e relativo sotto-dettaglio. Si conferma che la raccolta ISDN presso la comunità montana Camastra Alto Sauro è stata dismessa.

QUESITO 3

DOMANDA:

Backbone Ottico GigaRugar

nell'allegato C1-Stato della Giga Rugar non sono presenti le configurazione degli apparati OM5200 presenti presso:

- CED Ospedale di Melfi
- Sala Server Ospedale di Villa d'Agri

Si chiede la configurazione degli apparati.

Si chiede di descrivere i servizi erogati tramite le schede NT0H11BC (SSRM LTE) installate su alcuni apparati OM5200.

Inoltre, al fine di verificare lo stato delle garanzie hardware degli apparati, si richiedono i numeri seriali di tutti gli apparati OM5200

RISPOSTA:

CED Ospedale MELFI **OM5200**

Q.tà	CODICE	DESCRIZIONE
2	NTZV02CM	OM 5200 BM: OMX LESS S SH E/W CE
26	NT0H52AA	FILLER CARD (CSC80CE00AA)
1	NT0H32AF	OMX ENHANCED W/FIBER MGMT B1 4-CH
1	NT0H03AA	2.5 G FLEX RATE OCLD B1 CH1,1528.77NM,
1	NT0H03AB	2.5 G FLEX RATE OCLD B1 CH2,1533.47NM,
1	NT0H11BC	SSRM LTE

1	NT0H21CA	GE SRM, 850NM, 2 PORT (LX)
1	NT0H43CB	20 PORT SUB RATE MULTIPLEXER PATCH PANEL
1	NT0H35AB	HIP,OFA,C BAND,1528.77-1562.23NM
1	NTJD95AA	METRO 2.2M ETSI RACK, including accessories
2	NTNM70EM	RTU,OPTICAL NET MGT BASE MEDIUM
2	NTN458SA	Rectifier - 1U - one per shelf

Ospedale di Villa d'Agri **OM5200**

Q.tà	CODICE	DESCRIZIONE
1	NTZV02CM	OM 5200 BM: OMX LESS S SH E/W CE
13	NT0H52AA	FILLER CARD (CSC80CE00AA)
1	NTPM33AA	OMX 4-CH ITU CWDM
1	NTPM04AA	OCLD,2.5G,FLEX,ITU,CWDM,1510NM
1	NTPM04AB	OCLD,2.5G,FLEX,ITU,CWDM,1530.33NM
2	NT0H21CB	GE SRM, 1310NM, 2 PORT (LX)
1	NTJD95AA	METRO 2.2M ETSI RACK, including accessories
1	NTNM70EM	RTU,OPTICAL NET MGT BASE MEDIUM
1	NTN458SA	Rectifier - 1U - one per shelf

Le schede NT0H11BC (SSRM LTE) installate su alcuni apparati OM5200 sono destinate ai collegamenti di tipo STM sui vecchi apparati Nortel Passport 64xx e sono serviti alla fase di migrazione dalle reti precedenti alla attuale, attualmente tale link è attivo solo su OM5200 di Potenza.

Per quanto attiene la manutenzione e garanzia degli apparati OM5200 essa è attualmente garantita alla Regione Basilicata dall'attuale RTI e quindi fino alla scadenza del contratto in essere, i prodotti OM5200 ex Nortel sono attualmente riferibili alla ditta CIENA che garantisce all'RTI la riparazione/sostituzione delle eventuali parti guaste.

Per la valutazione degli oneri di manutenzione e garanzia degli apparati OM5200 si deve fare riferimento all'elenco parti e relativi codici indicati nei documenti di gara e integrato dagli apparati per errore non riportati di cui alla seguente risposta.

QUESITO 4

DOMANDA:

Apparati di accesso Gigarupar

Al punto 5 dell'oggetto di gara del Capitolato Speciale è richiesta la sostituzione di apparati di rete ed in particolare gli apparati Nortel ERS 8610 e 5510 riportati in allegato C1a-Stato dell'arte della Gigarupar dall'ID 53 a 69. Gli apparati ERS 5510 riportati in allegato C1 alle pag. 13 e 14 ubicati presso le seguenti sedi:

- Comune di Potenza (P.ZZA Matteotti)

- Provincia di Potenza (P.ZZA Mario Pagano)

- Provincia di Potenza (P.ZZA Gianturco)
- Provincia di Potenza (P.ZZA Delle Regioni)

non sono riportati nell'inventario allegato C1a. Si chiede di confermare che questi apparati non sono oggetto di sostituzione.

