

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: Giovanni Pareschi

E-mail: giovanni.pareschi@inaf.it

Tel.: +39 0272320432

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: http://www.brera.inaf.it/?page=appalti_acquisti;settores=trasparenza;showdate

Indirizzo del profilo di committente: <http://www.brera.inaf.it>

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;showdate

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/](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:**

fornitura di 6 strutture elettromeccaniche di telescopi Cherenkov ASTRI, completi di altri sottosistemi, e attività correlate alla loro integrazione e posa in opera

Numero di riferimento: CIG: 83298509AB

II.1.2) Codice CPV principale

38635000 Telescopi

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

La fornitura riguarda: a) l'acquisizione, resa esecutiva e fornitura delle 6 STRUTTURE ELETTROMECCANICHE DEI TELESCOPI CHERENKOV ASTRI, completi di ALTRI SOTTOSISTEMI, e ATTIVITA' CORRELATE ALLA

LORO INTEGRAZIONE E POSA IN OPERA; b) l'esecuzione di tutte le attività necessarie, quali costruzione, collaudo in fabbrica, imballaggio, spedizione, consegna e integrazione al sito; c) la documentazione tecnica, contenente anche il piano di manutenzione; schemi tecnici e i manuali d'uso e manutenzione, sia per la parte hardware che software, l'unità di ricambio già parte integrante della fornitura; d) i servizi di manutenzione in garanzia. L'oggetto della fornitura e le specifiche sono dettagliate nello Statement of Work (Capitolato Tecnico) N.B.: per "posa in opera" si intende l'AIT/AIV (Assemblaggio, Integrazione, Test e Verifica) dei telescopi in situ.

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 3 550 000.00 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: ITZ Extra-Regio NUTS 1

Luogo principale di esecuzione:

La consegna è direttamente a Tenerife Isole Canarie- Spagna presso il sito osservativo del Teide ad Izaña.

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Il Mini-Array (MA) ASTRI è un progetto dell'INAF che ha come obiettivo principale la realizzazione di un array di 9 telescopi ASTRI dual-mirror all'Osservatorio del Teide, di cui 3 telescopi sono già stati realizzati nel contesto di una precedente gara che includeva la realizzazione di un telescopio prototipale ASTRI (installato a Serra La Nave-Catania e denominato ASTRI-Horn (in onore dedicato a Horn d'Arturo) e di 3 prototipi del mini array realizzati a seguito del re-design di quello prototipale.

Pertanto per il completamento del mini array ASTRI necessitano 6 strutture elettromeccaniche il più simili possibile alle precedenti tre.

L'oggetto dell'appalto consiste nella fornitura di:

- 6 STRUTTURE ELETTROMECCANICHE DI TELESCOPI PER ASTRONOMIA GAMMA CON TECNICA CHERENKOV DI TIPO ASTRI SECONDO QUANTO RICHIESTO NELL'ALLEGATO TECNICO GESTIONALE, completi di ALTRI SOTTOSISTEMI quali 9 "swing arm" per la collocazione dello strumento di interferometria stellare di intensità al piano focale. Le attività comprendono quindi anche la costruzione, integrazione, collaudo in fabbrica, imballaggio e spedizione, di quanto sopra.

- lo svolgimento delle ATTIVITÀ CORRELATE ALLA LORO INTEGRAZIONE E "POSA IN OPERA" (Spedizione, Assemblaggio, Integrazione, Test e Verifica, cioè l'AIT/AIV) "in situ" (cioè al sito ASTRI presso l'Osservatorio del Teide, Tenerife, Isole Canarie, Spagna) a carico dell'aggiudicatario;

- la consegna della documentazione tecnica (inclusi i disegni realizzativi e esecutivi contenente anche il piano di manutenzione; schemi tecnici e i manuali d'uso e manutenzione sia per la parte hardware che software;

- i servizi di manutenzione in garanzia per la sostituzione dei componenti, o dell'intero bene, risultati difettosi durante il periodo di garanzia commerciale ed eventualmente durante il periodo di estensione garantita dall'operatore economico in sede di offerta.

La fornitura è meglio dettagliata nel Capitolato Tecnico-Statement of Work/SoW (che include anche lo schema di sviluppo tecnico-programmatico e temporale), nei Documenti Applicabili e nei Documenti di Riferimento allegati al SoW stesso e nei file in formato .pdf dei disegni e schemi elettrici "as built" (scaricabili al link: <http://www.brera.inaf.it/disegni-e-schemi-as-built/>).

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: 3 550 000.00 EUR

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

Durata in mesi: 27

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: no

II.2.14) Informazioni complementari

tutta la procedura di gara, inclusa la sottomissione delle offerte è gestita tramite la piattaforma degli acquisti INAF U-Buy al link <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

I disegni "as built" e gli schemi elettrici sono scaricabili solo al link :<http://www.brera.inaf.it/disegni-e-schemi-as-built/>

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**III.1) Condizioni di partecipazione****III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Gli operatori economici devono essere iscritti nel registro delle imprese della Camera di commercio, industria, arte e artigianato. Gli operatori economici con stabile organizzazione fuori dal territorio nazionale italiano devono essere registrate in uno dei registri professionali o commerciali del loro paese di residenza, per attività coerenti con l'oggetto della fornitura.

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

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: 19/04/2022

Ora locale: 18:00

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: 28 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte

Data: 03/05/2022

Ora locale: 11:30

Luogo:

L'acquisizione delle offerte sarà gestita interamente in modalità elettronica, tramite piattaforma U-Buy , con conferma di data ed orario, utilizzando la sala virtuale che verrà comunicata pubblicamente tramite la suddetta piattaforma.

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

L'apertura della busta amministrativa e# in seduta pubblica utilizzando la stessa sala virtuale. Saranno accettate nella sala virtuale i soli rappresentanti delle aziende che hanno inviato offerta.

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

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica

Sarà accettata la fatturazione elettronica

Sarà utilizzato il pagamento elettronico

VI.3) Informazioni complementari:

Modalità e termini per la richiesta di informazioni e chiarimenti sono riportati nel disciplinare di gara, che può essere acquisito come parte del dossier di gara completo, sul portale: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/CIG:83298509AB>

I file in formato .pdf dei disegni e schemi elettrici "as built" sono scaricabili al link: <http://www.brera.inaf.it/disegni-e-schemi-as-built/>

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:

08/03/2022