

# ITALIA: STRUMENTI PER L'ASTRONOMIA E OTTICI FORNITURA DEGLI SPECCHI TASSELLATI PER I DIVERSI TELESCOPI DEL CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATORY

Bando di gara o di concessione – regime ordinario

## 1 Committente

---

### 1.1 Committente

*Nome ufficiale:* INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

*Forma giuridica del committente:* Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità governativa centrale

*Attività dell'amministrazione aggiudicatrice:* Istruzione

## 2 Procedura

---

### 2.1 Procedura

*Titolo:* fornitura degli Specchi tassellati per i diversi telescopi del Cherenkov Telescope Array Observatory

*Descrizione:* la fornitura richiesta è relativa a: - N. 410 pannelli riflettenti per gli specchi primari parabolici di 2 telescopi LST-Sud inclusivo di una serie di pannelli di riserva e - N. 720 pannelli riflettenti formati a freddo costituenti gli specchi primari asferici di 37 telescopi SST + 3 set (54) pannelli di scorta. I pannelli per gli specchi per i telescopi LST Sud e i 126 pannelli dei 5 telescopi) ricadono nell'ambito del PNRR: IR0000012 CTA+ CUP: C53C22000430006. Maggiore dettaglio è nella documentazione di gara scaricabile ai link: [https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?http://www.brera.inaf.it/?page=appalti\\_acquisti;setto=corso;showdate](https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?http://www.brera.inaf.it/?page=appalti_acquisti;setto=corso;showdate)

*Identificativo della procedura:* f5a2898e-7328-4e7a-ac6d-62ae67ffa8e6

*Identificativo interno:* G01178

*Tipo di procedura:* Aperta

#### 2.1.1 Finalità

*Natura dell'appalto:* Forniture

*Classificazione principale (cpv):* 38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

#### 2.1.3 Valore

*Valore stimato al netto dell'IVA:* 4 969 000 EUR

#### 2.1.4 Informazioni generali

*Base giuridica:*

Direttiva 2014/24/UE

#### 2.1.5 Condizioni di appalto

*Modalità di presentazione:*

*Numero massimo di lotti per i quali un offerente può presentare offerte:* 1

*Condizioni contrattuali:*

*Numero massimo di lotti per i quali può essere aggiudicato un appalto a un offerente:* 1

#### 2.1.6 Motivi di esclusione

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: situazione di fallimento e motivi di esclusione automatica e non previsti dalla normativa vigente

## 5 Lotto

## **5.1 Identificativo tecnico del lotto: LOT-0001**

*Titolo:* fornitura degli Specchi tassellati per i diversi telescopi del Cherenkov Telescope Array Observatory

*Descrizione:* la fornitura richiesta è relativa a: - N. 410 pannelli riflettenti per gli specchi primari parabolici di 2 telescopi LST-Sud inclusivo di una serie di pannelli di riserva e - N. 720 pannelli riflettenti formati a freddo costituenti gli specchi primari asferici di 37 telescopi SST + 3 set (54) pannelli di scorta. I pannelli per gli specchi per i telescopi LST Sud e i 126 pannelli dei 5 telescopi) ricadono nell'ambito del PNRR: IR0000012 CTA+ CUP: C53C22000430006. Maggiore dettaglio è nella documentazione di gara

*Identificativo interno:* 1

### **5.1.1 Finalità**

*Natura dell'appalto:* Forniture

*Classificazione principale (cpv):* 38630000 Strumenti per l'astronomia e ottici

### **5.1.2 Luogo di esecuzione**

*Paese:* Italia

Ovunque nel paese in questione

*Informazioni supplementari:* Milano

### **5.1.3 Durata stimata**

*Data di inizio:* 2024-09-30+02:00

*Durata:* 32 MONTH

### **5.1.4 Rinnovo**

*Rinnovi massimi:* 0

### **5.1.5 Valore**

*Valore stimato al netto dell'IVA:* 4 969 000 EUR

### **5.1.6 Informazioni generali**

*Partecipazione riservata:* La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

*Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea*

*Fondi UE: ulteriori dettagli:* PNRR IR0000012 CTA+

*L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)*

*Informazioni supplementari:* La fornitura riguarda pannelli riflettenti formati a freddo, articolata in 3 fasi di cui la FASE A in ambito PNRR CTA+ con fornitura di: N. 410 pannelli per 2 telescopi LST -Sud e N. 126 per 5 telescopi SST FASE B con fornitura di N. 378 per 21 telescopi SST di cui 216 pannelli per 12 telescopi SST, realizzati da CNRS-France FASE C con fornitura di fino a N. 216 per 11 telescopi SST

### **5.1.9 Criteri di selezione**

*Criterio:*

*Tipo:* Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale

*Descrizione:* Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara

*Uso del criterio:* Applicato

*Criterio:*

*Tipo:* Capacità economica e finanziaria

*Descrizione:* Fatturato globale nel triennio di almeno 5.000.000 IVA esclusa maturato nel triennio precedente

*Uso del criterio:* Applicato

*Criterio:*

*Tipo:* Capacità tecniche e professionali

*Descrizione:* Esecuzione negli ultimi sei anni di una fornitura analoga a quella oggetto di affidamento o di complessità simile alla fornitura di specchi tassellati per telescopi di CTAO anche in favore di soggetti privati con importo contrattuale minimo pari a 1.000.000.

