

Italy-Rome: Wide area network

OJ S 85/2023 02/05/2023

Contract 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.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.garr.it/it/chi-siamo/bandi-di-gara/bandi-in-corso>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.acquistinretepa.it/>

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 FlexLS 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.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 20 737 227,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for maximum number of lots: 2

Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 2

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

Criteria below

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

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

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 18 137 048,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 240

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

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

Main site or place of performance: Regione 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

Criteria below

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

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

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 2 600 179,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 240

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Sono esclusi dalla gara gli Operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli Operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli Operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile
- una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile

delle nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali (calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309).

Sono esclusi dalla procedura di gara gli Operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla Stazione Appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 04/07/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Italian

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 05/07/2023 Local time: 15:00

Place:

in seduta telematica tramite Portale <https://www.acquistinretepa.it/>

Information about authorised persons and opening procedure: Il Legale rappresentante dell' Impresa o suo delegato è ammesso ad assistere all'apertura delle offerte

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

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

27/04/2023