

Italy-Rome: Network equipment
OJ S 16/2024 23/01/2024
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 apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica

Reference number: 2302

II.1.2. Main CPV code

32420000 Network equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Il Consortium GARR intende acquisire gli elementi di trasporto ottico necessari a estendere la rete GARR-T in modo unitario su scala nazionale, secondo il modello di rete ottica

parzialmente disaggregata in corso di realizzazione con il progetto GARR-T. In particolare, attraverso la presente procedura, GARR intende estendere e ampliare la rete GARR-T secondo lo stesso modello architetturale, aggiornando il sistema di linea su tecnologia FlexILS Infinera nelle regioni Campania, Calabria, Puglia e Sicilia coinvolte nel precedente progetto GARR-X Progress (realizzato negli anni 2014-2016) in continuità con le attività già realizzate al centro-nord e con l'obiettivo di creare un unico dominio fotonico e operativo su tutto il territorio nazionale.

Inoltre, si intende acquisire apparati DCI/Transponder della piattaforma Groove GX Infinera per realizzare le interconnessioni ottiche necessarie a soddisfare le richieste di traffico dati in Abruzzo, Sardegna e nelle regioni del sud.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 14 910 081,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto TeRABIT - CIG 9838850BDC

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

32420000 Network equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITC4C Milano

NUTS code: ITG1 Sicilia

NUTS code: ITG2 Sardegna

NUTS code: ITI43 Roma

Main site or place of performance: Regione Sardegna, Regione Sicilia, città di Milano e Roma

II.2.4. Description of the procurement

a. 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 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;

b. la fornitura di apparati di trasporto ottico DCI/Transponder per soddisfare le matrici di traffico riportate nel Capitolato tecnico di gara. Gli apparati offerti devono appartenere alla piattaforma Infinera Groove GX impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale;

c. 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;

d. 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, oltre al consolidamento e alla bonifica dei siti. Progettazione, realizzazione e rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore;

- e. la fornitura di software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, al fine di permettere la gestione completa della soluzione identificata;
- f. la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione;
- g. il servizio di assistenza tecnica specialistica 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;
- h. il servizio 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. 23 del 18/05/2023

II.2. Description

II.2.1. Title

Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto ICSC - CIG 983889402F

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

32420000 Network equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: ITF1 Abruzzo

NUTS code: ITF3 Campania

NUTS code: ITF4 Puglia

NUTS code: ITF6 Calabria

NUTS code: ITG1 Sicilia

NUTS code: ITH55 Bologna

NUTS code: ITI43 Roma

Main site or place of performance: Regione Abruzzo, Regione Campania, Regione Puglia, Regione Calabria, Regione Sicilia, Città di Bologna e Roma

II.2.4. Description of the procurement

- I. la fornitura di apparati per l'aggiornamento del sistema di linea trasmissivo di GARR-X Progress nelle regioni Campania, Calabria Puglia e Sicilia Settentrionale verso un sistema ottico di linea aperta (Open Line System - OLS). 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;
- II. la fornitura di apparati di trasporto ottico DCI/Transponder per soddisfare le matrici di traffico riportate nel Capitolato tecnico di gara. Gli apparati offerti devono appartenere alla piattaforma Infinera Groove GX impiegata nella rete GARR-T, per consentire di realizzare una soluzione unitaria e omogenea a livello nazionale;
- III. il servizio di installazione hardware e software degli apparati nei PoP GARR, comprensivo di trasporto, predisposizione dei siti, configurazione, attivazione e migrazione di rete rete nonché del cablaggio completo e dell'etichettatura dei apparati;
- IV. 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 già operativa, oltre al consolidamento e alla bonifica dei siti. Progettazione, realizzazione e rispetto dei termini di consegna sono sotto la responsabilità del Fornitore;
- V. la fornitura di software di controllo, gestione e monitoraggio delle performance, al fine di permettere la gestione completa della soluzione identificata;
- VI. la fornitura delle scorte necessarie per l'erogazione del servizio di manutenzione;
- VII. il servizio di assistenza tecnica specialistica 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;
- VIII. il servizio 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. 23 del 18/05/2023

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 120-381307](#)

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-2023-0003293

Lot No: 1

Title:

Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto TeRABIT - CIG 9838850BDC

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

08/01/2024

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 SpA

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: 4 263 500,00 EUR

Total value of the contract/lot: 4 203 426,00 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: 599 310,00 EUR Short description of the part of the contract to be subcontracted:

servizi di installazione, e manutenzione on site

Section V: Award of contract

Contract No: U-2023-0003293

Lot No: 2

Title:

Estensione della rete GARR-T nell'ambito del progetto ICSC - CIG 983889402F

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

08/01/2024

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 SpA

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: 10 778 900,00 EUR

Total value of the contract/lot: 10 706 655,00 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: 1 695 520,00 EUR Short description of the part of the contract to be subcontracted:

servizi di installazione, e manutenzione on site di apparati

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

18/01/2024