*Uso del criterio:* Applicato

#### **5.1.10 Criteri di aggiudicazione**

*Criterio:*

*Tipo:* Qualità

*Descrizione:* Descrizione capacità del proponente ed esperienza rilevante nell'ambito di quanto richiesto nel bando

Ponderazione (percentuale, esatta): 25

*Criterio:*

*Tipo:* Qualità

*Descrizione:* Documentazione relativa alla proposta tecnica

Ponderazione (percentuale, esatta): 25

*Criterio:*

*Tipo:* Qualità

*Descrizione:* Gestione Progetto, piano di produzione, schedula e relativa sostenibilità, controllo qualità

Ponderazione (percentuale, esatta): 8

*Criterio:*

*Tipo:* Qualità

*Descrizione:* AIT-AIV plan e relativa sostenibilità

Ponderazione (percentuale, esatta): 10

*Criterio:*

*Tipo:* Qualità

*Descrizione:* Maintenance, warranties e certificazioni

Ponderazione (percentuale, esatta): 12

*Criterio:*

*Tipo:* Prezzo

*Descrizione:* Prezzo

Ponderazione (percentuale, esatta): 20

#### **5.1.11 Documenti di gara**

*Indirizzo dei documenti di gara:* <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?>

#### **5.1.12 Condizioni di appalto**

*Modalità di presentazione:*

*Presentazione elettronica delle offerte:* Consentita

*Indirizzo per la presentazione:* <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp?>

*Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione:* italiano

*Catalogo elettronico:* Non consentita

*Varianti:* Consentita

*Termine per il ricevimento delle offerte:* 2024-05-10+02:00 23:00:00+02:00

*Termine entro il quale l'offerta deve rimanere valida:* 1187 DAY

*Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:*

*Data di apertura:* 2024-05-17+02:00 11:00:00+02:00

*Luogo:* per via telematica. Il link per il collegamento con data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche saranno comunicate tramite la Piattaforma U-Buy

*Informazioni supplementari:* saranno ammessi solo i concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara

*Condizioni contrattuali:*

*Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto:* vedasi Capitolato tecnico/SoW

*Fatturazione elettronica:* Obbligatoria

*Si farà ricorso all'ordinazione elettronica:* sì

*Sarà utilizzato il pagamento elettronico:* sì

*Informazioni sui termini per il riesame:* l'Organismo responsabile delle procedure di ricorso è il Tribunale

Amministrativo della Regione Lazio Indirizzo postale: Via Flaminia, 189 - Roma Codice postale: 00196, Italia Tel.: +39

06328721 Indirizzo Internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it/web/guest/contatti-tar>

**5.1.15 Tecniche**

*Accordo quadro:*

Nessun accordo quadro

*Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:*

Nessun sistema dinamico di acquisizione

**5.1.16 Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi**

*Organizzazione di mediazione:* INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

*Organizzazione competente per i ricorsi:* INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

*Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto:* INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

*Organizzazione che riceve le domande di partecipazione:* INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

**8 Organizzazioni**

---

**8.1 ORG-0001**

*Nome ufficiale:* INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

*Numero di registrazione:* 97220210583

*Indirizzo postale:* Via Brera, 28

*Località:* Milano

*Codice postale:* 20121

*Suddivisione del paese (NUTS):* Milano (ITC4C)

*Paese:* Italia

*E-mail:* [direzione.oabr@inaf.it](mailto:direzione.oabr@inaf.it)

*Telefono:* 0272320473

*Indirizzo internet:* [www.brera.inaf.it](http://www.brera.inaf.it)

*Profilo del committente:* [www.brera.inaf.it/?page=appalti\\_acquisti;setto=corso;showdate](http://www.brera.inaf.it/?page=appalti_acquisti;setto=corso;showdate)

*Ruoli di questa organizzazione:*

*Committente*

*Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto*

*Organizzazione che riceve le domande di partecipazione*

*Organizzazione competente per i ricorsi*

*Organizzazione di mediazione*

**11 Informazioni sull'avviso**

---

**11.1 Informazioni sull'avviso**

*Identificativo/versione dell'avviso:* 9c615821-4eea-436f-968d-773485b4c4da - 01

*Tipo di formulario:* Gara

*Tipo di avviso:* Bando di gara o di concessione – regime ordinario

*Data di trasmissione dell'avviso:* 2024-04-09+02:00 16:40:55.689+02:00

*Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile:* italiano

## **11.2 Informazioni sulla pubblicazione**