

*il Direttore*

**AVVISO PUBBLICO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER
L'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA NEGOZIATA DI LAVORI PUBBLICI
(ai sensi degli artt. 122 comma 7 e 57 comma 6 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.)**

SI RENDE NOTO

che a seguito della Determinazione del Direttore n. 33/2016 del 8 marzo 2016, l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna (INAF IASF-Bologna), di seguito denominato “Amministrazione”, intende svolgere un'indagine di mercato, finalizzata all'individuazione e selezione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, degli operatori economici da invitare ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi degli artt. 122 comma 7 e 57 comma 6 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., avente ad oggetto l'appalto per la “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento di un laboratorio presso INAF IASF-Bologna per la realizzazione della sala di integrazione dello strumento E-ELT/MAORY”.

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione dell'Amministrazione aggiudicatrice

INAF IASF-Bologna
Area della Ricerca di Bologna
via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna
Cod. Fisc. 97220210583 – Partita Iva 06895721006
<http://www.iasfbo.inaf.it/>
PEC: inafiasfbo@pcert.postecert.it

Responsabile Unico del Procedimento

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Emiliano Diolaiti, INAF Osservatorio Astronomico di Bologna, via Ranzani 1, 40127 Bologna
Email: emiliano.diolaiti@oabo.inaf.it
PEC: emiliano.diolaiti@legalmail.it



il Direttore

OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

Tipologia e descrizione dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di adeguamento di un laboratorio presso INAF IASF-Bologna, per la realizzazione della sala di integrazione dello strumento E-ELT/MAORY.

L'importo complessivo dell'appalto, compresi gli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso e gli oneri per la progettazione esecutiva, esclusi IVA e contributo previdenziale INARCASSA per la progettazione esecutiva, ammonta a 587.368,06 EUR (cinquecento ottantasette mila trecento sessantotto/06 euro).

Gli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso ammontano a 13.414,24 EUR (tredicimila quattrocento quattordici/24 euro).

Gli oneri per la progettazione esecutiva ammontano a 16.400,00 EUR (sedecimila quattrocento/00 euro), quale corrispettivo per la progettazione esecutiva al netto del contributo previdenziale INARCASSA del 4% e dell'IVA.

L'importo a base di gara soggetto a ribasso ammonta a **573.953,82 EUR** (cinquecento settantatremila novecento cinquantatre/82 euro), al netto di IVA, degli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso e del contributo previdenziale INARCASSA per la parte di progettazione esecutiva.

Descrizione sommaria dell'intervento

Il laboratorio in oggetto ha dimensioni indicative di 19m x 12m in pianta e di 13m in altezza. Si trova all'interno dell'Area di Ricerca di Bologna in via Piero Gobetti n. 101 ed ha le caratteristiche di un edificio industriale.

Le principali lavorazioni sono descritte di seguito.

- Realizzazione di un volume esterno, denominato "filtro esterno", costituito da struttura metallica poggiante su fondazione superficiale a platea in c.c.a. e rivestito con pannelli sandwich.
- Realizzazione di un secondo volume esterno, denominato "locale tecnico", costituito da una struttura in c.c.a. ad elementi prefabbricati ad un solo piano poggiante su fondazione superficiale a platea in c.c.a.
- Realizzazione di una "sala controllo" interna al laboratorio con struttura in acciaio e rivestita internamente in cartongesso ed esternamente con pannelli sandwich.
- Realizzazione di un rivestimento interno dell'intero laboratorio (pareti e soffitto) con pannelli sandwich.
- Pavimentazione a multistrato epossidico del piano di calpestio del laboratorio.
- Sostituzione delle finestre con altre ad elevato isolamento termico e con possibilità di oscuramento.
- Sostituzione di due portoni industriali con altri a libro e installazione di un terzo all'imbocco del filtro esterno.



