

DETERMINAZIONE N. 20/2022

DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PATRIMONIO

Oggetto: affidamento diretto per la fornitura di azoto liquido

CIG: 9157134208

Importo: Euro 139.000,00 oltre Iva e oneri della sicurezza da interferenze

Fornitore: Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., Via San Maurilio 13, Milano (MI)

- **PREMESSO** che i laboratori di Ricerca della Fondazione Bruno Kessler necessitano della disponibilità continua di azoto gassoso per il funzionamento delle apparecchiature, la conduzione di esperimenti e lavorazioni di fette di silicio;
- **VISTI** i quantitativi necessari, tale fornitura viene garantita attraverso un impianto di gassificazione di azoto liquido immagazzinato in due serbatoi rispettivamente da 10.000 e da 1.500 litri;
- **CONSIDERATO** che in data 18.04.2019 la Fondazione – a seguito di procedura negoziata indetta con determinazione a contrarre n. 33/2018 e aggiudicata con determinazione di aggiudicazione n. 04/2019 – ha stipulato il contratto relativo alla fornitura quadriennale di azoto con Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno Srl per l'importo complessivo pari a euro 170.400,00 oltre IVA e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a euro 3.000,00;
- **PRESO ATTO** dell'esistenza di una forte tensione sui mercati europei, legata alla scarsità di molte materie prime, al forte incremento dei costi d'acquisto e all'acuita domanda di beni e servizi;
- **TENUTO CONTO** in particolare del costante incremento, a partire da giugno 2021, dei costi energetici (PUN +500%; Metano +400%), dovuti anche all'incremento del prezzo di acquisto delle quote di Co2, che hanno sfondato il tetto di 70€/ton (+350% vs I trim21) a seguito dell'emergenza epidemiologica da Covid19 e che la recente invasione militare della Russia in Ucraina, con il rischio di un conflitto esteso in Europa, ha determinato una generalizzata scarsità di quantità di gas liquefatti come Co2, Azoto ed Argon, nonché un repentino e imprevedibile aumento dei costi legati alla fornitura;
- **CONSIDERATO** che i suddetti aumenti hanno determinato il raggiungimento dell'importo contrattuale spendibile anzitempo rispetto alla scadenza naturale del contratto;
- **PRESO ATTO** che occorre effettuare un nuovo affidamento al fine di garantire il funzionamento delle apparecchiature che necessitano costantemente di azoto gassoso;
- **CONSIDERATO** che, alla luce del conflitto bellico in corso e della conseguente incertezza dei mercati di riferimento per l'approvvigionamento di beni e materiali, non è possibile, al momento, effettuare una stima pluriennale dei costi legati alla gestione della fornitura e,

quindi, individuare con ragionevole certezza un base d'asta ai fini dello svolgimento di una procedura di gara per la selezione del contraente;

