

Avviso nel sito web TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:146649-2010:TEXT:IT:HTML>

I-Roma: Apparecchiature di rete

2010/S 97-146649

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: gara0903@garr.it
Fax +39 0649622044

Indirizzo(i) internet

Amministrazione aggiudicatrice 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 di switching e routing 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 45 punti di presenza (PoP) della rete GARR 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:

1. Apparatı di routing carrier class ad altissime prestazioni in 6 punti di presenza della rete GARR, che supportino porte SDH a 2,5 Gbps, 10 Gbps, 40 Gbps e porte Ethernet 1 GE, 10 GE e 100 GE;
2. Apparatı di switching (circa 40 nodi) di due tipologie (Core e Edge) con le stesse funzionalit  L2/L3 di tipo Ethernet ed IP/MPLS, che si differenziano in termini di dimensionamento, prestazioni e densit  di porte (FE, 1GE, 10GE e 100GE).

Per le precise caratteristiche della fornitura si rinvia al documento capitolato tecnico di gara.

La soluzione proposta dal fornitore dovr  prevedere apparati di routing e switching realizzati dal medesimo costruttore. Inoltre i router e gli switch proposti devono utilizzare lo stesso sistema operativo e devono essere gestiti mediante un unico sistema di gestione.

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-site per la durata di 5 anni,
- supporto specialistico erogato congiuntamente dal fornitore e dal costruttore degli apparati nella configurazione, installazione e gestione apparati in rete e per la formazione del personale GARR per la durata di 1 anno.

Condizioni di pagamento:

- prima fattura pari al 20 % dell'ammontare complessivo della fornitura emessa a seguito di installazione, configurazione completa degli apparati e collaudo con esito positivo da parte di GARR degli apparati inclusi nella prima fase del piano di rilascio, che sar  definito in fase di proposta tecnica,
- seconda fattura pari al 30 % dell'ammontare complessivo della fornitura emessa a seguito di installazione, configurazione completa degli apparati e collaudo con esito positivo da parte di GARR degli apparati inclusi nella seconda fase del piano di rilascio, definito in fase di proposta tecnica,
- il resto, pari al 50 % dell'ammontare complessivo della fornitura, corrisposto dal GARR in 5 rate annuali posticipate a partire dal termine delle procedure di collaudo con esito positivo da parte di GARR.

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

32420000

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

S 

II.1.8) Divisione in lotti

No

II.1.9) Ammissibilit  di varianti

No

II.2) QUANTITATIVO O ENTIT  DELL'APPALTO

II.2.1) Quantitativo o entit  totale

L'importo complessivo presunto di tutte le forniture ed i servizi previsti, comprensivo di tutti gli oneri, ammonta a circa 8 000 000 EUR oltre l'IVA.

IVA esclusa 8 000 000 EUR

II.2.2) Opzioni

No

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

Periodo in mesi: 60 (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

Cauzione e garanzia richieste secondo quanto previsto dal documento "Modalità di partecipazione alla gara pubblica per la fornitura di apparati di switching e routing per la rete GARR".

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 – Registro delle imprese (o al Registro professionale equivalente per le imprese straniere) per le attività nel settore oggetto della gara,

— insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: Ai fini della partecipazione alla presente procedura le referenze bancarie di cui al successivo paragrafo, lettera a), in carta semplice, dovranno

riportare 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, tali referenze bancarie debbono essere prodotte da ogni soggetto costituente il raggruppamento o consorzio.

In ordine ai requisiti di cui al successivo paragrafo, in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, gli stessi dovranno essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso.

Si precisa che ove il concorrente non fosse in grado, per giustificati motivi, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di 3 anni, di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione appaltante.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti Ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., i soggetti interessati a presentare un'offerta per la presente gara d'appalto dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti, a pena di esclusione:

- a) disporre di almeno 2 idonee referenze bancarie attestanti la capacità finanziaria e l'affidabilità dell'impresa;
- b) aver conseguito un fatturato globale nel triennio 2007/2008/2009 pari o superiore a 24 000 000 EUR IVA esclusa (in 3 anni);
- c) aver conseguito un 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 8 000 000 EUR IVA esclusa (in 3 anni);
- d) aver svolto, nel triennio 2007/2008/2009, almeno una fornitura analoga a quella oggetto di gara, per un importo pari o superiore a 500 000 EUR IVA esclusa.

III.2.3) **Capacità tecnica**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

Il possesso dei requisiti di cui al successivo paragrafo dovrà essere dimostrato mediante dichiarazione sottoscritta dal concorrente in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28.12.2000 n. 445. In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituiti tali requisiti dovranno essere posseduti dal concorrente nel suo complesso.

