

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:42163-2022:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Roma: Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale  
2022/S 017-042163**

**Bando di gara – Servizi di pubblica utilità**

**Servizi**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/25/UE

**Sezione I: Ente aggiudicatore**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Rete Ferroviaria Italiana

Indirizzo postale: via dello Scalo Prenestino, 25

Città: Roma

Codice NUTS: IT Italia

Codice postale: 00159

Paese: Italia

Persona di contatto: Il Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento: Alessio Sammartino

E-mail: [lu.gabrieli@rfi.it](mailto:lu.gabrieli@rfi.it)

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it)

**I.3) Comunicazione**

L'accesso ai documenti di gara è limitato. Ulteriori informazioni sono disponibili presso: [www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: [www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it)

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

**I.6) Principali settori di attività**

Servizi ferroviari

**Sezione II: Oggetto**

**II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:**

Servizi di sperimentazione per il monitoraggio quota del fondo dell'alveo dei fiumi intorno pile e spalle ponti tramite fibra ottica

Numero di riferimento: DAC.0271.2021

**II.1.2) Codice CPV principale**

73100000 Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale

**II.1.3) Tipo di appalto**

Servizi

**II.1.4) Breve descrizione:**

Attività necessarie alla sperimentazione di un sistema per il monitoraggio della quota del fondo dell'alveo dei fiumi nell'intorno delle pile e delle spalle dei ponti tramite tecnologia basata sulla fibra ottica - DAC.0271.2021 – CUP J97B15000330001.

Lotto unico CIG 9041830229 Importo complessivo dell'appalto ai fini dell'acquisizione del CIG € 470.000 al netto IVA, di cui:

A) € 220.000,00 (importo a base di gara) per le attività di supporto all'installazione, sperimentazione, taratura, monitoraggio e fornitura di n. 2 sistemi;

B) € 220.000,00 (importo a base di gara - opzionale) per l'acquisto opzionale della proprietà intellettuale;

C) € 30.000,00 (importo fisso – opzionale) a copertura dei costi di gestione dell/i brevetto/i se esistente.

Si precisa che l'importo a base di gara su cui effettuare il ribasso è costituito dalla voce A) e dalla voce B).

L'operatore economico dovrà fornire un ribasso sia per la voce A) che per l'importo opzionale di cui alla voce B). Tale ultimo importo ribassato sarà contrattualizzato ed eventualmente utilizzato da RFI per l'acquisizione della proprietà intellettuale.

L'importo fisso opzionale di cui alla voce C), non soggetto a ribasso, verrà eventualmente attivato ed utilizzato da RFI per la copertura dei costi di gestione dell/i brevetto/i come disciplinato dagli artt. 6 e 19 dello Schema di contratto posto a base di gara.

Pertanto, l'importo che verrà contrattualizzato sarà costituito dall'importo ribassato del punto A), dall'importo ribassato opzionale di cui al punto B), nonché dall'importo opzionale fisso di cui al punto C) come disciplinato dagli artt. 6 e 19 dello Schema di contratto posto a base di gara.

Rilevata la natura intellettuale delle prestazioni oggetto del contratto non è stato possibile redigere un Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI). Non sono pertanto previsti oneri da interferenza per la sicurezza. Qualora nel corso delle attività si rendesse necessario prevedere misure che determinino oneri della sicurezza per interferenze, gli stessi saranno corrisposti al lordo di quanto computato, utilizzando i prezzi di cui alle tariffe OS del Gruppo Ferrovie dello Stato, ultime edite al momento dell'utilizzo. Le prestazioni oggetto di gara dovranno essere effettuate nel rispetto di quanto previsto dal Capitolato tecnico, allegato allo Schema di contratto posto a base di gara.

In questa procedura di gara si procederà ai sensi dell'art. 133 co. 8 del d.lgs. 50/2016.

**II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 470 000.00 EUR

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

**II.2) Descrizione**

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT Italia

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Attività necessarie alla sperimentazione di un sistema per il monitoraggio della quota del fondo dell'alveo dei fiumi nell'intorno delle pile e delle spalle dei ponti tramite tecnologia basata sulla fibra ottica. DAC.0271.2021 – CIG 9041830229 – CUP J97B15000330001

La procedura di affidamento è indetta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) e del d.P.R. 207/2010 – limitatamente alle norme ancora in vigore ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 50/2016 – per la parte applicabile ai c.d. Settori speciali.

