

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:381307-2023:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Roma: Apparecchiature di rete
2023/S 120-381307**

Bando di gara

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: Consortium GARR

Numero di identificazione nazionale: 97284570583

Indirizzo postale: Via dei Tizii, 6

Città: Roma

Codice NUTS: IT Italia

Codice postale: 00185

Paese: Italia

Persona di contatto: Dott.ssa Claudia Battista

E-mail: amm@garr.it

Tel.: +39 0649622000

Fax: +39 0649622044

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.garr.it

Indirizzo del profilo di committente: <https://www.garr.it/it/chi-siamo/bandi-di-gara/bandi-in-corso>

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://www.acquistinretepa.it/>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://www.acquistinretepa.it/>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Organismo di diritto pubblico

I.5) Principali settori di attività

Altre attività: 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.

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

Fornitura di apparati trasmissivi e relativi servizi di manutenzione e assistenza specialistica

Numero di riferimento: 2302

II.1.2) Codice CPV principale

32420000 Apparecchiature di rete

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

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 architettuale, 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.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 15 042 400.00 EUR

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per numero massimo di lotti: 2

Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: 2

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

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

Lotto n.: 1

II.2.2) Codici CPV supplementari

32420000 Apparecchiature di rete

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITC4C Milano

Codice NUTS: ITG1 Sicilia

Codice NUTS: ITG2 Sardegna

Codice NUTS: ITI43 Roma

Luogo principale di esecuzione:

Regione Sardegna, Regione Sicilia, città di Milano e Roma

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

- 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) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Valutazione offerta tecnica / Ponderazione: 70

Costo - Nome: Valutazione offerta economica / Ponderazione: 30

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 4 263 500.00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 120

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: sì

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

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) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

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) Informazioni complementari

Gara autorizzata con Determina del CdA GARR n. 23 del 18/05/2023

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

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

Lotto n.: 2

II.2.2) Codici CPV supplementari

32420000 Apparecchiature di rete

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITF1 Abruzzo

Codice NUTS: ITF3 Campania

Codice NUTS: ITF4 Puglia

Codice NUTS: ITF6 Calabria

Codice NUTS: ITG1 Sicilia

Codice NUTS: ITH55 Bologna

Codice NUTS: ITI43 Roma

Luogo principale di esecuzione:

Regione Abruzzo, Regione Campania, Regione Puglia, Regione Calabria, Regione Sicilia, Città di Bologna e Roma

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

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) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Valutazione offerta tecnica / Ponderazione: 70

Costo - Nome: Valutazione offerta economica / Ponderazione: 30

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 10 778 900.00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 120

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: sì

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

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) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì
Numero o riferimento del progetto:

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) Informazioni complementari

Gara autorizzata con Determina del CdA GARR n. 23 del 18/05/2023

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

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) **Capacità economica e finanziaria**
Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**
Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**
Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**
Data: 30/08/2023
Ora locale: 12:00

IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**
Italiano

IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**
Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**
Data: 30/08/2023
Ora locale: 15:00
Luogo:
in seduta telematica tramite Portale <https://www.acquistinretepa.it/>
Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:
Il Legale rappresentante dell'Impresa o suo delegato è ammesso ad assistere all'apertura delle offerte

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no

VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica
Sarà accettata la fatturazione elettronica

VI.3) **Informazioni complementari:**

VI.4) **Procedure di ricorso**

VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
Denominazione ufficiale: TAR - Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio
Indirizzo postale: Via Flaminia, 189
Città: Roma
Codice postale: I-00196
Paese: Italia
Tel.: +39 06328721
Fax: +39 0632872315

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**
21/06/2023