

Avviso nel sito web TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:225849-2010:TEXT:IT:HTML>

**I-Roma: Apparecchiature di rete**

**2010/S 146-225849**

**BANDO DI GARA**

**Forniture**

**SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

**I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO**

Consortium GARR  
via dei Tizii, 6  
All'attenzione prof. Enzo Valente  
00185 Roma  
ITALIA  
Telefono +39 0649622000  
Posta elettronica: [gara0904@garr.it](mailto:gara0904@garr.it)  
Fax +39 0649622044

**Indirizzo(i) internet**

Amministrazione aggiudicatrice [www.garr.it](http://www.garr.it)  
Profilo di committente <http://www.garr.it/ilGARR/bandi.php>

**Ulteriori informazioni sono disponibili presso:** I punti di contatto sopra indicati

**Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare (inclusi i documenti per il dialogo competitivo e per il sistema dinamico di acquisizione) sono disponibili presso:** I punti di contatto sopra indicati

**Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a:** I punti di contatto sopra indicati

**I.2) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ**

Organismo di diritto pubblico  
Altro il Consortium 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.  
L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici No

**SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO**

**II.1) DESCRIZIONE**

**II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice**

Fornitura di apparati trasmissivi per la rete GARR.

**II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione, luogo di consegna o di prestazione dei servizi**

Forniture  
Acquisto

Luogo principale di consegna: Gli apparati saranno ospitati nei punti di presenza (PoP) della rete GARR e nei punti di amplificazione e/o rigenerazione lungo le tratte in fibra ottica, distribuiti su tutto il territorio nazionale.  
Le modalità e i luoghi di consegna saranno specificati nel capitolato tecnico di gara.

Codice NUTS IT

**II.1.3) L'avviso riguarda**

un appalto pubblico

**II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro**

**II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti**

Descrizione della Fornitura:

L'oggetto della presente procedura di gara è la fornitura di apparati necessari a realizzare l'infrastruttura ottica per la rete GARR, prevista nell'architettura di rete del progetto GARR-X.

Sono richiesti apparati trasmissivi carrier class ad altissime prestazioni in circa 30 punti di presenza della rete GARR, che supportino interfacce di rete in grado di operare con lunghezze d'onda ( $\lambda$ ) a 10 Gbps, 40 Gbps e 100 Gbps e interfacce lato client di tipo 1 GigabitEthernet, 10 GigabitEthernet LAN PHY, 40 GigaEthernet, 100 GigaEthernet, OC-48/STM-16 (2.5 Gbps), OC-192/STM-64 (10 Gbps), e OC-768/STM-256 (40 Gbps). Gli apparati devono garantire il supporto full duplex di banda complessiva in add/drop non inferiore a 400 Gbps e la moltiplicazione di almeno 40 segnali ( $\lambda$ ) su ogni coppia di fibre internodali. La soluzione proposta deve inoltre garantire la gestione completa e la configurabilità da remoto tramite operation support system (OSS).

Nella fornitura sono incluse le seguenti voci di costo:

- acquisto degli apparati e relativa garanzia,
- servizi di installazione hardware e software degli apparati,
- assistenza Specialistica e Manutenzione on-sitei,
- supporto specialistico erogato congiuntamente dal Fornitore e dal Costruttore degli apparati nella configurazione, installazione e gestione degli apparati in rete e per la formazione del personale GARR. Il servizio di supporto specialistico include anche la progettazione completa della rete trasmissiva da mettere in campo, sulla base della topologia e delle caratteristiche fisiche della rete in fibra ottica che saranno fornite dal GARR.

**II.1.6) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)**

32420000 - JA03

**II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

Sì

**II.1.8) Divisione in lotti**

No

**II.1.9) Ammissibilità di varianti**

No

**II.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO**

**II.2.1) Quantitativo o entità totale**

L'importo complessivo presunto di tutte le forniture ed i servizi previsti, comprensivo di tutti gli oneri, ammonta a circa 10 000 000 EUR oltre l'IVA.