RISPOSTA:

Gli ERS 5510 citati, per mero errore non sono riportati nell' inventario, ma comunque sono oggetto di sostituzione e rientrano nella *linea 5 sottovoce Sostituzione apparati di rete*, anche perché sono collegati sull'ERS8610 di Potenza tramite collegamenti CWDM e gli apparati delle reti CWDM sono oggetto di sostituzione degli apparati.

QUESITO 5

DOMANDA:

Elenco Sedi nodo della Gigarupar

Nell'elenco delle sedi Nodo della Gigarupar non è riportata la sede della Regione di via Del Gallitello riportata nel grafico di pagina 9/66 dell'allegato C1. Si chiede di confermare che la sede è stata dismessa.

Si chiede di confermare l'indirizzo della sede di Lagonegro in quanto in via Piano dei Lippi, 3 non ci risulta essere sede di Ospedale.

RISPOSTA:

Si conferma che la sede della Regione di via del Gallitello è stata dismessa;

L'indirizzo indicato è errato si conferma che il nodo è ubicato presso l'Ospedale di Lagonegro Strada Provinciale 26 Lagonegrese, n.ro 10.

QUESITO 6

DOMANDA:

Collegamento Internet

Al punto 2 dell'oggetto di gara del Capitolato Speciale è richiesta la fornitura di un collegamento internet Flatt ad almeno 1000 Mbps. Nell'allegato C1 è riportato che l'attuale collegamento ad Internet è un collegamento interbusiness a 100 Mbps in convenzione SPC. Si chiede di avere il piano dei fabbisogni dell'attuale collegamento SPC. Mentre per quanto richiesto in gara, si chiede di conoscere se il collegamento da prevedersi debba gestire anche l'ambito Infranet verso la QXN per l'interoperabilità con le altre PA e più in generale quale il dettaglio del nuovo piano dei fabbisogni.

RISPOSTA:

Il collegamento internet richiesto deve avere banda minima garantita pari a 1000 MBps, si conferma che è da prevedersi anche l'ambito Infranet verso la QXN per l'interoperabilità con le altre PA.

Il collegamento deve essere comprensivo del router e di quanto necessario per essere opportunamente interconnesso alla infrastruttura Data Center della Regione.

QUESITO 7

DOMANDA:

IRU

Con riferimento alla richiesta di fornitura in IRU Fibra Ottica "allegato F stima base d'asta (Acquisto dell'IRU computato solo per i mesi successivi alla scadenza del vigente contratto di acquisto) ", si chiede di confermare se il valore economico indicato a base d'asta coincida con quanto sostenuto ad oggi dalla Regione Basilicata nell'ambito dell'attuale contratto o se invece, sia il valore di costo previsto da Telecom Italia per la prosecuzione di tali servizi inclusi nella presente procedura di gara. in quest'ultimo caso il valore economico indicato a base d'asta è da considerarsi a esclusivo appannaggio della Regione Basilicata, o tale quotazione può essere considerata valida anche per qualsiasi altro fornitore; ovvero se esiste una qualsiasi tutela per l'eventuale fornitore subentrante di poter acquistare tali servizi da Telecom Italia, agli stessi patti e condizioni riservate alla Regione Basilicata, o addirittura a condizioni migliorative.

RISPOSTA:

Il valore indicato a base d'asta è stato calcolato sulla base dei costi già sostenuti dalla Regione all'atto di acquisto del 2007 dell'IRU della infrastruttura di fibra spenta in uso esclusivo.

La Regione non ha nessun accordo con Telecom Italia.

QUESITO 8

DOMANDA:

IRU

Con riferimento alla richiesta " Manutenzione Backbone" si chiede di previsare se la voce prevista alla tabella stima costi allegato F alla voce " Manutenzione Backbone Regionale in fibra ottica " sia relativa, oltre che agli apparati attivi di backbone anche alla manutenzione della componente passiva "fibra ottica del backbone regionale". In caso affermativo si chiede di confermare se la Regione Basilicata sia in possesso di un'autorizzazione o comunque di uno specifico consenso da Parte di Telecom Italia affinché l'eventuale fornitore subentrante possa operare sulla infrastruttura in fibra ottica di proprietà di Telecom Italia.

