

Prot. n. 59 reg. det.
d.d. 04.09.2023

Trento, lì 04/09/2023

DECISIONE A CONTRARRE N. 59/2023

Oggetto: Procedura aperta, ex art. 71 D. Lgs. 36/2023, per la fornitura di azoto liquido per la sede operativa della Fondazione Bruno Kessler - CIG: A0086FB482

- **PREMESSO** che i laboratori di Ricerca della Fondazione Bruno Kessler, siti in via Sommarive 18 – Povo (TN), necessitano della disponibilità continua di azoto liquido per il funzionamento delle apparecchiature e la conduzione di esperimenti e lavorazioni;
- **PRESO ATTO** che è giunto a scadenza il precedente contratto di fornitura di azoto liquido e servizi connessi per i laboratori della Fondazione;
- **TENUTO CONTO** che la fornitura viene garantita attraverso un impianto di gassificazione di azoto liquido immagazzinato in due serbatoi rispettivamente da 10.000 e da 1.500 litri, i quali dovranno essere installati presso i laboratori della Fondazione;
- **VERIFICATA** la necessità di garantire la continuità della fornitura di azoto liquido, per almeno 4 anni, per un consumo medio annuo stimato di 500.000 litri con titolo di purezza, certificato dal fornitore, non inferiore al 99,999% (N50) al punto di fornitura, inteso come immediatamente a valle della valvola ISPEL;
- **PRESO ATTO** che il prezzo attuale della molecola di azoto (con PUN inferiore a 130euroMWh), con la purezza richiesta per il funzionamento delle attrezzature scientifiche presenti nei laboratori, è pari a 0,21 euro al litro;
- **TENUTO CONTO** che, in ragione del quantitativo di azoto stimato per la durata di 4 anni (circa 2.000.000 litri), l'importo complessivo della fornitura viene stimato in € 420.000,00 oltre l'IVA, oltre i costi della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in € 359,83;
- **RITENUTA** l'opportunità di prevedere un'opzione di rinnovo di durata biennale, per un importo stimato di Euro 210.000,00 (oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in € 179,92), nonché una proroga tecnica della durata di sei mesi, per un importo di Euro 52.500,00, (oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in € 44,98), oltre IVA;
- **ATTESO** che l'importo complessivo dell'appalto, comprensivo di opzione di rinnovo e proroga tecnica, ammonta a Euro 682.500,00, oltre IVA e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in Euro 584,73;
- **TENUTO CONTO** che il prezzo di mercato dell'azoto è soggetto a continue oscillazioni, al fine di garantire l'equilibrio sinallagmatico, è prevista una clausola di revisione prezzi mediante

apposita formula di indicizzazione del prezzo della molecola di azoto, in ragione della variazione dell'indice PUN (Prezzo Unico Nazionale), indicatore del prezzo all'ingrosso dell'energia che viene scambiata fra produttori e fornitori sul mercato nazionale della Borsa Elettrica Italiana;

- **CONSIDERATO** che la fornitura è costituita da un unico prodotto, non è prevista la suddivisione in lotti;
- **TENUTO CONTO** che la fornitura in oggetto ha caratteristiche standardizzate le cui condizioni sono definite dal mercato, ai fini della selezione del contraente è previsto il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art 108 comma 3 D.Lgs. 36/2023;
- **PRESO ATTO** che attualmente non è presente un Convenzione provinciale avente ad oggetto la fornitura di azoto e che la procedura di selezione del contraente verrà eseguita sulla piattaforma Mercurio gestita da APAC;
- **ATTESA** la necessità di attivare una procedura di gara aperta, ex art. 71 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei Contratti Pubblici, avente ad oggetto la fornitura di azoto e i servizi connessi;
- **RITENUTO** quindi di procedere, ai sensi dell'articolo 17 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, all'individuazione degli elementi essenziali del contratto, dei criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, stabilendo che:
 - a. la scelta del contraente avviene ai sensi dell'articolo 71 del D.lgs. n. 36/2023, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria;
 - b. la gara, dell'importo complessivo di euro 682.500,00 al netto dell'IVA, riguardando la fornitura di azoto liquido e servizi connessi, non è suddivisa in lotti;
 - c. il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. n. 36/2023;
 - d. è prevista una garanzia provvisoria pari al 2 per cento del valore complessivo dell'appalto, soggetta alle riduzioni secondo quanto previsto dal comma 8 dell'art. 106 del D.Lgs. 36/2023. Ai sensi del quarto capoverso del medesimo comma, l'importo potrà essere ridotto del 20% in caso di possesso di una o più delle seguenti certificazioni/marchi: UNI ISO 45001, UNI ISO 14001. Tale riduzione è cumulabile con le altre ipotesi di riduzione previste dalla norma;
 - e. l'importo degli oneri della sicurezza è pari a € 584,72 (cinquecentoottantaquattro/72);
 - f. a seguito dell'aggiudicazione verrà stipulato tra FBK e l'operatore economico aggiudicatario della procedura di cui trattasi un contratto;
 - g. il termine per l'esecuzione della fornitura è stabilito dal Capitolato Tecnico;
 - h. il contratto verrà stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata;
 - i. l'appalto viene rendicontato a misura, sulla base della quantità effettiva di azoto consegnata;
 - j. ulteriori clausole negoziali essenziali sono contenute nel Capitolato Amministrativo;

