

## Bando di gara

### Forniture

#### Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

#### **Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

##### I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

Numero di identificazione nazionale: Partita IVA 06895721006

Indirizzo postale: Via Bianchi 46

Città: Merate

Codice NUTS: ITC43 Lecco

Codice postale: 23807

Paese: Italia

Persona di contatto: Andrea Bianco

E-mail: [andrea.bianco@inaf.it](mailto:andrea.bianco@inaf.it)

Tel.: +39 0272320460

##### **Indirizzi Internet:**

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

Indirizzo del profilo di committente: <http://www.brera.inaf.it/?page=home>

##### I.3) **Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: [http://www.brera.inaf.it/?page=appalti\\_acquisti;settores=trasparenza](http://www.brera.inaf.it/?page=appalti_acquisti;settores=trasparenza)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?>

PortaleAppalti/it/homepage.wp?

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

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

Altro tipo: Ente Pubblico di Ricerca - Struttura territoriale Istituto Nazionale di AstroFisica (INAF)

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

Altre attività: Ricerca

#### **Sezione II: Oggetto**

##### II.1) **Entità dell'appalto**

##### II.1.1) **Denominazione:**

SETUP OLOGRAFICO PER LA REALIZZAZIONE DI VPHG DI GRANDI DIMENSIONI

Numero di riferimento: CIG A034AE8768

##### II.1.2) **Codice CPV principale**

38636000 Strumenti ottici specialistici

##### II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

##### II.1.4) **Breve descrizione:**

Si tratta di un setup di tipo olografico per la realizzazione di reticoli olografici VPH di grandi dimensioni e consiste in un banco ottico isolato meccanicamente che ospita delle componenti ottiche di grandi dimensioni

(specchi) le quali vengono illuminate da un laser rosso di adeguata potenza. Gli specchi indirizzano il laser in una zona dove viene posto il campione fotosensibile.

**II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 800 000.00 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: ITC43 Lecco

Luogo principale di esecuzione:

Il setup olografico verrà installato presso la sede di Merate (Via Bianchi 46, 23807) dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera in un laboratorio dedicato a tale attività.

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

Il setup olografico è un'apparecchiatura ottica di grandi dimensioni alimentata da una sorgente laser che permette la scrittura di reticoli olografici VPH per applicazioni in astronomia. I componenti che sono parte della fornitura sono i seguenti:

- Un banco ottico di grandi dimensioni e con forma ad "H" con proprietà di isolamento meccanico sul quale vengono installate le componenti ottiche;
- Due specchi parabolici fuori asse con clear aperture di almeno 450 mm in diametro ciascuno montato in un'opportuna meccanica che permette il loro posizionamento ed allineamento;
- Due specchi Piani con clear aperture di almeno 550 mm montati su delle montature meccaniche idonee al loro posizionamento ed allineamento;
- Due stage rotanti, una per ciascun specchio piano, poste sotto gli specchi piani e in grado di definire un angolo di rotazione definito;
- Una stage rotante sulla quale verrà montato il portacampioni ed il campione (queste ultime componenti non sono parte della fornitura) ed un'ulteriore stage rotante opzionale;
- Un laser rosso ad elevata coerenza e stabilità temporale con una potenza maggiore di 2 W ed emissione nel rosso. Tale laser è la sorgente che impressionerà il materiale fotosensibile sul quale verrà realizzato il reticolo VPH.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 800 000.00 EUR

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

Durata in mesi: 15

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: sì

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

Opzioni: no

**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: sì

Numero o riferimento del progetto:

Il setup olografico è finanziato attraverso il progetto PNRR STRENGTHENING THE ITALIAN LEADERSHIP IN ELT AND SKA (STILES), IR0000034, CUP: C33C22000640006

#### II.2.14) **Informazioni complementari**

Le informazioni relative alla partecipazione alla gara e procedura sono contenuti nel disciplinare di gara, scaricabile ai link: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?>  
e: [http://www.brera.inaf.it/?page=appalti\\_acquisti;settores=trasparenza;showdate](http://www.brera.inaf.it/?page=appalti_acquisti;settores=trasparenza;showdate)  
dove si trovano anche i vari form-modelli per la presentazione dell'offerta

### **Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

#### III.1) **Condizioni di partecipazione**

##### III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

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

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

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

##### III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

Obbligo di indicare i nomi e le qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione del contratto d'appalto

### **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: 15/01/2024

Ora locale: 23:59

##### 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:**

Inglese, 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: 24/01/2024

Ora locale: 10:00

Luogo:

L'acquisizione delle offerte sarà gestita interamente in modalità elettronica tramite piattaforma U-Buy con conferma di date e orario, utilizzando la sala virtuale che verrà comunicata pubblicamente tramite la suddetta piattaforma. La verifica del contenuto della busta tecnica sarà in seduta pubblica utilizzando la stessa sala virtuale.

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Saranno accettati nella sala virtuale i soli rappresentanti degli operatori economici che hanno inviato l'offerta.

**Sezione VI: Altre informazioni****VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

**VI.3) Informazioni complementari:**

La procedura è svolta tramite piattaforma UBUY ed ha numero G01015.

La stazione appaltante ha stabilito di ricorrere all'inversione procedimentale.

**VI.4) Procedure di ricorso****VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo della Regione Lazio

Indirizzo postale: Via Flaminia,189

Città: Roma

Codice postale: 00196

Paese: Italia

Tel.: +39 06328721

Indirizzo Internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it/web/guest/contatti-tar>

**VI.4.3) Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

La tutela giurisdizionale relativa alla presente procedura di gara è disciplinata dal Codice del Processo

Amministrativo, adottato con il Decreto Legislativo 2 luglio 2010, num 104, e successive modifiche e integrazioni

**VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo della Regione Lazio

Indirizzo postale: Via Flaminia,189

Città: Roma

Codice postale: 00196

Paese: Italia

Tel.: +39 06328721

Indirizzo Internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it/web/guest/contatti-tar>

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

06/12/2023