



**AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO
PER L'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA
(ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016)**

SI RENDE NOTO

che, in attuazione della Determinazione del Direttore n. 77/2017 del 26 giugno 2017, l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Bologna (INAF – OABO), di seguito denominato “Amministrazione”, intende svolgere un'indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, idonei operatori economici, interessati alla procedura per l'affidamento del servizio di progettazione meccanica preliminare dello strumento MAORY per il telescopio E-ELT, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

1. Amministrazione aggiudicatrice

INAF Osservatorio Astronomico di Bologna

via Piero Gobetti, 93/3

40129 Bologna

Cod. Fisc. 97220210583 – Partita Iva 06895721006

<http://www.oabo.inaf.it/>

PEC: inafoabologna@pcert.postecert.it

2. Descrizione e durata dell'appalto

L'appalto avrà per oggetto il servizio di progettazione meccanica preliminare dello strumento MAORY (acronimo di Multi-conjugate Adaptive Optics Relay) per il telescopio E-ELT.

Ulteriori informazioni sul programma E-ELT e sul progetto MAORY sono disponibili alle seguenti pagine web:

- <http://www.eso.org/public/teles-instr/e-elt/>
- <http://www.eso.org/public/teles-instr/e-elt/e-elt-instr/maory/>
- <http://www.maory.oabo.inaf.it/>



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BOLOGNA

Dal punto di vista meccanico, lo strumento MAORY è una struttura di circa 8x8 metri in pianta e 8 metri di altezza, di massa stimata pari a 25-30 tonnellate. Lo strumento è costituito in particolare da un banco ottico, racchiuso da una copertura, sopra il quale sono montati elementi ottici (specchi, lenti) di precisione, con tolleranze di allineamento stringenti, ed altre apparecchiature complesse.

Obiettivo del servizio in oggetto sarà redigere il progetto meccanico preliminare sviluppando gli studi tecnici già svolti dall'Amministrazione. Il livello di dettaglio richiesto sarà descritto nel capitolato tecnico allegato alla lettera di invito dell'eventuale procedura negoziata.

Le prestazioni richieste dovranno essere completate entro il 15 novembre 2017. Questa tempistica è indicativa e potrà essere modificata prima dell'avvio della procedura negoziata.

3. Importo presunto dell'appalto

L'importo complessivo presunto dell'appalto ammonta a € 39.500,00 (euro trentanovemila cinquecento,00), al netto dell'IVA all'aliquota vigente.

4. Condizioni di partecipazione all'indagine di mercato

Possono presentare la propria manifestazione di interesse alla procedura negoziata i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016, in possesso dei requisiti di partecipazione di carattere generale, di idoneità professionale e di capacità tecnica di seguito indicati.

a. Requisiti di carattere generale

Insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

b. Requisiti di idoneità professionale

Iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'Impresa ha sede, per l'esercizio dell'attività oggetto dell'appalto.

c. Requisiti di capacità tecnico-professionale

Esecuzione regolare, con esito positivo e senza contestazioni, nel triennio 2014-2016, di almeno n. 2 servizi analoghi rispetto a quelli richiesti (servizi di ingegneria meccanica consistenti nella progettazione meccanica di strumentazione scientifica), per conto di pubbliche amministrazioni o privati, ciascuno di importo almeno pari a € 39.500,00 (euro trentanovemila cinquecento,00), al netto dell'IVA all'aliquota vigente.

5. Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

Gli operatori economici che abbiano interesse ad essere invitati alla successiva procedura negoziata dovranno trasmettere una dichiarazione di manifestazione di interesse, redatta preferibilmente secondo il modello predisposto dall'Amministrazione (Allegato 1). La



OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI BOLOGNA

manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico con firma digitale oppure con firma analogica, corredata da copia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

La dichiarazione di manifestazione di interesse dovrà pervenire, a pena di esclusione, **entro il 12 luglio 2017**, esclusivamente a mezzo PEC, all'indirizzo inafoabologna@pcert.postecert.it.

L'oggetto della mail di invio dovrà riportare la dicitura **"Manifestazione di interesse - Procedura negoziata per servizio di progettazione meccanica per lo strumento E-ELT/MAORY"**.

6. Selezione dei soggetti da invitare alla procedura negoziata

Al termine dell'indagine di mercato, l'Amministrazione inviterà alla procedura negoziata, mediante l'invio di lettera di invito, gli operatori economici che abbiano manifestato, nei tempi e con le modalità previste, il proprio interesse a partecipare, dichiarando il possesso dei requisiti prescritti.

Per rispettare il principio di proporzionalità e per non aggravare ingiustificatamente il procedimento, qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenute sia superiore a 10 (dieci), si procederà alla selezione di 10 (dieci) operatori economici tramite sorteggio pubblico. La data del sorteggio sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Amministrazione <http://www.oabo.inaf.it/>, con un preavviso di 2 (due) giorni lavorativi.

7. Procedura di gara, criterio di aggiudicazione e verifica dei requisiti

La procedura negoziata sarà aggiudicata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D. Lgs. 50/2016, la verifica dei requisiti di partecipazione avverrà sull'aggiudicatario della procedura negoziata, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC).

8. Ulteriori informazioni

Il presente avviso non pone in essere nessuna procedura di gara, non prevede alcuna graduatoria o attribuzione di punteggi ai soggetti interessati e non costituisce proposta contrattuale, ma è finalizzato esclusivamente all'individuazione di soggetti idonei da invitare alla successiva ed eventuale procedura negoziata.

La dichiarazione dell'operatore economico in risposta al presente avviso, pertanto, ha il solo scopo di comunicare all'Amministrazione il proprio interesse a essere invitato a presentare offerta, qualora si dia avvio alla successiva procedura negoziata, e non sarà vincolante per



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS**



OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI BOLOGNA

L'Amministrazione, né sarà produttiva di qualsivoglia diritto, interesse legittimo o pretesa dei soggetti interessati.

L'Amministrazione si riserva, altresì, di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura negoziata per l'appalto del servizio.

9. Chiarimenti

Chiarimenti e informazioni di carattere amministrativo e tecnico in merito al presente avviso potranno essere richiesti al responsabile del procedimento, Dott. Emiliano Diolaiti, esclusivamente tramite e-mail all'indirizzo PEC: inafoabologna@pcert.postecert.it.

10. Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i, esclusivamente nell'ambito del procedimento finalizzato alla stesura di un elenco di operatori economici da invitare alla procedura negoziata in argomento. Titolare del trattamento dei dati è l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Bologna. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore Prof. Andrea Comastri.

Bologna, 26 giugno 2017

Il Direttore
Prof Andrea Comastri