- **CONSIDERATO** che per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto è richiesta una professionalità consolidata nel settore, sono richiesti i seguenti requisiti di capacità tecnico professionale e di capacità economico finanziaria:
 - i. *Aver realizzato negli ultimi tre anni (2020-2021-2022) un fatturato globale complessivo almeno pari all'importo posto a base di gara (€ 420.000,00);*
 - ii. *Aver eseguito nel corso dei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando almeno un (1) contratto di fornitura relativa all'approvvigionamento di azoto liquido per un importo annuale pari o superiore a € 105.000,00*
- **TENUTO CONTO** che la corretta installazione delle bombole da 10.000 l e 1.500 l all'esterno dei laboratori e l'allacciamento delle stesse agli impianti esistenti richiedono un'adeguata verifica dello stato dei luoghi, è previsto il sopralluogo obbligatorio ai fini della presentazione dell'offerta;
- **PRESO ATTO** che i responsabili del procedimento per la fase di programmazione e progettazione, di affidamento e di esecuzione, hanno dichiarato l'assenza di conflitti di interesse, in particolare di non incorrere in alcuna delle cause di inconferibilità e di incompatibilità previste dal D. Lgs. n° 39/2013 e di non trovarsi, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16 del D. Lgs. n° 32/2023, né nelle ipotesi previste dall'art. 35-bis, del D. Lgs. n° 165/2001, tali da ledere l'imparzialità e l'immagine dell'agire dell'amministrazione;
- **VISTI** la L. P. 9 marzo 2016, n. 2 - legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016, il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei Contratti Pubblici, la L.P. 23 marzo 2020, n. 2, il "Regolamento di Organizzazione" e le "Linee guida per l'acquisizione di forniture, servizi e lavori e per il conferimento di incarichi esterni" della Fondazione Bruno Kessler;
- **VISTI E APPROVATI** i documenti di gara costituiti da:
 - Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice e art. 3 comma 1 L.P. n. 2/2016, composto da: "Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa e Parte Tecnica" e relativi allegati;
 - Bando di gara;
 - Disciplinare di gara con i relativi allegati;
 - DUVRI Preliminare;
 - Patto di integrità adottato ai sensi della L. 190/2012 art. comma 17.

IL PRESIDENTE,

a ciò delegato giusta deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 13 d.d. 20 luglio 2023,

DETERMINA

1. **DI APPROVARE** le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

2. **DI APPROVARE** i documenti di gara come individuati in premessa;
3. **DI INDIRE** una procedura aperta ex art. 71 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per un importo complessivo posto a base di gara di € 420.000,00 (quattrocentoventimila/00 euro) oltre IVA e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a Euro 359,83;
4. **DI STABILIRE** che la fornitura in oggetto potrà essere rinnovata per ulteriori 2 anni e che, pertanto, l'importo complessivo stimato dell'appalto - comprensivo di eventuale rinnovo biennale e proroga tecnica - è pari a Euro 682.500,00, oltre IVA e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in Euro 584,73;
5. **DI STABILIRE** che i costi relativi alle forniture in oggetto saranno imputati sugli esercizi finanziari 2023-2029, sui Centri di Costo di competenza;
6. **DI NOMINARE** Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento Paola Angeli, Responsabile del Servizio Appalti e Contratti;
7. **DI NOMINARE** Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione l'Ing. Amos Collini, Responsabile Servizio Patrimonio;
8. **DI DISPORRE** che la presente decisione, in ossequio al principio di trasparenza, sia pubblicata, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 36/2023, nel sito web FBK ai fini della generale conoscenza.

Il Presidente
Prof. Ferruccio Resta
(f.to digitalmente)

Il presente documento è pubblicato sul sito Amministrazione Trasparente della Fondazione Bruno Kessler
<https://trasparenza.fbk.eu>