

Spett.le
Telecom Italia S.p.A,
Via Gaetano Negri n. 1
Milano

PEC: gare.palcentro2@pec.telecomitalia.it, felice.valente@pec.telecomitalia.it

c.a. Ing. Felice Valente, Sales Top & Pubblica Amministrazione Centrale

Oggetto: ORDINE 155/2023
Fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica – avvio anticipato
rif. gara 2302
Lotto 1: CIG 9838850BDC - CUP I53C21000370006

La sottoscritta dottoressa Claudia Battista, in qualità di Direttrice del Consortium GARR, con sede in Roma – via dei Tizii, 6 C.F. 97284570583 - P.IVA 07577141000, e di Responsabile Unico del Procedimento

- dando seguito all'aggiudicazione definitiva a codesta spettabile Società del Lotto 1 della Procedura in oggetto (prot. GARR n. U-2023-0002727 del 27/10/2023);
- avvalendosi della facoltà di ordinare l'avvio anticipato delle prestazioni oggetto della Procedura di Gara indicata, nelle more della stipulazione del contratto di appalto, ai sensi dell'art. 32, comma 8, D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed art. 8, comma 1, Legge n. 120/2020;
- considerati i termini, le modalità e le condizioni stabilite nello schema di Contratto visionato ed accettato incondizionatamente dall'aggiudicatario per la partecipazione alla Procedura di gara;
- a seguito della sottoscrizione del "Verbale di esecuzione del contratto in via d'urgenza" prot. GARR U-2023-0002960 del 13/11/2023

ORDINA

la fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica per l'estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto TeRABIT ed in particolare:

- la fornitura di apparati per l'aggiornamento del sistema di linea trasmissivo di GARR-X Progress nella Sicilia Meridionale verso un sistema ottico di linea aperta (Open Line System - OLS). Gli apparati offerti appartengono alla piattaforma Infinera FlexILS impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale e un unico dominio fotonico gestito dallo stesso sistema di gestione TNMS;
- la fornitura di apparati di trasporto ottico DCI/Transponder per soddisfare le matrici di traffico riportate nel capitolato tecnico. Gli apparati offerti appartengono alla piattaforma Infinera Groove GX impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale, con il potenziamento di nuovi transponder per la realizzazione dei collegamenti 400GE e/o mediante link sottomarini;
- il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensivo di trasporto, predisposizione dei siti, configurazione, attivazione e migrazione di rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura degli apparati;

- la progettazione, l'attivazione e i collaudi necessari all'attivazione della rete, inclusa anche la progettazione completa della soluzione offerta, sulla base della topologia e delle caratteristiche della fibra ottica geografica, oltre al consolidamento e alla bonifica dei siti. Progettazione, realizzazione e rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore;
- la fornitura di licenze software per accogliere i nuovi nodi di rete sul Sistema di Gestione Infinera TNMS esistente e sul Transcend Transport Controller esistente;
- la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione;
- il servizio di assistenza tecnica specialistica per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati;
- il servizio di manutenzione per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati

per un importo complessivo di € **4.203.426,00** (quattromilioduecentotremilaquattrocentoventisei/00=) escl. IVA.

Sono parte integrante del presente ordine ed allegati:

- per i dettagli degli apparati, il Progetto Tecnico presentato dal Fornitore nell'Offerta Tecnica;
- per l'offerta dei Servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione, il relativo Documento presentato dal Fornitore nell'Offerta Tecnica.

Il suddetto importo è da intendersi come la somma degli importi:

| | | Tipologia costo | Durata anni | Importi | Totali |
|----------------|--|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| Lotto 1 | Acquisto apparati trasmissivi: sistema ottico di linea aperta nella Sicilia Meridionale e DCI/transponder per soddisfare le matrici di traffico (incluso trasporto, predisposizione siti, installazione, cablaggio e scorte) | INV | 1 | 2.713.876,00 | 2.713.876,00 |
| | Progettazione, attivazione e collaudo (inclusi consolidamento e bonifica dei siti) | INV | 1 | 215.740,00 | 215.740,00 |
| | Servizio di Assistenza Tecnica Specialistica del costruttore Servizio di manutenzione e gestione scorte per gli apparati e il sistema di gestione | OPS | 10 | 127.381,00 | 1.273.810,00 |

La fornitura dovrà rispettare la seguente tempistica di consegna (come indicato all'art. 4 del Contratto):

| Termine | Scadenza a partire da ordine di acquisto | Attività da completare |
|--|--|--|
| Milestone 1 | 6 mesi | <ul style="list-style-type: none"> • Nodi DCI di SS01 e CA01 installati, collaudati e presi in carico dal sistema di gestione. • 50% del valore economico della kit-list complessiva disponibile all'installazione sul territorio. |
| Milestone 2: Termine Essenziale | 9 mesi | <ul style="list-style-type: none"> • Nodi di interconnessione della Sardegna alla rete GARR-T installati, collaudati e presi in carico dal sistema di gestione. Collaudo dei servizi client di interconnessione della Sardegna. |

| Termine | Scadenza a partire da ordine di acquisto | Attività da completare |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">70% del valore economico della kit-list complessiva disponibile all'installazione sul territorio. |
| Milestone 3: Rilascio A | 12 mesi | <ul style="list-style-type: none">Collaudo positivo del 50% della fornitura in tutte le sue componenti ed elementi.100% del valore economico della kit-list complessiva disponibile all'installazione sul territorio. |
| Milestone 4: Rilascio B | 18 mesi (comunque non oltre il 31 Marzo 2025) | <ul style="list-style-type: none">100% installazione e collaudo stand-alone della fornitura.100% collaudo definitivo dei nodi ROADM FlexiLS, transponder, H4 in tutte le loro componenti ed elementi. Completamento configurazione dei servizi della matrice di traffico. |
| Milestone 5: Completo Collaudo dei Nodi e Attivazione dei Servizi | 31 Maggio 2025 | <ul style="list-style-type: none">Chiusura delle verifiche e completo consolidamento della documentazione di rilascio. |

Per quanto non specificato nel presente ordine si fa riferimento al Capitolato Tecnico della Gara ed allo schema di Contratto di fornitura che si intendono interamente richiamati.

Con i migliori saluti

Dott.ssa Claudia Battista
Direttrice

Allegati: c.s.d.

Il presente documento informatico è stato firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate. Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.