IVA esclusa 10 000 000 EUR

**II.2.2) Opzioni**

No

**II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE**

Periodo in mesi: 72 (dall'aggiudicazione dell'appalto)

**SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO**

**III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO**

**III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste**

III.1.2) **Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia**

A carico del bilancio del Consortium GARR.

III.1.3) **Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto**

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti costituiti in una delle forme di cui all'articolo 34 del D.Lgs. n.163/2006 e ss.mm.ii. ed in particolare:

- gli imprenditori individuali, anche artigiani, le società commerciali, le società cooperative,
- i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25.6.1909, n. 422, e del decreto legislativo del capo provvisorio dello stato 14.12.1947, n. 1577, e successive modificazioni, e i consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8.8.1985, n. 443,
- i consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro, secondo le disposizioni di cui all'articolo 36,
- i raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui alle lettere a), b) e c), i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti; si applicano al riguardo le disposizioni dell'articolo 37,
- i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui alle lettere a), b) e c) del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile; si applicano al riguardo le disposizioni dell'articolo 37,
- i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23.7.1991, n. 240; si applicano al riguardo le disposizioni dell'articolo 37,
- operatori economici, ai sensi dell'articolo 3, comma 22, stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

III.1.4) **Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto**

No

III.2) **CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

III.2.1) **Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: — iscrizione alla CCIAA per le attività nel settore oggetto della gara,

— iscrizione al Registro delle imprese (o al Registro professionale equivalente per le Imprese straniere) per le attività oggetto dell'appalto,

— insussistenza, per l'Impresa ed i suoi legali rappresentanti, delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

III.2.2) **Capacità economica e finanziaria**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: Debbono essere prodotte, a pena di esclusione, almeno due idonee referenze bancarie attestanti la capacità finanziaria e l'affidabilità dell'impresa. Tali referenze, in carta semplice, dovranno avere la data di rilascio non anteriore ai 6 mesi rispetto a quella di scadenza fissata per la presentazione della domanda di partecipazione. In caso di raggruppamento.

Temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, tali referenze bancarie debbono essere prodotte da ogni impresa costituente il raggruppamento o consorzio.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti a) Dichiarazione del fatturato globale nel triennio 2007/2008/2009 che dovrà essere pari o superiore a 30 000 000 EUR IVA esclusa (in 3 anni).

b) Dichiarazione del fatturato specifico, nel triennio 2007/2008/2009, per forniture analoghe a quelle oggetto della gara, con indicazione dell'importo, del periodo, del destinatario e dell'oggetto della fornitura, il quale dovrà essere pari o superiore a 10 000 000 EUR IVA esclusa (in 3 anni);

c) Dichiarazione di aver svolto, nel triennio 2007/2008/2009, almeno una fornitura analoga a quella oggetto di Gara, su scala nazionale, per un importo pari o superiore a 2 000 000 di EUR IVA esclusa.

### III.2.3) **Capacità tecnica**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Dichiarazione di possedere tutti i mezzi, i materiali e gli strumenti per eseguire le forniture, in stretta collaborazione con il Costruttore degli apparati.

In particolare il fornitore dovrà dichiarare di avere le capacità tecniche e progettuali per la fornitura, la configurazione e la manutenzione degli apparati trasmissivi richiesti, che andranno a far parte della infrastruttura di rete geografica GARR estesa su tutto il territorio nazionale (profilo dell'impresa).

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti

A pena di esclusione, il concorrente dovrà dimostrare di possedere i seguenti requisiti:

a) di aver eseguito negli ultimi tre anni forniture analoghe a quelle oggetto dell'appalto. A tal fine il concorrente dovrà allegare un elenco delle principali forniture con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati.

b) di disporre di un idoneo gruppo tecnico facente capo direttamente, o meno, al concorrente.