il Direttore

- Sostituzione del manto impermeabilizzante della copertura piana con l'installazione di linee vita.
- Alcune variazioni degli spazi interni e costituzione di una sala riunioni con sostituzione/riposizionamento di porte REI ed opere di finitura.
- Realizzazione di distribuzione elettrica in BT, interna ed esterna al laboratorio, per asservire i quadri di zona.
- Installazione di nuovi quadri elettrici BT.
- Realizzazione di nuova rete per distribuzione F.M. ed illuminazione interna.
- Modifica ed ampliamento di un impianto equipotenziale ed un impianto di protezione contro le scariche atmosferiche.
- Ampliamento dell'impianto di terra.
- Predisposizione per installazione di UPS per alimentazione dei carichi privilegiati, fornito dall'Amministrazione.
- Realizzazione di impianti speciali, quali cablaggio strutturato e rilevamento fumi.
- Realizzazione di impianto di climatizzazione a servizio del laboratorio, del tipo a tutt'aria, con unità di trattamento aria a doppia testa ventilante e gruppo frigorifero polivalente.
- Realizzazione di impianto di raffreddamento tecnico per gli apparecchi scientifici all'interno del laboratorio con gruppo frigorifero dedicato.
- Modifiche all'impianto esterno di scarico delle acque piovane, necessarie per la realizzazione del locale tecnico e del filtro esterno.
- Modifiche alla rete di distribuzione, interna ed esterna, dei gas tecnici, necessarie per l'interferenza del percorso esistente con la realizzazione del filtro esterno e con la realizzazione del rivestimento interno del laboratorio.
- Demolizione degli impianti meccanici all'interno del laboratorio (canali aria, unità di trattamento aria esistente, tubazioni di raffreddamento camera termo-vuoto, lavelli e boiler per la produzione di acqua calda sanitaria).

Categorie di lavorazioni di cui si compone l'intervento

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualificazione obbligatoria	Importo EUR	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						Prevalente o scorporabile	Sub-appaltabile
Opere edili	OG1	1	Sì	241.057,80	42,22	Prevalente	20%
Impianti meccanici	OS28	1	Sì	221.884,56	38,86	Scorporabile	100%
Impianti elettrici	OS30	1	Sì	108.025,70	18,92	Scorporabile	30%
Totale				570.968,06	100%		



il Direttore

Modalità di determinazione del corrispettivo

A corpo.

Tempo previsto per l'esecuzione del progetto esecutivo

20 (venti) giorni decorrenti dalla data di stipula del contratto.

Tempo previsto per l'esecuzione dei lavori

229 (duecento ventinove) giorni decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

Criterio di aggiudicazione

Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006.

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

Soggetti che possono presentare la propria manifestazione di interesse

Possono presentare la propria manifestazione di interesse alla procedura negoziata i soggetti di cui all'art. 34 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., nonché gli operatori economici con sede in altri Stati diversi dall'Italia, ai sensi dell'art. 47 del D. Lgs. 163/2006 e alle condizioni di cui all'art. 62 del DPR 207/2010, in possesso dei seguenti requisiti.

a) **Requisiti di ordine generale** di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

b) **Requisiti per l'esecuzione dei lavori** ai sensi degli artt. 39 e 40 del D. Lgs. 163/2006:

Requisiti di idoneità professionale: iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'operatore economico ha sede, ovvero analogo registro dello Stato di appartenenza.

Requisiti di capacità tecnico-organizzativa: possesso di attestazione in corso di validità, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, che documenti, ai sensi degli artt. 40 del D. Lgs. 163/2006 e 61 del DPR 207/2010, la qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere.

Per l'esecuzione delle lavorazioni appartenenti alla categoria OS30, in mancanza della relativa attestazione SOA, è richiesto il possesso dei requisiti di ordine tecnico-organizzativo previsti dall'art. 90 del D.P.R. 207/2010.

c) **Requisiti per la progettazione**

Requisiti di idoneità professionale: per l'espletamento del servizio di progettazione gli operatori economici devono servirsi di progettisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, ovvero analogo registro dello Stato di appartenenza.

Requisiti di capacità tecnico-organizzativa: possesso del requisito previsto per l'affidamento dei servizi di progettazione di cui all'art. 267 del DPR 207/2010, vale a dire espletamento nel decennio precedente la data di pubblicazione del presente avviso di servizi di progettazione di qualunque livello (preliminare, definitiva, esecutiva), relativi alle seguenti categorie, individuate ai sensi del Decreto del Ministro della Giustizia n. 143/2013, per importi globali almeno pari agli importi indicati per ciascuna categoria:

*il Direttore*

<i>Categoria</i>	<i>ID.Opere</i>	<i>Importo EUR</i>
Edilizia	E.10	241.057,80
Impianti meccanici	IA.02	221.884,56
Impianti elettrici	IA.04	108.025,70

Si considerano equivalenti alle categorie individuate nella tabella precedente le classi e categorie di cui alle precedenti disposizioni tariffarie, secondo le corrispondenze descritte nell'Allegato al Decreto del Ministro della Giustizia n. 143/2013. Come stabilito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) nella Determinazione n. 4 del 25 febbraio 2015, in caso di incertezze nella comparazione, deve in ogni caso prevalere, in relazione alla identificazione delle opere, il contenuto oggettivo della prestazione professionale svolta.