RISPOSTA:

La sotto-voce " *Manutenzione Backbone Regionale in Fibra Ottica*" All. F è relativa ai soli apparati attivi di backbone OM5200, la manutenzione della infrastruttura passiva di fibra spenta è inclusa nella voce Fornitura IRU e quindi decorrerà dal 01/08/20017.

Si precisa inoltre in merito agli ulteriori servizi di manutenzione da prevedere che:

- a) nella Linea di fornitura n.ro 3 allegato F voce A “*Servizi di gestione trasporto area Trasporto dell’informazione*” sottovoce A3 pag. 6 sono da considerare invece le manutenzioni in scadenza dei seguenti apparati:
- apparecchiature “MAN Matera” (marca CISCO) pag.21 e 22 All. C1;
 - apparecchiature “LAN server farm” (marca Huawei) pag. 23 All. C1;
 - apparecchiature “LAN Campus” (marca HP/Dlink) pag. 23 – 29 All. C1.
- b) nella Linea di fornitura n.ro 3 allegato F “*Servizi di gestione trasporto area “Trasporto dell’informazione” sulla Rete Radio*” sono da considerare invece le manutenzioni dei seguenti apparati:
- Rete WLAN progetto Enti locali in rete (pag. 40-45 All. C/1).

QUESITO 9

DOMANDA:

Housing

Con riferimento alla richiesta di Housing, si chiede di confermare se il valore economico indicato a base d’asta coincide con quanto sostenuto sino ad oggi dalla Regione Basilicata nell’ambito dell’attuale contratto o se invece è quanto quotato da Telecom Italia per la prosecuzione di tali servizi inclusi nella presente procedura di gara. in quest’ultimo caso il valore economico indicato a base d’asta è da considerarsi a esclusivo appannaggio della Regione Basilicata, o tale quotazione può essere considerata valida anche per qualsiasi altro fornitore; ovvero se esiste una qualsiasi tutela per l’eventuale fornitore subentrante di poter acquistare tali servizi da Telecom Italia, agli stessi patti e condizioni riservate alla Regione Basilicata, o addirittura a condizioni migliorative.

RISPOSTA:

Si conferma che il costo indicato a base d’asta per la sottovoce *SERVIZIO DI HOUSING DEGLI APPARATI OTTICI PRESSO LE CENTRALI TI*, è quello ad oggi sostenuto dalla Regione Basilicata.

QUESITO 10

DOMANDA:

Housing

Con riferimento alla richiesta di Housing, si chiede di confermare se la Regione Basilicata sia già in possesso di un’autorizzazione o comunque di uno specifico consenso da Parte di Telecom Italia all’accesso alle proprie centrali (nelle quali sono ospitati gli apparati di proprietà della Regione Basilicata) da parte dell’eventuale fornitore subentrante.

RISPOSTA:

Sarà cura della Regione Basilicata richiedere le necessarie autorizzazioni per l’eventuale fornitore subentrante.

QUESITO 11**DOMANDA:**

CDN

Con riferimento alla richiesta di CDN, si chiede di confermare se il valore economico indicato a base d'asta coincide con quanto sostenuto sino ad oggi dalla Regione Basilicata nell'ambito dell'attuale contratto o se invece sia quanto quotato da Telecom Italia per la prosecuzione di tali servizi inclusi nella presente procedura di gara.

RISPOSTA:

Si conferma che il valore economico indicato a base d'asta coincide con quanto sostenuto ad oggi dalla Regione Basilicata nell'ambito dell'attuale contratto.

QUESITO 12**DOMANDA:**

CDN

Con riferimento alla richiesta di CDN, si chiede di confermare se il valore economico indicato a base d'asta per tali servizi offerti da Telecom Italia sia ad esclusivo appannaggio della Regione Basilicata, o se invece tale quotazione possa essere considerata valida anche per qualsiasi altro fornitore; ovvero se esiste una qualsiasi tutela per l'eventuale fornitore subentrante di poter acquistare tali servizi da Telecom Italia, agli stessi patti e condizioni riservate alla Regione Basilicata, o addirittura a condizioni migliorative.

RISPOSTA:

Si conferma che il valore economico indicato a base d'asta coincide con quanto sostenuto ad oggi dalla Regione Basilicata nell'ambito dell'attuale contratto.

E' a discrezione dell'offerente valutare cosa offrire per garantire un servizio in termini di prestazioni equivalente.