

Italy-Rome: Wide area network

OJ S 14/2024 19/01/2024

Contract award notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Consortium GARR

National registration number: 97284570583

Postal address: Via dei Tizii, 6

Town: Roma

NUTS code: IT Italia

Postal code: 00185

Country: Italy

Contact person: Dott.ssa Claudia Battista

E-mail: amm@garr.it

Telephone: +39 0649622000

Fax: +39 0649622044

Internet address(es):

Main address: www.garr.it

Address of the buyer profile: <https://www.garr.it/it/chi-siamo/bandi-di-gara/bandi-in-corso>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: il GARR ha lo scopo di gestire e implementare la rete di telecomunicazioni a larga banda per garantire la connettività nazionale ed internazionale alla comunità scientifica ed accademica italiana.

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Fornitura di fibra ottica, spettro ottico, apparati trasmissivi di linea e relativi servizi di housing, manutenzione e assistenza tecnica specialistica

Reference number: 2301

II.1.2. Main CPV code

32430000 Wide area network

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Fornitura di fibra ottica terrestre regionale, spettro ottico sottomarino e apparati ottici trasmissivi mediante i quali il GARR intende estendere nelle regioni Sardegna e Abruzzo l'infrastruttura di dorsale della propria rete equipaggiandola con sistemi fotonici di linea aperti (Open Optical Line System) basati su tecnologia FlexILS Infinera, in continuità con le realizzazioni in corso e con l'obiettivo di realizzare un unico dominio fotonico e operativo su tutto il territorio nazionale.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 17 741 675,65 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Estensione della rete GARR-T nella regione Sardegna - CIG 96991285A0

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

32420000 Network equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITG2 Sardegna

Main site or place of performance: Regione Sardegna

II.2.4. Description of the procurement

Per l'estensione della rete in fibra nella regione Sardegna si richiede:

- a. la concessione del diritto d'uso esclusivo ed irrevocabile (IRU), per la durata di 20 anni, di fibra ottica spenta per la dorsale di rete nella regione Sardegna. Le fibre ottiche proposte dovranno rispondere ai requisiti tecnici e topologici indicati nel Capitolato Tecnico di Gara;
- b. la concessione del diritto d'uso esclusivo ed irrevocabile (IRU), per la durata di 20 anni, di porzioni di spettro pari a 900GHz contigui su infrastruttura ottica sottomarina per l'interconnessione della Sardegna, in particolare sia verso Milano, sia verso Roma, in modalità Dark Spectrum su sistema Open Cable. Si intendono inclusi anche gli eventuali prolungamenti di fibra ottica terrestre dai punti di accesso allo spettro dell'infrastruttura sottomarina sia in Sardegna, sia verso i PoP GARR di Roma-Tizii (RM02) e Milano-Caldera (MI02). In caso di completo fallimento dell'interconnessione richiesta tramite spettro dedicato, si richiede che la proposta preveda una soluzione che garantisca, per la stessa durata e con le stesse modalità di acquisizione, l'interconnessione della regione Sardegna alla dorsale nazionale GARR-T attraverso almeno 1x100GEth tra i PoP di CA01 e RM02 e 1x100GEth tra i PoP di SS01 e RM02.
- c. la fornitura di apparati per la realizzazione di un sistema ottico di linea aperta (Open Line System - OLS) sull'intera infrastruttura in fibra ottica terrestre relativa al punto "a", per l'interconnessione allo spettro ottico sottomarino al punto "b", comprensiva delle espansioni e degli allestimenti sui nodi GARR-T operativi. Gli apparati offerti devono appartenere 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;
- d. il servizio di assistenza tecnica specialistica e manutenzione della fibra ottica e dell'infrastruttura di interconnessione tra la Sardegna e GARR-T, secondo le specifiche dettagliate nel Capitolato Tecnico di Gara per una durata di 20 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo.

