

Solidarietà dell'UE con l'Ucraina

Prozorro+: piattaforma ucraina per gli appalti pubblici

## Forniture - 552823-2023

13/09/2023 S176

I. II. IV. VI.

**Italia-Roma: Spettrometri**

**2023/S 176-552823**

**Avviso di preinformazione**

**Il presente avviso è soltanto un avviso di preinformazione**

**Forniture**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: INAF – Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali

Indirizzo postale: Via del Fosso del Cavaliere, 100

Città: roma

Codice NUTS: ITI43 Roma

Codice postale: 00133

Paese: Italia

Persona di contatto: Marco Feroci

E-mail: marco.feroci@inaf.it

Tel.: +39 0645488099

Fax: +39 0645488099

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: <https://www.iaps.inaf.it>

Indirizzo del profilo di committente: <https://www.iaps.inaf.it/amministrazione-trasparente/>

**I.3) Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://www.iaps.inaf.it/amministrazione-trasparente/>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

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

Altro tipo: Amministrazione centrale

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

Altre attività: Ricerca Scientifica

**Sezione II: Oggetto**

**II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:**

Fornitura di uno Spettrometro di Fourier (FTIR) ad alta risoluzione spettrale per il laboratorio di spettroscopia molecolare, così come previsto nell'attività 1500.13 del progetto EMM

II.1.2) **Codice CPV principale**  
38433000 Spettrometri

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

II.1.4) **Breve descrizione:**

L'INAF - Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, ai fini della realizzazione del Progetto dal titolo "Earth-Moon-Mars/LEM-X", Codice Identificativo: Proposta IR0000038, area ESFRI "Physical Science and Engineering", Codice Unico di Progetto: C53C22000870006, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR"). In particolar modo per il WP 1500.13 dal titolo "LABORATORY OF MOLECULAR SPECTROSCOPY IN PLANETARY ATMOSPHERES - Laboratorio di spettroscopia molecolare" ha la necessità di acquistare uno Spettrometro a trasformata di Fourier (FTIR) ad alta risoluzione spettrale.

II.1.5) **Valore totale stimato**  
Valore, IVA esclusa: 448 000.00 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**  
Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) **Descrizione**

II.2.2) **Codici CPV supplementari**  
38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

II.2.3) **Luogo di esecuzione**  
Codice NUTS: ITI Centro (IT)  
Codice NUTS: ITI43 Roma

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**  
Fornitura di uno Spettrometro di Fourier (FTIR) ad alta risoluzione spettrale per il laboratorio di spettroscopia molecolare, così come previsto nell'attività 1500.13 del progetto EMM.  
Questa fornitura è parte del Progetto "Earth Moon Mars (EMM)" ed è un progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per favorire lo sfruttamento scientifico della Luna in Italia. Si basa sull'idea di utilizzare la Luna come sito privilegiato per osservare la Terra e l'Universo e, allo stesso tempo, supportare le attività che prepareranno l'esplorazione umana di Marte.  
La fornitura fa parte delle dotazioni del laboratorio di spettroscopia del progetto. La strumentazione da acquistare verrà integrata insieme ad una cella di gas attualmente disponibile presso il laboratorio PLAB dello IAPS. Le ottiche di interfaccia tra lo spettrometro di Fourier oggetto della presente fornitura e la suddetta cella di gas saranno installate in vuoto in modo da limitare al massimo la contaminazione di gas esterni, in particolare il vapor d'acqua. Il sistema completo permetterà lo studio dettagliato delle proprietà ottiche di gas rilevanti per le atmosfere planetarie, in particolare Marte ma non solo. Il laboratorio di spettroscopia molecolare farà parte di una rete infrastrutturale estesa, che è uno degli obiettivi più importanti del progetto EMM.

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.3) **Data prevista di pubblicazione del bando di gara:**  
20/09/2023

#### **Sezione IV: Procedura**

IV.1) **Descrizione**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**  
L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

**Sezione VI: Altre informazioni**

VI.3) **Informazioni complementari:**

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

08/09/2023