- **TENUTO CONTO**, inoltre, che l'applicazione di un costo fisso pregiudicherebbe la vantaggiosità dell'affidamento per l'amministrazione qualora il prezzo di mercato dell'azoto, legato a quello dell'energia, dovesse ritornare – come prevedibilmente auspicato – a livelli inferiori, consentendo una gestione ordinaria della fornitura nell'alea del contratto;
- **RITENUTO** che l'attivazione di apposita procedura di selezione per l'affidamento, mediante contratto ponte, della fornitura per una durata presumibile di 12 mesi, comporterebbe costi e tempistiche non congrui rispetto alla gestione "transitoria" del periodo eccezionale considerato;
- **TENUTO CONTO** inoltre che nell'ambito della fornitura in oggetto è compresa anche la messa a disposizione, con relativa installazione e monitoraggio, di n. 2 bombole per la conservazione dell'azoto e che un'eventuale modifica del fornitore comporterebbe la necessità di sostituire le suddette attrezzature con conseguente aumento dei costi complessivi di gestione della fornitura;
- **PRESO ATTO**, infine, che a causa dell'incertezza sulla disponibilità delle risorse e della temporanea difficoltà di effettuare una stima dei relativi costi, vi è l'impossibilità di garantire – con un costo unitario fisso predeterminato - un apprezzabile margine di utile minimo, tale da scongiurare l'eventuale presentazione di offerte in perdita da parte degli operatori economici nel mercato di riferimento interessati alla partecipazione ad una eventuale procedura di selezione;
- **VERIFICATA** la disponibilità del fornitore attuale a proseguire la fornitura alle medesime modalità e condizioni di cui al precedente affidamento, con adeguamento dei prezzi di fornitura così come di seguito individuati: costo fisso per Azoto liquido in tank pari a € 0,21/Lt, oltre ad addizionale Straordinaria Liquidi Refrigerati variabile in funzione del prezzo dell'energia;
- **VERIFICATA** la congruità dei suddetti prezzi, mediante analisi dell'andamento del mercato di riferimento;
- **TENUTO CONTO** che mensilmente verrà verificato il valore medio del PUN nel mese precedente (dati consultabili al sito www.mercatoelettrico.org) e, conseguentemente, verrà adeguato il valore dell'Addizionale da corrispondersi a posteriori dal 1° giorno del mese successivo e sino a successiva verifica;
- **PRESO ATTO** che tale addizionale sarà applicata sino al perdurare delle condizioni attuali di aumento eccezionale non prevedibile e generalizzato del costo dell'energia elettrica e che, al cessare delle predette condizione eccezionali, tale addizionale verrà disapplicata dal consuntivo di fornitura;
- **ATTESO** che, trattandosi di approvvigionamento il cui importo è contenuto entro la soglia di cui all'art. 1, comma 2, lett. a) L. 120/2020 - così come modificato dall'art. 51 comma 1 della L. 108/2021-, è consentito procedere mediante affidamento diretto;

- **VISTO** l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale, nelle procedure di affidamento diretto, la determina a contrarre, o atto equivalente contiene "in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";
- **PRESO ATTO** che l'articolo 36 ter 1, comma 6, della L.P. n. 23/1990 dispone che le amministrazioni aggiudicatrici del sistema pubblico provinciale debbano provvedere all'acquisizione di beni e servizi sotto-soglia utilizzando gli strumenti del mercato elettronico MEPAT gestito dall'Agenzia Provinciale per gli Appalti e i Contratti, laddove presente il bando di riferimento;
- **VERIFICATO** che per la fornitura in oggetto non è presente un bando di riferimento sul mercato elettronico gestito da APAC e che è quindi possibile procedere, a norma dell'art. 36 ter-1 della L.P. 23/1990, all'affidamento mediante utilizzo di altri strumenti che garantiscano la tracciabilità;
- **VERIFICATO** che sul portale MEPA gestito da Consip è attivo un bando per fornitura azoto criogenico (6.7.1.1.38 PRODOTTO: CPV 24111800-3 – CRIOGENIA - AZOTO LIQUIDO LN2 PER CRIOGENIA);
- **ACCERTATO** il possesso dei requisiti di legge per l'affidamento degli appalti pubblici;
- **VISTI** e applicati la L. P. 2/2020, la L. P. 2/2016, la L. P. 23/1990, il D. Lgs. 50/2016, il Regolamento di Organizzazione FBK e le Linee Guida approvate dal Consiglio di Amministrazione del 16 settembre 2021;
-

DETERMINA

1. di affidare la fornitura di azoto liquido all'Impresa SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L. con sede in Via San Maurilio, 13 Milano (MI) per l'importo complessivo stimato pari a euro 139.000,00 oltre Iva e oneri per la sicurezza da interferenze pari a euro 750,00.
2. di stabilire che i costi relativi alla fornitura in oggetto saranno imputati sul Centro di Costo Materiali e Microsistemi CM016 e relative commesse di ricerca.

*** ***** ***

Manda al Responsabile per la fase di individuazione del contraente Paola Angeli l'esecuzione degli atti conseguenti al presente provvedimento.

Il Responsabile del Servizio Patrimonio

Ing. Amos Collini

(F.to digitalmente)