A tal fine il concorrente deve fornire un elenco dei tecnici e delle figura professionali più rilevanti ai fini della fornitura in oggetto; si precisa che tale richiesta è da intendersi non come un'elencazione dei nominativi bensì come una descrizione, in termini di professionalità e competenze, dei tecnici e delle figure professionali che il concorrente è in grado di dedicare alla fornitura oggetto della gara;

c) di disporre di idonea attrezzatura tecnica ed in particolare tutti i mezzi, i materiali e gli strumenti per eseguire le forniture ed in particolare le capacità tecniche e progettuali per:

— la fornitura di apparati trasmissivi che andranno a far parte della infrastruttura di rete ottica prevista dal progetto GARR-X, estesa su tutto il territorio nazionale e che dovranno operare con lunghezze d'onda ( $\lambda$ ) a 10 Gbps, 40 Gbps e 100Gbps e dovranno garantire la moltiplicazione di almeno 40 segnali ( $\lambda$ ) su ogni coppia di fibre internodali,

— il servizio di installazione hardware e software degli apparati nelle sedi dei PoP GARR e nei siti di rigenerazione intermedi,

— il servizio di assistenza specialistica e di manutenzione on-site degli apparati in rete,

— il servizio di supporto specialistico, erogato congiuntamente dal Fornitore e dal Costruttore degli apparati, per l'installazione, configurazione e gestione degli apparati in rete, nonché per la formazione del personale GARR.

Si precisa che il servizio di supporto specialistico include anche il Progetto Tecnico di Rete, che sarà oggetto di valutazione e che dovrà essere incluso nella proposta tecnica dal fornitore e infine il Progetto di Implementazione della rete trasmissiva che il fornitore aggiudicatario dovrà predisporre dopo la sottoscrizione del contratto di fornitura.

A tal fine il concorrente dovrà fornire una completa descrizione dell'organizzazione tecnica, operativa e amministrativa del fornitore al fine di dare evidenza della capacità del fornitore stesso di erogare il servizio di assistenza specialistica e di manutenzione on-site degli apparati su tutto il territorio nazionale e il servizio di supporto specialistico, congiuntamente con il costruttore, degli apparati.

### III.2.4) **Appalti riservati**

No

**III.3) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI**

III.3.1) **La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione?**

III.3.2) **Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali delle persone incaricate della prestazione del servizio**

**SEZIONE IV: PROCEDURA**

**IV.1) TIPO DI PROCEDURA**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Ristretta

IV.1.2) **Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta**

IV.1.3) **Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo**

**IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

IV.2.1) **Criteri di aggiudicazione**

Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nelle specifiche

IV.2.2) **Ricorso ad un'asta elettronica**

No

**IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO**

IV.3.1) **Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice**

Gara 0904 - CIG 04924449A2

IV.3.2) **Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto**

No

IV.3.3) **Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la documentazione complementare**

Documenti a pagamento No

IV.3.4) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

15.9.2010 - 12:00

IV.3.5) **Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

IV.3.6) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte/domande di partecipazione**

italiano.

IV.3.7) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

IV.3.8) **Modalità di apertura delle offerte**

**SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI**

VI.1) **TRATTASI DI UN APPALTO PERIODICO**

No

VI.2) **APPALTO CONNESSO AD UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI**

No

VI.3) **INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

La prima seduta pubblica per la verifica della documentazione presentata dai concorrenti, per il controllo dei requisiti di partecipazione ed il sorteggio, ex art 48 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., si terrà presso la sede del Consortium GARR - via dei Tizii, 6 - 00185 Roma, ITALIA in data da stabilire. Tale data verrà comunicata ai concorrenti, con congruo anticipo, ai recapiti del domicilio dichiarato dai medesimi in sede di offerta.

VI.4) **PROCEDURE DI RICORSO**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Tribunale amministrativo regionale del Lazio  
via Flaminia, 189  
00196 Roma  
ITALIA  
Telefono +39 06328721  
Internet: <http://www.giustizia-amministrativa.it/>  
Fax +39 0632872315

**VI.4.2) Presentazione di ricorso**

**VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso**

Consortium GARR  
via dei Tizii, 6  
00185 Roma  
ITALIA  
Posta elettronica: [gara0904@garr.it](mailto:gara0904@garr.it)  
Telefono +39 0649622000  
Internet: <http://www.garr.it>  
Fax +39 0649622044

**VI.5) DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE AVVISO:**

27.7.2010