- e. il servizio di housing per gli apparati di telecomunicazione che compongono la piattaforma ottica di linea della soluzione proposta all'interno di spazi messi a disposizione dal Fornitore della fibra ottica per una durata di 20 anni, al fine di consentire la realizzazione di alcuni Punti di Presenza (PoP). Le specifiche del Servizio di housing richiesto sono riportate nel Capitolato Tecnico di Gara;
- f. il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensivo di trasporto, configurazione e attivazione degli apparati in rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura;
- g. la progettazione, l'attivazione e i collaudi necessari all'attivazione della rete che comprenda anche la progettazione completa della soluzione da realizzare, sulla base della topologia e delle caratteristiche della fibra ottica geografica. Progettazione, realizzazione e rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore;
- h. la fornitura di software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, al fine di permettere la gestione completa della soluzione identificata;
- i. la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione;
- j. il servizio di assistenza tecnica specialistica e di manutenzione degli apparati e sistema di gestione, per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valutazione offerta tecnica / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Valutazione offerta economica / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di esercitare l'opzione di proroga del Contratto, limitatamente al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'identificazione di un nuovo contraente.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: Gli interventi oggetto del Lotto 1 della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("Dalla ricerca all'impresa") – Investimento 3.1 ("Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"), finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU CUP: I53C21000370006

II.2.14. Additional information

Gara autorizzata con Determina del CdA GARR n. 5 del 28/02/2023

II.2. Description

II.2.1. Title

Estensione della rete GARR-T nella regione Abruzzo - CIG 969927923D

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

32420000 Network equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITF1 Abruzzo

II.2.4. Description of the procurement

Per l'estensione della rete in fibra nella regione Abruzzo si richiede:

I. la concessione del diritto d'uso esclusivo ed irrevocabile (IRU), per la durata di 20 anni, di fibra ottica spenta per l'espansione della dorsale di rete nella regione Abruzzo. Le fibre ottiche proposte dovranno rispondere ai requisiti tecnici e topologici indicati nel Capitolato Tecnico di Gara;

II. la fornitura di apparati per la realizzazione di un sistema ottico di linea aperta (Open Line System - OLS) sull'intera infrastruttura in fibra ottica terrestre relativa al punto I) comprensiva delle espansioni e degli allestimenti sui nodi GARR-T operativi. Gli apparati offerti devono appartenere 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;

III. il servizio di assistenza tecnica specialistica e manutenzione della fibra ottica, secondo le specifiche dettagliate nel Capitolo 5 per una durata di 20 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo.

IV. il servizio di housing per gli apparati di telecomunicazione che compongono la piattaforma ottica di linea all'interno di spazi messi a disposizione dal Fornitore della fibra ottica per una durata di 20 anni, al fine di consentire la realizzazione di alcuni Punti di Presenza (PoP) per l'amplificazione dei segnali trasmissivi lungo le tratte di dorsale di media e lunga distanza. Le specifiche del Servizio di housing richiesto sono riportate nel Capitolato Tecnico di Gara;

V. il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensiva di trasporto, configurazione e attivazione degli apparati in rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura;

VI. la progettazione, l'attivazione e i collaudi necessari all'attivazione della rete, che comprenda anche la progettazione completa della soluzione da realizzare, sulla base della topologia e delle caratteristiche della fibra ottica geografica. Progettazione, realizzazione e rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore;

VII. la fornitura di software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, al fine di permettere la gestione completa della soluzione identificata;

VIII. la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione;

IX. il servizio di assistenza tecnica specialistica e di manutenzione degli apparati e sistema di gestione, per la durata di 10 anni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo degli apparati.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Valutazione offerta tecnica / Weighting: 70

Cost criterion - Name: Valutazione offerta economica / Weighting: 30

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di esercitare l'opzione di proroga del Contratto, limitatamente al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'identificazione di un nuovo contraente.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: Gli interventi del Lotto 2 della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2

("Dalla ricerca all'impresa") – Investimento 1.4 ("Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies"), finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU CUP: G86F22000180001

II.2.14. Additional information

Gara autorizzata con Determina del CdA GARR n. 5 del 28/02/2023

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 085-262819](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: U-2023-0003173

Lot No: 1

Title:

Estensione della rete GARR-T nella regione Sardegna - CIG 96991285A0

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: TIM S.p.A.

National registration number: 00488410010

Town: Milano

NUTS code: ITC4C Milano

Country: Italy

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 18 137 048,00 EUR

Total value of the contract/lot: 17 741 675,65 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

The contract is likely to be subcontracted Value or proportion likely to be subcontracted to third parties Value excluding VAT: 494 749,00 EUR Short description of the part of the contract to be subcontracted:

servizi di installazione, manutenzione on site e collaudo di apparati

Section V: Award of contract

Contract No: 2

Lot No: 2

Title:

Estensione della rete GARR-T nella regione Abruzzo - CIG 969927923D

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: TAR - Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio

Postal address: Via Flaminia, 189

Town: Roma

Postal code: I-00196

Country: Italy

Telephone: +39 06328721

Fax: +39 0632872315

VI.5. Date of dispatch of this notice

16/01/2024