

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**DETERMINA DIRETTORIALE**

**Oggetto:** Determina a contrarre per l'acquisto di Assembly Leu alim tracer - sorgente laser monocromatica – PdA 603 – CIG Z8D37EC4CC

**IL DIRETTORE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 23 Luglio 1999 n° 296 che prevede e disciplina l'istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ed in particolare l'articolo 1 comma 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003 n. 138 che disciplina il Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, come modificato e integrato dallo "**Allegato 2**" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la "**Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica**" ("**INRIM**"), a norma dell'**articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137**";
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della "**Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca**", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 che disciplina il "Riordino degli enti di ricerca" in attuazione dell'art. 1 L. 27 settembre 2007 n.165;
- VISTO** il nuovo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018 n. 42, pubblicato sul sito Web Istituzionale in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con delibera del consiglio di amministrazione del 2 dicembre 2004 n. 3;
- VISTA** la Delibera del consiglio di amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 30 dicembre 2021 n. 82/2021 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 82/2021 del 30 dicembre 2021 di approvazione del Bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 6/2022 con la quale la dott.ssa Isabella Pagano è stata designata direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania per la durata di un triennio;
- VISTO** il Decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 9/2022 di nomina della dott.ssa Isabella Pagano quale direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio, a decorrere dal 18 febbraio 2022;

- VISTA** la Determina del Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 14/2020 di conferimento alla dott.ssa Isabella Pagano dell'incarico di direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 33/2022 del 28 aprile 2022 con la quale è stato approvato il "Piano Integrato di attività e Organizzazione 2022-2024"(PIAO) comprensivo del piano del Piano triennale della Performance, del piano triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza”;
- VISTO** l'art. 1. co 450 della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1 c. 130 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 che stabilisce che “per gli acquisti di beni e servizi di importo *pari o superiore a 5.000 euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario* sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”, di seguito denominato D.Lgs. n. 50/2016 e, in particolare:
- l'articolo 36, comma 1, sui contratti sotto soglia;
  - l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni di forniture e servizi sotto la soglia comunitaria;
  - l'articolo 3232 c. 2 che prevede che le stazioni appaltanti prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'art. 36 comma 2 lettere a) e b) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni di scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- VISTE** le Linee Guida n. 4 ANAC approvate con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, e in particolare il par. 4 relativo all'affidamento diretto;
- VISTO** il Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e modificato con D.L. 31 maggio 2021 n. 77 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, in particolare l'art. 1 “**Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia**” che al comma 1 recita:
- 1. - Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il (30 giugno 2023). In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti*



*dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.*

2. - *Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 8 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:*

*a) **affidamento diretto** per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;*

*a-bis) nelle aree del cratere sismico di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, affidamento diretto delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, compresa l'attività di progettazione, di importo inferiore a 150.000 euro, fino al termine delle attività di ricostruzione pubblica previste dall'articolo 14 del citato decreto-legge n. 189 del 2016.*

*b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, (di importo pari o superiore a 139.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016). Le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui alla presente lettera tramite pubblicazione di un avviso nei rispettivi siti internet istituzionali. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, la cui pubblicazione nel caso di cui alla lettera a) non è obbligatoria per affidamenti inferiori ad euro 40.000, contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati.*

**VISTA**

la richiesta di acquisto n. 603 pervenuta dal dott. Giovanni Bonanno relativa all'acquisto di una sorgente laser monocromatica - Assembly Leu alim tracer, necessaria per

migliorare le misure delle caratteristiche dei rivelatori presenti presso il laboratorio COLD;

**RICHIAMATA** la propria determina n. **10/2022** del 07.01.2022 di nomina del dott. Giovanni Bonanno, quale responsabile unico dei procedimenti relativi alle procedure di affidamento effettuate dalla stazione appaltante INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania nell'ambito delle attività del laboratorio tematico "**Catania Astrophysical Observatory Laboratory for Detectors (COLD)**" per l'anno **2022**;

**ACCERTATO** che, in merito all'acquisizione di tale fornitura, non sono attive convenzioni quadro della CONSIP, di cui all'art. 26 della legge 488/99 e s.m.i. in grado di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione, ma il servizio è presente nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel bando "BENI";

**CONSIDERATO** che il prezzo del bene offerto dall'operatore economico pari a **€ 39.880,00** oltre IVA, risulta congruo se comparato a quello di analoghi prodotti presenti sul mercato;

**CONSIDERATO** che il RUP ha individuato tra ai fornitori presenti sul MEPA la ditta **CRISEL INSTRUMENTS** che risulta in possesso dei requisiti di regolarità contributiva e di idoneità professionale, attraverso l'acquisizione, rispettivamente, del DURC e del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura ed è in grado di fornire il servizio secondo le caratteristiche tecniche e qualitative richieste;

**CONSIDERATO** che l'importo rientra nel limite per gli affidamenti diretti di cui al Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 art. 1 comma 2 lett. a), convertito con modificazioni con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e modificato con Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;

**CONSIDERATO** che, per le acquisizioni in argomento, non è necessario elaborare il Documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI) in quanto trattasi di fornitura le cui prestazioni rientrano nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008;

**RITENUTO** che la responsabilità dell'istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché il rispetto della normativa di riferimento attengono alla figura del Responsabile Unico del Procedimento;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sul Bilancio di Previsione dell'INAF, esercizio finanziario 2022, C.R.A. 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania" al seguente obiettivo funzione: 1.05.05.10.03 - PON-ENERGETIC capitolo 2.02.01.05.001.01 Attrezzature scientifiche

## DETERMINA

### Art. 1

Per l'acquisto del bene citato in premessa si procede mediante ordine diretto sul MEPA con la ditta CRISEL INSTRUMENTS per un importo pari a **€ 39.880,00** oltre IVA

Si dà atto che:

- non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza;

- il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata, in formato elettronico, con sottoscrizione del modulo di stipula riassuntivo dei dati della procedura, predisposto dalla Stazione Appaltante da inoltrare al fornitore tramite il portale MEPA;
- le clausole negoziali essenziali sono quelle individuate dal Programma di e-procurement e quelle allegare al modello di offerta;

Responsabile del Procedimento è il dott. Giovanni Bonanno, sul quale ricade la responsabilità della scelta del contraente e sulla congruità del prezzo, delle attestazioni attinenti alla regolare esecuzione della fornitura.

Il valore complessivo della procedura, anche ai fini del CIG, ammonta a **€ 39.880,00** oltre IVA  
La spesa comprensiva di Iva grava sul Bilancio Annuale di Previsione dell'INAF esercizio finanziario 2022, Centro di Responsabilità Amministrativa 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", al seguente obiettivo funzione:

1.05.05.10.03 - PON-ENERGETIC capitolo 2.02.01.05.001.01 Attrezzature scientifiche

a valere sui quali l'Ufficio Ragioneria dell'Osservatorio Astrofisico di Catania è autorizzato ad assumere l'impegno di spesa.

Catania, 10 ottobre 2022

Il Direttore  
Dott.ssa Isabella Pagano

DRe