

Carbonia, 11/03/2024  
Prot. nr. 40/ACQ/2024

*Spett.le*

**SRA Istruments spa**  
Via alla Castellana, 3  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Oggetto: Richiesta di preventivo per la fornitura di un generatore di idrogeno e un generatore di azoto per l'impianto da banco XtL.  
Progetto: ASSET  
Linea: ASSET WP2 – Idrogeno ed e-fuels  
CUP: D43C22002400002

La Ditta in indirizzo è invitata a presentare il proprio miglior preventivo per l'affidamento della fornitura di un generatore di idrogeno e un generatore di azoto per l'impianto da banco XtL.

#### **Descrizione della fornitura:**

La fornitura richiesta consiste di due generatori, uno di idrogeno e uno di azoto.  
Il generatore di idrogeno richiesto ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- Purezza dell'idrogeno prodotto: >99.9999%;
- Pressione dell'idrogeno in uscita: 10 bar;
- Portata massima di idrogeno: 180 cc/min;
- Tecnologia della cella elettrolitica: proton exchange membrane (PEM);
- Capacità del serbatoio d'acqua interno: 3 L.

Il generatore di azoto richiesto presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

- Purezza dell'azoto prodotto: >99.9999%;
- Pressione dell'azoto in uscita: 5.5 bar;
- Portata massima di azoto: 1500 cc/min;
- Compressore a pistoni integrato.

#### **Modalità di presentazione del preventivo:**

Il preventivo dovrà essere caricato sulla Centrale Regionale di Committenza "**SardegnaCat**" riportando nell'oggetto la dicitura: "**Preventivo per la fornitura di un generatore di idrogeno e un generatore di azoto per l'impianto da banco XtL – CUP: D43C22002400002**".

Il preventivo dovrà contenere i seguenti elenchi e/o documenti:

- "DESCRIZIONE TECNICA", contenente la descrizione dettagliata della fornitura richiesta, le modalità e i tempi di esecuzione dello stesso;
- "OFFERTA ECONOMICA", contenente il prezzo, al netto dell'IVA, in cifre e in lettere (in caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e quella in lettere sarà ritenuta valida quella in lettere);
- Dichiarazione di possesso dei requisiti di carattere generale, autocertificazione redatta dal fornitore;

- Documento di identità in corso di validità del Legale Rappresentante della Ditta e/o del referente incaricato della stipula dell'ordine;

**Validità del preventivo:**

Il preventivo dovrà avere una validità di 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza fissata per la ricezione dello stesso.

**Importo complessivo stimato:**

Il valore complessivo stimato, in fase di indagine esplorativa, di quanto in oggetto non potrà essere superiore a € 13.600,00 (**Euro tredicimilaseicento/00**) IVA di legge esclusa. L'importo è comprensivo delle relative spese di trasporto.

**Termini di presentazione del preventivo:**

Il preventivo dovrà essere caricato sulla Centrale Regionale di Commitenza "**SardegnaCat**" entro e non oltre il 20/03/2024 ore 13:00. Non sarà preso in considerazione il preventivo pervenuto, per qualsiasi causa, oltre il termine suindicato.

**Termini e modalità di esecuzione della fornitura:**

La fornitura dovrà essere eseguita presso la sede della Sotacarbo spa Grande Miniera di Serbariu, 09013 Carbonia entro 16 settimane dall'accettazione del contratto, con spese di spedizione a carico del fornitore che comprenderanno anche l'assicurazione contro i rischi derivanti dal trasporto: perdita, danno, furto.

**Contatto:**

Il Responsabile Unico del Progetto, nonché referente del preventivo è il Dott. Mauro Mureddu.

Sotacarbo SpA  
Mail: [sotacarbo@pec.it](mailto:sotacarbo@pec.it)  
Telefono: +390781 670444

Distinti saluti

Il Responsabile Unico del Progetto