



**Numero Ordine INAF IAPS: 83/2024**

**Trattativa Diretta per la Fornitura di: "Strumentazione per sviluppo piano di rivelazione LEM-X" necessaria per le Attività del WP 1410-1 (Lunar Electromagnetic Monitor in X-Rays), per le esigenze del Progetto dal titolo "Earth-Moon-Mars", Codice Identificativo: "IR0000038", Area ESFRI "Physical Science and Engineering, 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 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").**

**CODICE PROCEDURA: EMM-INAF-B-0021**

**CUP C53C22000870006**

**CIG B1464CD8F6**

**VISTO** il "Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

**VISTA** la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "Regolamento";

**VISTO** il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;

**VISTO** il DECRETO LEGISLATIVO 31 marzo 2023, n. 36: Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

**VISTA** la richiesta di acquisto n. 40512;

**VISTA** la Determina n. 160 del 08/04/2024 Protocollo 1191;

**VISTA** la Trattativa Diretta n. 4265297, avviata in data 16/04/2024 con l'operatore economico **COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI - C.A.E.N. SPA**, CIG **B1464CD8F6**;

**CONSIDERATO** che sussistono le condizioni per l'affidamento diretto;

**CONSIDERATO** che sono stati acquisiti i seguenti documenti:

- LETTERA INVITO - CAPITOLATO TECNICO CONTROFIRMATO PER ACCETTAZIONE;
- DICHIARAZIONE OBBLIGHI ASSUNZIONALI;
- DICHIARAZIONE ASSENZA CONFLITTO INTERESSE;
- DSAN art.50
- DICHIARAZIONI INTEGRATIVE;
- DICHIARAZIONE TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI;
- DICHIARAZIONE DI TITOLARE EFFETTIVO;
- PATTO D'INTEGRITA';
- ATTESTAZIONE DEL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH;
- DICHIARAZIONE SCHEDA 26 DNSH
- DICHIARAZIONE SCHEDA 3 DNSH
- DICHIARAZIONE ESPERIENZE PREGRESSE
- RELAZIONE TECNICA
- OFFERTA ECONOMICA

**CONSIDERATO** che è stato rispettato il divieto di frazionamento ed il principio di rotazione tra gli operatori economici;

**CONSIDERATO** che in ogni atto della procedura sono indicati la fonte PNRR, l'ammontare e le risorse destinate;

**CONSIDERATO** che non sono applicabili alla fornitura in oggetto le condizionalità e gli obblighi trasversali previsti in caso di finanziamenti con fondi PNRR;

**CONSIDERATO** che sono stati rispettati gli adempimenti in materia di trasparenza;

**CONSIDERATO** che, come indicato nella lettera d'invito depositata in sede di trattativa diretta con l'Operatore Economico, il pagamento sarà effettuato solo a seguito di fornitura effettivamente resa nei termini indicati e regolarmente fatturata fino a concorrenza dell'importo totale;

**VISTO** che nei termini stabiliti è pervenuta offerta valida da parte dell'Operatore Economico: **COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI - C.A.E.N. SPA;**

**PRESO ATTO** che ai sensi dell'art. 52. "Controllo sul possesso dei requisiti" del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, e la nota della Direzione Generale Protocollo 3207 del 19/03/2024: "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno." e che pertanto le successive verifiche saranno effettuate dal RUP secondo le modalità previste dalla legge e che ai sensi del comma 2 dell'articolo citato "Quando in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento";

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'articolo 1 del Decreto Legge 24 aprile 2017, numero 50, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 giugno 2017, numero 96, che ha modificato l'articolo 17-ter del Decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, numero 633:

1. pagamenti delle fatture emesse a decorrere dal **1° luglio 2017** vengono effettuati al netto della Imposta sul Valore Aggiunto e il relativo versamento deve essere eseguito direttamente in favore dell'Erario;

**TENUTO CONTO** che l'operatore economico individuato è dotato di comprovata solidità nonché in considerazione del fatto che l'operatore economico è il produttore stesso della strumentazione richiesta, si ritiene opportuno non richiedere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;

**APPROVATO** il "Quadro economico":

<b>C53C22000870006 – LEM-X" per le Attività Lunar Electromagnetic Monitor in X-rays (LEM-X 1410-1): Dottore Yuri Evangelista</b>	
<b>VOCE DI SPESA</b>	<b>COSTO</b>
Oggetto dell'affidamento	36.573,00
Contributo ANAC	0,00
IVA 22%	8.046,06
<b>Totale</b>	<b>44.619,06</b>

**Ufficio di provenienza della richiesta:** Alte Energie - EMM/LEM-X

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:** WP 1410-1 LEM-X - Dottore Yuri Evangelista

**RESPONSABILE DELLA FASE DI AFFIDAMENTO:** Erina Antonietta Anna Pizzi

☐ Trattasi di ordine la cui categoria merceologica non è

presente sul MEPA

☐ Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile  
acquisire i prodotti/servizi sul MEPA  
(vidi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

**1 C.F. 00864500467:**  
**COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE**  
**NUCLEARI - C.A.E.N. SPA**


**AFFIDATARIO DELLA FORNITURA:**

**COSTRUZIONI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NUCLEARI - C.A.E.N. SPA - VIA VETRAIA 11 - 55049  
VIAREGGIO - LUCCA**

Per la seguente fornitura				
VOCE	DESCRIZIONE			Q.TÀ
WDT1415ETXAA	DT1415ET (HiVolta) - 8 Ch Reversible 1 kV/1 mA Desktop HV Power Supply High Accuracy Module (USB/Ethernet/T.screen)			1
WNDT1471AAAA	NDT1471 - 4 Ch Reversible 5.5 kV/300 Ma NIM/Desktop HV Power Supply Module (USB/Ethernet/T.screen)			1
WDT2745BXAAA	DT2745B - 64 Channel 16 bit 125 MS/s Digitizer with Programmable Input Gain - Single-ended			1
WVARIEYAAAAA	Customizzazione DT2745B – ingressi ad alta impedenza 10 kΩ			1
WA372MXAAAAA	A372M - 64 channel MCX Coax Connector Adapter for SE signals			1
Riferimento TRATTATIVA DIRETTA MEPA N. 4265297				36.573,00
La prestazione contrattuale, dovrà essere svolta sotto la piena osservanza delle norme, patti, oneri e condizioni previsti dal Decreto Legislativo 36/2023, dal Codice Civile, dal Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale dell'Ente, dalla Lettera d'invito - Capitolato tecnico prestazionale firmato per accettazione, dalla Offerta Economica, quali parti integranti del presente contratto, e dalle rimanenti norme di legge in materia di appalti pubblici, per quanto non regolato dalle clausole e dalle disposizioni degli atti sopra richiamati.				
C53C22000870006 - LEM-X" WP 1410-1		€ 36.573,00	IVA 22%	€ 8.046,06
				€ 44.619,06
X	Accertata la copertura finanziaria	ISTITUZIONALE	COMMERC.	MERCE INVENTAR. x

Funzione Obiettivo: **2.02.04.012**

**PNRR - Attività di progetto EMM "IR0000038 - EMM: Earth-Moon-Mars"**  
**(ref. Francesca Esposito) - LEM-X - WP 1410-1 (Responsabile: Yuri Evangelista)**

Visto del R.A. .... 

IMPEGNO n°: 9143/2024

IL DIRIGENTE .....

Progressivo n°: 9143/2024

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Data: 16/05/2024