Il requisito può essere soddisfatto mediante una delle seguenti modalità:

- in caso di possesso della qualificazione per progettazione e per costruzione, sulla base dell'attività di progettazione della propria struttura tecnica e/o di progettisti indicati o associati scelti tra i soggetti di cui all'art. 90, comma 1, lettere d), e), f), f-bis), g), h) del D. Lgs. 163/2006;
- in caso di possesso della qualificazione di sola costruzione, sulla base esclusivamente di progettisti indicati o associati scelti tra i soggetti di cui all'art. 90, comma 1, lettere d), e), f), f-bis), g), h) del D. Lgs. 163/2006.

Resta inteso che la partecipazione alla presente indagine di mercato non costituisce prova del possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dell'appalto di lavori di cui trattasi. Il possesso dei requisiti dovrà essere attestato, in sede di gara, dagli operatori economici invitati e verificato dall'Amministrazione in occasione della successiva procedura negoziata.

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 manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico con firma digitale oppure con firma autografa. Nel caso di sottoscrizione con firma autografa, è necessario allegare alla manifestazione di interesse copia di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità.

La dichiarazione di manifestazione di interesse dovrà pervenire, a pena di esclusione, **entro il giorno 29 marzo 2016**, esclusivamente a mezzo PEC, all'indirizzo inafiasfbo@pcert.postecert.it. L'oggetto della mail di invio dovrà riportare la dicitura



il Direttore

“Manifestazione di interesse - Procedura negoziata per Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori laboratorio E-ELT/MAORY”.

Il partecipante che presenti la propria manifestazione di interesse nella forma del RTI o consorzio ordinario, in cui riveste la qualifica di “mandatario” o di “capogruppo”, dovrà indicare la composizione del RTI o del consorzio. È vietato partecipare alla presente procedura in più di un RTI o consorzio, ovvero partecipare sia in forma individuale sia in RTI o consorzio, a pena di inammissibilità della manifestazione di interesse.

SELEZIONE DEI SOGGETTI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA

L'Amministrazione inviterà alla procedura negoziata gli operatori economici che abbiano manifestato, nei tempi e con le modalità previste, il proprio interesse a partecipare. Per rispettare il principio di proporzionalità e per non aggravare ingiustificatamente il procedimento, qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenute sia superiore a 20 (venti), si procederà alla selezione di 20 (venti) operatori economici tramite sorteggio pubblico. La data del sorteggio sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Amministrazione <http://www.iasfbo.inaf.it/>.

Qualora, invece, il numero delle manifestazioni di interesse pervenute sia inferiore a 20 (venti), l'Amministrazione potrà integrare l'elenco degli operatori economici da invitare, mediante la consultazione sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) del “Casellario delle Imprese” qualificate all'esecuzione dei lavori, nel rispetto in ogni caso del numero minimo dei concorrenti previsto dall'art. 122, comma 7, del D. Lgs. 163/2006.

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 ad essere invitato a presentare offerta, qualora si dia avvio alla successiva procedura negoziata, e non sarà vincolante per 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'individuazione della successiva procedura negoziata per l'appalto dei lavori.



il Direttore

CHIARIMENTI

Per qualsiasi chiarimento in merito al presente avviso è possibile rivolgersi al RUP, Dott. Emiliano Diolaiti, email emiliano.diolaiti@oabo.inaf.it, PEC emiliano.diolaiti@legalmail.it.

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 – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna (INAF IASF-Bologna). Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore Dott. Giuseppe Malaguti.

Bologna, 9 marzo 2016

Giuseppe Malaguti
Direttore INAF IASF-Bologna

ALLEGATI

Allegato 1: modello Dichiarazione di manifestazione di interesse