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. Se trattasi di forniture prestate a favore di amministrazioni od enti pubblici esse sono provate mediante certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; se invece trattasi di forniture prestate a privati, l'effettuazione effettiva della stessa è dichiarata da questi o, in mancanza, dai concorrenti stessi;

- 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;

- 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 di switching e routing che andranno a far parte della infrastruttura di rete geografica GARR-X, estesa su tutto il territorio nazionale e che dovranno avere caratteristiche tali da garantire altissime capacità di routing e switching del traffico (10Gbps, 40Gbps e 100Gbps) e l'erogazione di servizi di rete avanzati agli utilizzatori della comunità scientifica ed accademica del GARR,

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

— il servizio di assistenza specialistica e di manutenzione on-site degli apparati in rete, per la durata di 60 (sessanta) mesi a decorrere dalla data del verbale di collaudo con esito positivo di tutti gli apparati,
— 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 della durata di 12 (dodici) mesi a partire dalla 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 degli apparati su tutto il territorio nazionale e il servizio di supporto specialistico, congiuntamente con il costruttore, degli apparati.

Si precisa che il servizio di supporto specialistico include anche il disegno e la definizione dell'architettura software che sottende all'installazione degli apparati e che dovrà essere incluso nella proposta tecnica dal fornitore.

Considerata la complessità dell'infrastruttura di rete che il GARR intende mettere in campo, tenendo conto dell'ampia esperienza maturata dal personale tecnico del GARR-NOC nel corso del tempo, il GARR ritiene indispensabile un rapporto diretto con il Costruttore degli apparati. In particolare si richiede che, nell'erogazione del servizio di assistenza specialistica e manutenzione, il processo di gestione di guasti e malfunzionamenti, l'attività di analisi e di diagnosi degli stessi avvenga attraverso il rapporto diretto tra il personale tecnico del GARR-NOC e quello del costruttore.

Al fornitore sarà demandata l'attività di sostituzione delle parti dichiarate malfunzionanti dal costruttore. La descrizione esaustiva delle modalità di erogazione del servizio di manutenzione e assistenza sarà data nel capitolato tecnico di gara.

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 di seguito

1. prezzo. Ponderazione 35

2. qualità. Ponderazione 65

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 0903 - CIG 0482829B15

- 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**
18.6.2010 - 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.
Relativamente al punto IV.2.1 del presente bando si precisa che nel parametro qualità, che complessivamente attribuisce 65 punti, saranno presi in considerazione i seguenti elementi:
— fino a 35 punti per gli aspetti migliorativi delle funzionalità e le caratteristiche tecniche ed operative degli apparati proposti,
— fino a 5 punti per la capacità delle porte in eccedenza sugli apparati proposti,
— fino a 10 punti per il progetto tecnico di rete,
— fino a 10 punti per il servizio di assistenza specialistica e manutenzione,
— fino a 5 punti per l'affiancamento e formazione del personale tecnico del GARR.
Il consortium GARR si riserva il diritto:
— di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea o congrua (si applica l'art. 86 comma 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e ci si riserva l'applicazione dell'art. 86 comma 3 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.),
— di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché la stessa risulti valida, ai sensi dell'art. 69 R.D. n. 827/1924, e congrua a sua discrezione,
— di sospendere, reindire o non aggiudicare la gara, qualora sussistano o intervengano motivi di interesse pubblico. Nulla sarà dovuto ai concorrenti al verificarsi di tale evenienza.
Si precisa che, nel formulare l'offerta, i fornitori dovranno tenere conto di eventuali vincoli o oneri imposti dalla legge.
— la Stazione appaltante dà atto che lo schema di contratto non contiene la clausola compromissoria.
- 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**

Informazioni precise sui termini di presentazione di ricorso: A norma del D.Lgs. n. 53 del 20.3.2010, le parti che intendono proporre ricorso giurisdizionale sono tenute a informare la Stazione Appaltante della presunta violazione e dell'intenzione di proporre ricorso giurisdizionale.

Tale informativa deve essere fatta mediante comunicazione scritta e sottoscritta dall'interessato o da un suo rappresentante.

La Stazione appaltante comunicherà entro 15 giorni le proprie determinazioni e se intervenire o meno in autotutela.

A norma del decreto legislativo citato il termine per la proposizione dei ricorsi giurisdizionali è di 30 giorni.

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: gara0903@garr.it
Telefono +39 0649622000
Internet: www.garr.it
Fax +39 0649622044

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

18.5.2010