Tutte le prestazioni oggetto del presente appalto sono ascrivibili ad un'unica prestazione; pertanto, non è possibile la partecipazione di concorrenti plurisoggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett d), e), f) e g), del D.Lgs. 50/2016 s.m. di natura verticale o mista, ma esclusivamente di tipo orizzontale.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: 1. CARATTERISTICHE DELL'IMPRESA / Ponderazione: 20

Criterio di qualità - Nome: 2. ELEMENTO TEMPORALE / Ponderazione: 20

Criterio di qualità - Nome: 3. PREGIO TECNICO / Ponderazione: 30

Prezzo - Ponderazione: 30

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 470 000.00 EUR

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

Durata in giorni: 620

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Gli importi di cui al punto II.1.4 lett. B) e lett. C) devono considerarsi importi opzionali. RFI avrà la facoltà di attivare tali importi opzionali secondo quanto previsto all'art. 19 dello schema di contratto.

**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: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**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:

- Iscrizione in un registro commerciale (C.C.I.A.A.)

Gli operatori economici, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti a quelle oggetto dell'appalto. Al soggetto di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

In caso di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e) f) e g) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m., il requisito di cui al presente punto, dovrà essere posseduto da ciascuna impresa costituente detti concorrenti. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m., gli eventuali soggetti indicati per l'esecuzione dovranno possedere detto requisito.

Il requisito di cui al presente punto deve intendersi come requisito di idoneità e quindi non può essere oggetto di avalimento, posto che la richiesta iscrizione è necessaria in quanto il soggetto partecipante deve operare nel settore di riferimento.

**III.1.3) Capacità professionale e tecnica**

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

#### A) PRECEDENTI ATTIVITA' DI SVILUPPO

Il concorrente, per poter partecipare alla presente gara, deve aver sviluppato, negli ultimi 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando sulla GUUE e comunque fino alla data fissata per la presentazione delle offerte, almeno un progetto inerente il monitoraggio e la misura di fenomeni naturali di grandezze fisiche in ambiente naturale.

Comprova:

Tale requisito dovrà essere dimostrato, a valle dell'aggiudicazione, mediante la presentazione di uno o più documenti tra cui, a titolo indicativo e non esaustivo, relazioni tecniche, documentazione fotografica, dossier di monitoraggio, certificati di regolare esecuzione, contratti e ogni altra documentazione idonea alla comprova del requisito di partecipazione.

#### B) CERTIFICAZIONE DI QUALITA'

Il concorrente, per partecipare alla presente procedura, dovrà possedere un Certificato di riconoscimento di conformità del Sistema di Gestione per la Qualità alla Norma UNI-EN ISO 9001, rilasciato da un organismo certificatore accreditato da un Ente aderente all'EA (European Accreditation of Certification) e/o all'IAF (International Accreditation Forum), sottoscrittore degli accordi di mutuo riconoscimento (MLA o MRA). In Italia l'Ente di accreditamento è ACCREDIA (già SINCERT).

Il possesso del suddetto certificato dovrà essere dichiarato nell'apposita area presente nella dichiarazione DGUE e per la comprova, ne verrà richiesta la presentazione, a valle dell'aggiudicazione.

Con riferimento alle sopra citate certificazioni di qualità, trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 87 del D.Lgs. 50/2016.

Possesso dei requisiti in caso di partecipazione di concorrenti plurisoggettivi:

In caso di partecipazione di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art 45 co. 2 lett. d), f), g), il requisito di cui al punto A) dovrà essere posseduto dalla mandataria/capofila; mentre il requisito di cui al punto B) dovrà essere posseduto sia dalla mandataria sia dalle mandanti.

In caso di partecipazione di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art 45 co. 2 lett. e), il requisito di cui al punto A) dovrà essere posseduto da almeno una delle imprese consorziate; mentre il requisito di cui al punto B) dovrà essere posseduto da tutte le imprese consorziate esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'art 45 co. 2 lett. b) e c), si rimanda a quanto previsto all'art. 47 del d.lgs 50/2016.

