



## **AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B), DEL D. LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZIO DI CONSULENZA INGEGNERISTICA PER PROGETTAZIONE DI ANALISI AGLI ELEMENTI FINITI DI STRUMENTAZIONE OTTICA IN RAGGI X A GEOMETRIA RADENTE PER APPLICAZIONI SPAZIALI**

INAF-Osservatorio Astronomico Brera effettua un'indagine di mercato volta all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla successiva procedura negoziata avente ad oggetto un servizio di consulenza ingegneristica riguardante lo sviluppo di ottiche sottili in vetro per astronomia nell'ambito del progetto **Tecnologie Avanzate per Ottiche in raggi-X (TAO X)** ed è finanziato dall'accordo ASI-INAF n. 2019-24-HH.0. Nello specifico, il servizio richiesto riguarda la **progettazione di analisi agli elementi finiti di strumentazione ottica in raggi X a geometria radente per applicazioni spaziali**.

La procedura suddetta è stata autorizzata del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera con determina a contrarre n. 31/2020 del 9/4/2020, e successiva rettifica n. 36/2020 del 7/5/2020.

Il presente avviso non è vincolante per INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

### **1. Oggetto dell'appalto e termini di esecuzione**

Vedi Allegato I/Statement of Work e disegni tecnici allegati.

### **2. Requisiti richiesti all'operatore economico**

La partecipazione alla gara è riservata agli operatori (così come definiti dall'art. 45, comma 1 e 2, 47 e 48 del D.Lgs n. 50/2016) che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a. requisiti morali di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 ss. mm.;
- b. requisiti di idoneità professionale ex art. 83, comma 1, lett. a), d.lgs. n. 50/2016:
  - iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura nel settore di attività oggetto di gara (non essendo sufficiente quanto indicato nell'oggetto sociale);
- c. requisiti tecnico – professionali ex art. 83, comma 1, lett. c), d.lgs. n. 50/2016:
  - avere già svolto incarichi analoghi precedentemente.

### **3. Valore dell'affidamento**

L'importo presunto è quantificato in € 80.000, IVA esclusa.

### **4. Criterio di aggiudicazione**

Il criterio utilizzato sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2, sulla base dei seguenti elementi come saranno definiti nell'apposita lettera di invito/disciplinare di gara:

Offerta Tecnica: punti 70  
Offerta Economica punti 30  
Totale punteggio max punti 100

## 5. Modalità di svolgimento della procedura

Saranno invitati tutti i candidati che avranno manifestato interesse nel termine previsto.  
Per partecipare alla successiva procedura occorrerà la registrazione al Portale Appalti dell'INAF

<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>

da effettuare seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo

[https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/Guida\\_iscrizione\\_elenco\\_operatori.pdf](https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/Guida_iscrizione_elenco_operatori.pdf)

## 6. Forma del contratto

Ai sensi dell'articolo 32, comma 14 D.Lgs.l.n.50/2016 il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata.

## 7. Modalità per rispondere all'indagine di mercato

Gli interessati in possesso dei requisiti sopra elencati potranno manifestare il proprio interesse mediante compilazione del modulo (allegato 2), da restituire debitamente firmato all'indirizzo PEC [daniele.spiga@postecert.it](mailto:daniele.spiga@postecert.it) entro e non oltre il termine fissato al **6 luglio 2020, h 12:00**.

L'operatore economico si impegna a non divulgare ed utilizzare la documentazione tecnica/files per scopi esterni alla presente procedura.

## 8. Responsabile del Procedimento (RUP)

Dott. Daniele Spiga

Tel: 349-7441077

e.-mail: [daniele.spiga@inaf.it](mailto:daniele.spiga@inaf.it)

PEC: [daniele.spiga@postecert.it](mailto:daniele.spiga@postecert.it)

## 9. Responsabile Amministrativo

Dott. Roberto Moncalvi

Tel: 0272320334

e-mail: [roberto.moncalvi@inaf.it](mailto:roberto.moncalvi@inaf.it)

## 10. Trattamento dati personali

Il trattamento dei dati personali è finalizzato unicamente allo svolgimento della presente procedura e sarà svolto dal personale e dai collaboratori dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, in veste di soggetti autorizzati, in conformità a quanto stabilito dall'articolo 6, paragrafo 1, lett. c) ed e), del Regolamento (UE) 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati".

Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità innanzi specificate, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.

I dati saranno conservati per il tempo strettamente necessario all'esecuzione, della presente procedura nonché per adempiere ad eventuali obblighi di Legge, nel rispetto della specifica normativa di settore. Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta all'Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede in Roma, Viale del Parco Mellini nr. 84, 00136.

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica

Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.Iva 06895721006

**Osservatorio Astronomico di Brera**

Via Brera, 28 - 20121 MILANO - Telefono +39 02 72320300 - Fax +39 02 72001600

Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE - Telefono +39 0272320500

Il Responsabile della Protezione dei Dati dell'Istituto Nazionale di Astrofisica è contattabile ai seguenti recapiti: Viale del Parco Mellini, 84 - 00136 Roma;  
email: [rpd@inaf.it](mailto:rpd@inaf.it); PEC: [rpd-inaf@legalmail.it](mailto:rpd-inaf@legalmail.it).

Il presente avviso viene pubblicato sul sito web dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera e sulla piattaforma degli acquisti INAF Ubuy ai link:

[http://www.brera.inaf.it/?page=appalti\\_acquisti;setto=trasparenza;showdate](http://www.brera.inaf.it/?page=appalti_acquisti;setto=trasparenza;showdate)

<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

Allegato 1: Statement of Work

Allegato 2: Dichiarazione della manifestazione d'interesse

Merate, 19 giugno 2020

Il Direttore  
INAF- Osservatorio Astronomico di Brera

Dott. Gianpiero Tagliaferri

