

A tutti gli operatori economici

AVVISO

Oggetto: Richiesta di manifestazione d'interesse per indagine di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura in affidamento diretto per la fornitura di un apparato di accesso radio-mobile 5G corredato da funzioni di Core radio-mobile virtualizzate.

Premessa

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura in affidamento diretto per la fornitura oggetto del presente avviso.

Oggetto della fornitura

Oggetto della procedura è l'acquisto di **un apparato di accesso radio-mobile 5G corredato da funzioni di Core virtualizzate.**

Le caratteristiche essenziali e la tipologia della strumentazione in oggetto sono dettagliate come segue:

- supporto di almeno una cella 5G New Radio (NR) per apparato;
- possibilità di riconfigurare l'apparato per supportare almeno 3 celle LTE;
- supporto per frequenze da 70 MHz a 6GHz;
- estensione delle celle radiomobili di almeno 5 metri;
- possibilità di configurare le interfacce radio di trasmissione in modalità MIMO 4x4 con una banda fino a 50MHz;
- versione minima delle funzioni radiomobili di accesso e di core 3GPP Release 14;
- supporto per almeno 200 User Equipment connessi contemporaneamente;
- supporto per LTE Narrow-Band IoT;
- supporto per l'istanziamento di dedicated bearer;
- supporto per funzioni di Hand-off di tipo intra-eNB, S1, e X2;
- disponibilità di API (di tipo REST e/o websocket) per il monitoraggio e la riconfigurazione dell'apparato;
- piena compatibilità e supporto per User Equipment appartenenti alle seguenti categorie 3GPP: 0, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, e 10;
- disponibilità e integrazione nativa di funzioni (IP Multimedia Subsystem) IMS per consentire servizi voce, video e SMS agli User Equipment connessi;

- disponibilità e integrazione nativa di funzioni di Multimedia Broadcast Multicast Service.

Ammontare della fornitura

L'importo presunto della fornitura è di € **24.000,00 (ventiquattromila/00) IVA esclusa.**

Requisiti

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. N. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti:

- a) assenza delle cause ostative a contrattare con la pubblica amministrazione previste dall'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- b) iscrizione alla C.C.I.A.A. per le attività oggetto del presente avviso;
- c) idoneità tecnico-professionale ex art. 26, c.1, lett. a), n. 2 del D. Lgs. n. 81/2008 e allegato XVII al medesimo decreto.

Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire esclusivamente al seguente indirizzo di posta certificata: diten@pec.unige.it l'istanza di partecipazione di cui all'**allegato A** - entro e non oltre le ore **12.00 del giorno 16/12/2019.**

Si evidenzia che all'istanza dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;

NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Selezione delle candidature

Le istanze pervenute saranno esaminate a cura del Responsabile unico del procedimento (di seguito RUP), il quale provvederà a verificarne la conformità con quanto richiesto dal presente avviso. Il RUP potrà richiedere chiarimenti e integrazioni che dovranno essere presentati entro e non oltre tre giorni dall'invio, a mezzo pec, della richiesta.

Si precisa che, in applicazione dell'art. 40, comma 2, del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronica nello svolgimento di procedure di aggiudicazione, che testualmente recita: "A decorrere dal 18 ottobre 2018 le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronica"), la procedura di scelta del contraente sarà effettuata tramite utilizzo di piattaforme elettroniche (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA; SINTEL - Regione Lombardia), pertanto gli operatori economici interessati dovranno essere registrati o registrarsi su tali portali.

La procedura verrà esperita ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del d. lgs. n. 50/2016, con invito agli operatori economici individuati a seguito della presente manifestazione di interesse. Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta più bassa, ai sensi dell'art. 95 del d. lgs. n. 50/2016.

Resta inteso che la manifestazione di interesse inviata non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento della fornitura, che dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo al soggetto individuato per l'affidamento.

Trattamento dei dati personali

Con l'invio della manifestazione d'interesse l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 12 a 23 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è la dott.ssa Isa Traverso, responsabile amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni.

Ulteriori precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il DITEN che si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non dar seguito a questa procedura, o di avviarne altre.

Il DITEN si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

La lettera d'invito a presentare un preventivo, e la documentazione allegata, conterrà elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura e alla disciplina contrattuale.

Il Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Isa Traverso, responsabile amministrativo del DITEN; e-mail: isa.traverso@unige.it.

Il referente tecnico è il prof. Raffaele Bolla, 010 33 52075, e-mail: raffaele.bolla@unige.it

Il presente avviso viene pubblicato sul profilo del committente <http://www.unige.it/bandi/> e sul sito <https://appaltiliguria.regione.liguria.it/>

Il Responsabile Unico del Procedimento

dott.ssa Isa Traverso

(Firmato digitalmente)

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

Al Dipartimento di Ingegneria Navale,
Elettrica, Elettronica e delle
Telecomunicazioni - Università degli
Studi di Genova
Via all'Opera Pia, 11a
16145 GENOVA

Esclusivamente per pec
diten@pec.unige.it

Oggetto: Oggetto: Richiesta di manifestazione d'interesse per indagine di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura in affidamento diretto per la fornitura di un apparato di accesso radio-mobile 5G corredato da funzioni di Core radio-mobile virtualizzate.

Il sottoscritto
nato il a
in qualità di
dell'impresa
con sede in
telefono fax
Indirizzo PEC
con codice fiscale n
con partita IVA n

**MANIFESTA il proprio interesse alla partecipazione alla procedura in oggetto.
CHIEDE, pertanto, di partecipare alla procedura indicata in oggetto, per la quale dichiara di essere in possesso dei requisiti indicati nell'avviso.**

Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere informato che ai sensi dell'art. 13 del GDPR:

1. le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione appaltante,
2. il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
3. i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
4. in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dagli articoli da 12 a 23 del GDPR;
5. il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è la dott.ssa Isa Traverso, Responsabile amministrativo del DITEN.

DATA

FIRMA

N.B. Allegare fotocopia del documento di identità del sottoscrittore (non necessaria in caso di firma digitale dell'istanza). La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

