

Relazione tecnica per l'acquisto di un generatore di aria/azoto compatibile con lo strumento Agilent MP AES 4210

Nell'ambito del progetto "ECCSELLENT - DEVELOPMENT OF ECCSEL-R.I. ITALIAN FACILITIES: USER ACCESS, SERVICES AND LONG-TERM SUSTAINABILITY" - CODICE: IR0000020 – CUP: F53C22000560006 finanziato nell'ambito del PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 04 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 3.1 "RAFFORZAMENTO E CREAZIONE DI IR NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" – NEXTGENERATION EU, che prevede di ammodernare le strutture italiane facenti parte della rete ECCSEL ERIC (<https://www.eccsel.org/>), l'infrastruttura europea di ricerca per la cattura, l'utilizzo, il trasporto e lo stoccaggio della CO₂ (CCUS) distribuita e integrata che comprende strutture scientifiche transnazionali interconnesse e nodi nazionali, si richiede l'acquisto di un **generatore di aria/azoto** per le esigenze operative dello strumento Agilent MP AES 4210 già in dotazione alla Stazione Appaltante, che presenti le seguenti specifiche tecniche:

- Flusso di azoto 26.5 l/min at STP (*) @ 5.5 bars (80 psi) at > 99,5% purity;
- Flusso Aria 25 l/min at STP (*) Dew Point <0°C @ 5.5 bars (80 psi);
- Tensione richiesta 230 V / 50 Hz;
- Consumo 1900 W;
- Condizioni di funzionamento:
 - Temperatura: 10°C to +30°C
 - Umidità relativa: 0-80%, non condensing.

La fornitura deve inoltre includere:

- Tutti gli elementi necessari al funzionamento del generatore;
- Spedizione ed installazione dello strumento;
- Training di familiarizzazione allo strumento;
- Garanzia di almeno 12 mesi.

All'indagine esplorativa di mercato (**AVVISO Prot. 405099 del 18/12/2023**) pubblicata sul sito URP del CNR (<https://www.urp.cnr.it>) in data 19/12/2023 volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento della fornitura in oggetto, hanno risposto due ditte:

- 1) LNI Swissgas S.r.l. (Via Sassoferato 1 20135 MILANO (MI), Italia, P.IVA/C.F. IT09832330964)
- 2) CINEL GAS GENERATORS SRL (Viale del Lavoro, 6 35010 VIGONZA (PD), Italia, P.IVA/C.F. 04866570288)

La ditta LNI Swissgas S.r.l. ha proposto per un costo totale di 18.739,70 euro il generatore NG CASTORE XL iQ corredato di Purge tank, spedizione, installazione, Gold Premium Service Annuale di 12 mesi più estensione di altri di 12 mesi del contratto di assistenza.

La ditta CINEL GAS GENERATORS SRL ha proposto per un costo totale di 10.500,00 euro il generatore di

Aria/Azoto "ZEFIRO MP" comprensivo di relativa spedizione ed installazione.

L'offerta presentata dalla ditta LNI Swissgas S.r.l. non è in linea con la cifra preventivata dalla stazione appaltante per l'acquisto del bene (11000 euro al netto di IVA) e pertanto non può essere presa in considerazione.

La soluzione proposta dalla ditta CINEL GAS GENERATORS SRL, risulta rispondere a tutti i requisiti richiesti nell'indagine esplorativa di mercato ed è in linea con la cifra preventivata dalla stazione appaltante per l'acquisto del bene (11000 euro al netto di IVA).

Sulla base di quanto sopra riportato si decide di individuare come ditta fornitrice **CINEL GAS GENERATORS SRL** (<https://www.cinelsrl.com>) ritenendo inoltre l'offerta congrua con il prodotto finale indicato.

Alla presente relazione si allega l'intera documentazione inviata da ciascuna ditta in risposta all'indagine di mercato.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico individuato sarà tenuto a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- [eventuale] PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

Napoli, 22 gennaio 2024

Il referente del progetto per CNR-STEMS
Dott.ssa Michela Alfè

Il personale indicato come supporto al RUP
Dott.ssa Valentina Gargiulo

¹ La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante