

Oggetto: Procedura di affidamento diretto art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 della fornitura di azoto liquido

Proposta di aggiudicazione del Responsabile Unico del Progetto

Premesso che:

- Con le richieste n. **41894** e n. **41895** la **Dr.ssa Stefania Stefani** segnala la necessità di integrare l'attuale contratto di fornitura di azoto attivo con la ditta "**Linde Gas Italia Srl**" in vista delle calibrazioni e test del CRYO-COOLER dello spettrometro MIST-A. Avendo già un dewar di proprietà della ditta "**Linde Gas Italia srl**" installato presso i nostri laboratori, con contratto di noleggio che scade a fine 2026 si è ritenuto opportuno richiedere un aumento della quantità di azoto liquido ordinabile;
- Con Nota Direttoriale n. **3** di cui al Protocollo 64/2026 del 13/01/2026 è stata nominato, ai sensi dell'art 15 del D.Lgs.vo 36/2023, il **Dr. Emanuele Quintorio** quale **RUP** per l'espletamento della procedura di affidamento diretto in oggetto;
- L'oggetto principale della prestazione consiste nella fornitura di azoto liquido e che non è previsto un oggetto secondario;
- Non si rinviene l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo in considerazione del valore economico dell'appalto e del luogo di esecuzione dello stesso;
- Ai sensi del combinato disposto dell'articolo 11 del Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111, e dell'articolo 1 del Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135, che, alla data di adozione del presente provvedimento, **non** sono sono attive Convenzioni stipulate da Operatori Economici con la "Concessionaria dei Servizi Informatici Pubblici Società per Azioni" ("CONSIP") che prevedono e disciplinano l'affidamento della fornitura analoga a quella oggetto del presente provvedimento;
- L'azione amministrativa si basa sui principi di economicità intesa come ottimizzazione dei risultati in relazione ai mezzi a disposizione; dell'efficacia, determinata dal raffronto tra risultati conseguiti e obiettivi programmati, e quindi da intendersi come la qualità del servizio reso; e dell'efficienza, data dal confronto tra risorse impiegate e risultati conseguiti;
- L'art. 3 dell'allegato I.1 del D.Lgs. 36/2023 cita: "«affidamento diretto», l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o

dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”;

- L'art. 49 comma 2 del D. Lgs 36/2023 cita: “In applicazione del principio di rotazione è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi”.
- L'art. 50 comma 1 lettera b del D. Lgs 36/2023 cita: “affidamento diretto dei servizi e forniture, [...], anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”;
- Gli operatori economici devono essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 94 D.lgvo 36/2023, oltre a possedere apposita idoneità professionale per lo svolgimento della fornitura di cui trattasi;
- L'art. 58 del d.lgs. 36/2023, si precisa che l'appalto, non è suddivisibile in lotti funzionali né quantitativi né qualitativi in virtù dell'importo complessivo e delle caratteristiche standardizzate ed omogenee dei prodotti richiesti. L'eventuale suddivisione in lotti comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023;
- l'art. 53 c. 4 del D.Lgs. 36/2023 che cita “In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale.”;
- che il “Mepa” è una piattaforma telematica di approvvigionamento che permette di effettuare indagini di mercato sui listini degli operatori economici provvisti dei requisiti richiesti ai sensi dell'art. 2 dell'allegato II.2 del D.Lgs 36/2023;

A seguito delle disposizioni sopracitate, si predispone la seguente relazione progettuale semplificata:

Oggetto e Riferimenti Contrattuali Iniziali

Si prende atto dell'esistenza di un contratto triennale per la fornitura di Azoto Liquido (N₂), attualmente attivo da due (2) anni, stipulato con la ditta **Linde Gas Italia S.r.l.**

L'affidamento iniziale prevede la fornitura in modalità di ricarica di un serbatoio criogenico (Dewar) con capacità nominale di 1.000 litri, con il medesimo serbatoio concesso in locazione all'Istituto dalla ditta fornitrice.

2. Nuova Esigenza Sopravvenuta

In esito all'avvio del nuovo progetto di ricerca istituzionale, si rende necessaria l'esecuzione di test di raffreddamento sullo spettrometro "MIST-A". Tale attività richiede un consumo di Azoto Liquido di entità notevolmente superiore rispetto al fabbisogno ordinario coperto dall'attuale contratto, in relazione alla fase sperimentale e intensiva di raffreddamento strumentale.

3. Giustificazione Tecnica della Scelta del Contraente (Integrazione Contrattuale)

Si ritiene tecnicamente ed economicamente più vantaggioso procedere con l'integrazione del contratto in essere con la ditta Linde Gas Italia S.r.l., per i seguenti motivi:

- **Continuità Operativa e Standardizzazione:** l'attuale laboratorio deputato ai test di raffreddamento è servito esclusivamente e in modo integrato dal serbatoio criogenico di 1.000 litri già in dotazione e gestito dalla ditta Linde Gas Italia S.r.l.
- **Interoperabilità e Logistica:** il ricorso a un fornitore diverso richiederebbe la contestuale installazione di un nuovo serbatoio e l'adeguamento logistico-tecnico per l'eventuale interfacciamento o la coesistenza di più attrezzature, con oneri aggiuntivi e il rischio di interruzioni operative non compatibili con le tempistiche del progetto di ricerca.
- **Certeza dell'Esecuzione:** la ditta titolare del contratto è già a conoscenza delle specifiche logistiche e di sicurezza dell'Istituto.

Tale approccio è conforme ai principi di **economia, efficacia ed efficienza** nell'azione amministrativa.

4. Modalità di Affidamento e Riferimento Normativo

In considerazione della necessità di aumentare la quantità di fornitura per un'esigenza non prevista nell'affidamento iniziale e della preesistente relazione contrattuale che rende il fornitore originario la scelta tecnicamente obbligata per la continuità, si è proceduto ai sensi dell'**Art. 120, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 36/2023** (o norma equivalente applicabile al momento dell'integrazione, se diverso dall'Art. 120), che disciplina le modifiche dei contratti in corso di esecuzione per la fornitura di beni o servizi supplementari.

L'integrazione, richiesta dalla Dr.ssa Stefani, è stata definita entro il limite massimo di spesa di **€ 40.000,00 (IVA esclusa)**. A tale scopo, è stata emessa la Richiesta di Offerta (RDO n. 5983761) sul Portale MePA, indirizzata specificamente alla ditta Linde Gas Italia S.r.l. (in modalità di Trattativa Diretta o Negoziazione con un solo operatore economico, giustificata come sopra esposto).

5. Esito dell'Affidamento e Dettagli Aggiuntivi

La ditta "Linde Gas Italia S.r.l." ha presentato un'offerta che, a fronte del budget di € 40.000,00 (IVA esclusa), garantisce la fornitura supplementare di un quantitativo massimo di **35.000 litri** di Azoto Liquido.

Si evidenzia che l'offerta include anche il **prolungamento del contratto di noleggio del serbatoio criogenico per un ulteriore periodo di 24 mesi**, elemento che contribuisce alla valutazione di economicità complessiva dell'operazione e alla piena copertura delle esigenze logistiche del progetto "MIST-A".

Tutto ciò premesso:

- Considerato che, non sussistono situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. nonché nelle ipotesi previste dal Codice Etico dell'INAF e Codice di comportamento in materia di anticorruzione del personale INAF;
- Considerato la richiesta predetta, la copertura finanziaria dovrà gravare sui pertinenti capitoli di spesa dei fondi del bilancio INAF 2025:
 - 1.05.04.49.08 - "Missione JUICE
 - 1.05.04.22.04 - Attività di supporto al team scientifico per lo spettrometro I/R nell'ambito della partecipazione alla missione MAX
- Vista l'offerta presentata dalla ditta "Linde Gas Italia srl" in risposta alla RDO n. 5983761 di **€ 39.392,00 Iva esclusa**;
- Si ritiene opportuno richiedere l'attivazione di una garanzia definitiva pari al **5% dell'importo offerto** a copertura del servizio; visto l'importo irrisorio ed in considerazione della comprovata esperienza della ditta, si ritiene remota la possibilità che avvenga un inadempimento in sede di esecuzione contrattuale che possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante che comunque non sarebbe risarcibile dal ridotto

importo della cauzione definitiva eventualmente attivata; si offre quindi l'opportunità all'operatore economico di scegliere di migliorare ulteriormente il prezzo dell'offerta originariamente prodotta (ovvero uno sconto ulteriore) con uno ribasso non inferiore al **2% in sostituzione dell'attivazione della garanzia definitiva.**

si propone pertanto

Ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023, l'aggiudicazione della fornitura in oggetto alla ditta **"Linde Gas Italia S.r.l."** codice fiscale 02670240585 con sede in Via Guido Rossa, 3 – 20004 Arluno (Mi) per un importo complessivo di **€ 48.058,24 Iva inclusa.**

Il Responsabile Unico del Progetto

(f.to digitalmente)