#### III.1.4) **Norme e criteri oggettivi di partecipazione**

Elenco e breve descrizione delle norme e dei criteri:

- Sopralluogo obbligatorio: non previsto
- Soggetti ammessi alla gara: v. punto D del Disciplinare
- Documentazione necessaria per la gara: v. punto D del Disciplinare
- Condizioni di partecipazione e relative verifiche: v. punto D del Disciplinare
- Soccorso istruttorio: v. punto D del Disciplinare
- Subappalto: È ammesso il subappalto a norma dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. v. punto D del Disciplinare
- Avvalimento: v. punto E del Disciplinare
- Verifica dell'offerta anomala: v. punto J del Disciplinare
- Spese di stipula: v. punto M del Disciplinare
- Spese di pubblicazione su GURI e quotidiani: v. punto R del Disciplinare

#### III.1.6) **Cauzioni e garanzie richieste:**

Cauzione provvisoria:

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da cauzione provvisoria, come definita al punto F.1) del disciplinare di gara, pari all' 1% dell'importo ivi specificato.

Cauzione definitiva:

All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva nella misura del 5% dell'importo complessivo netto del contratto, secondo le modalità e i contenuti specificati al punto F.2) del disciplinare di gara, nonché all'art. 10 dello schema di contratto.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento, l'escussione della garanzia provvisoria, e permette alla stazione appaltante di aggiudicare l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

Essendo richiesta la certificazione di qualità ISO 9001 come requisito di partecipazione, non sono possibili ulteriori riduzioni dell'importo delle suddette cauzioni, essendo gli stessi già ridotti del 50%.

III.1.7) **Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:**

L'appalto è finanziato con i fondi della stazione appaltante.

I prezzi che risulteranno dall'aggiudicazione della procedura resteranno fissi e invariati per tutta la durata del servizio.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

I corrispettivi d'appalto verranno liquidati secondo le modalità indicate nello schema di contratto posto a base di gara.

III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**

III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

Le condizioni del servizio sono contenute nello schema di contratto e relativi allegati, nonché negli atti in esso richiamati, come indicato nel Disciplinare.

**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: sì

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

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 01/03/2022

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: 03/03/2022

Ora locale: 10:00

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Per ogni informazione sulla modalità di apertura delle offerte, si rinvia al punto K del disciplinare di gara. La data di apertura delle offerte indicata potrà subire variazioni, in ogni caso RFI avrà cura di avvisare i concorrenti circa l'eventuale modifica, tramite la funzione di messaggistica del Portale Acquisti.

#### **Sezione VI: Altre informazioni**

##### **VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

##### **VI.3) Informazioni complementari:**

L'oggetto dell'appalto è la sperimentazione di un nuovo sistema di monitoraggio. La sperimentazione, ai fini anche dell'eventuale validazione, deve accertare l'efficacia e affidabilità del sistema in diverse condizioni di esercizio. Pertanto, la suddivisione in lotti non appare funzionale alle finalità perseguite e sarà eventualmente valutata nella successiva procedura aperta qualora la sperimentazione abbia esito positivo.

In merito ai criteri di aggiudicazione dei lotti si richiama quanto disposto nella lettera J del Disciplinare di Gara, da intendersi qui integralmente richiamato.

RFI S.p.A. intende esaminare le offerte prima della verifica dell'idoneità degli offerenti. In tal caso, troveranno applicazione le disposizioni di cui all'art. 133, co. 8 del D.Lgs. 50/2016.

##### **LINGUA**

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere presentata in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana, ovvero negli Stati membri in cui non esiste tale dichiarazione una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di origine o provenienza.

##### **CHIARIMENTI**

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere inoltrate entro il 07-02-2022 ore 17:00 tramite l'area messaggistica del Portale Acquisti.

##### **VERIFICA DEI REQUISITI ECONOMICI E TECNICI**

Il concorrente, con la presentazione dell'offerta, è a conoscenza che RFI potrà effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni/certificazioni presentate, anche mediante la richiesta di documentazione attestante quanto dichiarato. A titolo esemplificativo e non esaustivo potranno essere effettuati presso l'amministrazione o l'ente competente, accertamenti sulle dichiarazioni/certificazioni presentate (ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000) o nel caso di verifica dei requisiti tecnici, potrà essere effettuata, a cura di incaricati di RFI, una visita ispettiva presso il sito di produzione sopra menzionato

##### **VI.4) Procedure di ricorso**

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

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio — Sede di Roma o altro competente individuato secondo le disposizioni di cui all'art. 13 del D.Lgs. 104/2010 s.m.i.

Indirizzo postale: Via Flaminia, 189

Città: Roma

Paese: Italia

###### **VI.4.3) Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Proposizione del ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 30 giorni dalla data della pubblicazione del bando ovvero dalla piena conoscenza dell'atto ritenuto lesivo.

###### **VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

20/01/2022