

Avviso di preinformazione

Il presente avviso è soltanto un avviso di preinformazione

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA

Indirizzo postale: VIA MOREGO 30

Città: GENOVA

Codice NUTS: IT

Codice postale: 16163

Paese: Italia

Persona di contatto: Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

E-mail: tenders@iit.it

Tel.: +39 01071781

Fax: +39 01071781209

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.iit.it

Indirizzo del profilo di committente: www.iit.it

I.2) **Appalto congiunto**

I.3) **Comunicazione**

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

I.4) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Organismo di diritto pubblico

I.5) **Principali settori di attività**

Altre attività: Ricerca scientifica

Sezione II: Oggetto

II.1) **Entità dell'appalto**

II.1.1) **Denominazione:**

Avviso di indagine di mercato - Fornitura di un sistema laser ultraveloce (fs) con frequenza di ripetizione di 80 MHz

II.1.2) **Codice CPV principale**

38636100

II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

II.1.4) **Breve descrizione:**

La Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (nel seguito "IIT") con sede in via Morego, 30 – 16163 Genova (ITC33) sta predisponendo l'avvio di una gara, tramite una procedura negoziata senza previa pubblicazione di

un bando di gara ai sensi dell'art. 63, co. 2, lett. b) punto 2, del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di un sistema laser ultraveloce (fs) con frequenza di ripetizione di 80 MHz.

Ad oggi, per quanto a conoscenza di IIT, la società in grado di effettuare la citata fornitura è Coherent Europe B.V con sede legale in Kanaalweg 18A - 3526 KL Utrecht, Paesi Bassi, in quanto solo il sistema venduto esclusivamente dal suddetto Operatore Economico, composto da un "Chameleon Ultra-I" integrato con un "Chameleon Compact-OPO-Vis" è in grado di soddisfare tutte, senza eccezioni, le richieste di IIT.

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 310 000.00 EUR

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

II.2.2) Codici CPV supplementari

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITC33

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

La fornitura consiste in un laser ultraveloce (fs) con frequenza di ripetizione di 80 MHz. Il sistema dovrà contenere un laser di pompa a stato solido, un oscillatore Ti:Zaffiro ad alta potenza (>3.5W) (apparato 1) e un oscillatore ottico parametrico (OPO) automatizzato a infrarossi (apparato 2). L'OPO deve fornire accesso ad almeno il 10% del raggio di pompa del Ti:Zaffiro non esaurito contemporaneamente all'uscita del segnale OPO-IR. I due raggi disponibili devono avere eccellenti proprietà spaziali e modo ottico. il sistema Laser dovrà fornire uscite regolabili in modo indipendente e simultanee dall'oscillatore Ti:Zaffiro e dall'OPO. Inoltre, il sistema laser dovrà anche includere schemi di generazione armonica per accedere a lunghezze d'onda visibili e UV. Questi parametri sono necessari per poter svolgere diversi esperimenti contemporaneamente.

II.2.14) Informazioni complementari

Il Responsabile del procedimento è il prof. Liberato Manna

II.3) Data prevista di pubblicazione del bando di gara:

25/05/2020

Sezione IV: Procedura

IV.1) Descrizione

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

Sezione VI: Altre informazioni

VI.3) Informazioni complementari:

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando la piattaforma digitale «Gare telematiche» messa a disposizione da IIT sul proprio profilo del committente: www.iit.it, accedendo alla sezione Albo Fornitori, entro il 18.05.2020 h. 15:00.

VI.5) Data di spedizione del presente avviso:

27/04/2020