

CAPITOLATO SPECIALE DI GARA

Sommario

Art. 1. - Oggetto dell'appalto

Art. 2. – Durata della convenzione

Art. 3. – Quantità e importo totale delle forniture

Art. 4. – Qualità e provenienza dei prodotti

Art. 5. – Modalità e tempi di fornitura

Art. 6 - Oneri – Autorizzazioni - Sicurezza

Art. 7. – Penalità – Rescissione del contratto - Controversie

Art. 8. – Presentazione delle offerte

Allegato B Offerta

Allegato C Verbale sopralluogo

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

La Gara d'Appalto ha per oggetto la stipula di un Contratto per la fornitura periodica di azoto liquido, elio compresso in pacchi bombole e in bombole, ed argon compresso in pacchi bombole, inclusiva di installazione, montaggio e fornitura in comodato d'uso del serbatoio per l'azoto liquido, per la sede operativa Unirelab Srl di Via Gramsci 70 20019 Settimo Milanese, per un periodo di 12 mesi, con opzione di rinnovo per un'ulteriore annualità.

Art. 2 - DURATA DEL CONTRATTO

Il Contratto ha la durata di 12 Mesi, e decorrerà dalla data del verbale di consegna, con opzione di proroga per un'ulteriore annualità e opzione di proroga tecnica.

Art. 3 - QUANTITÀ E IMPORTO TOTALE DELLE FORNITURE

L'importo a base d'asta, per la fornitura di 12 mesi, è stabilito in € 66.504,00 (euro sessantaseimilacinquecentoquattro/00), di cui € 700,00 (euro settecento/00) per oneri della

sicurezza non soggetti a ribasso, al netto dell' I.V.A, con opzione di rinnovo per un ulteriore annualità, per un importo complessivo e omnicomprensivo massimo di gara per le due annualità pari ad € 133.008,00 (euro centotrentatremilaotto/00) al netto dell'IVA inclusi di € 1400,00 (euro duemilacento/00) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Gli importi indicati si intendono comprensivi delle spese di trasporto, delle quote mensili di noleggio e di ogni altro onere necessario allo svolgimento della fornitura.

L'importo di aggiudicazione è assunto quale tetto massimo di spesa, fatta salva la facoltà di Unirelab all'utilizzazione anche parziale dell'importo stesso in ragione delle proprie esigenze gestionali. Il fornitore, pertanto, non avrà nulla a che pretendere se il tetto massimo di spesa non verrà raggiunto.

Il quantitativo annuale medio presunto che si prevede di consumare è:

- Azoto liquido Litri 60.000
- Elio compresso in pacchi bombole Metri Cubi 4.600
- Argon compresso in pacchi bombole 4 Pacchi da 16 bombole da 50 litri.
- Elio compresso in singola bombola 1 Bombola da 14 litri.

Art. 4 - QUALITÀ E PROVENIENZA DEI PRODOTTI

In fase di offerta ogni Ditta Concorrente dovrà dichiarare:

1. Ubicazione e potenzialità delle centrali di stoccaggio e produzione secondaria dei prodotti oggetto di gara.

Al fine di poter garantire la continuità del servizio e la capacità di affrontare situazioni di urgenza o emergenza, relativamente alla fornitura di elio compresso in pacchi bombole, a pena esclusione, il fornitore deve disporre sul territorio italiano di almeno due impianti di stoccaggio.

Aver gestito con buon esito, negli ultimi tre anni antecedenti la pubblicazione del presente bando (dalla data di pubblicazione del bando) forniture analoghe a quelle in oggetto delle presente gara indicando committenti (enti pubblici o privati), tipologia del servizio svolto, importi e periodi di esecuzione.

2. che il titolo del prodotto fornito è uguale o superiore a

Azoto liquido 99,999%

Elio compresso in pacchi 99,9995%

Argon compresso in pacchi 99,9995%

Elio compresso in bombola 99,9995%

3. che le modalità di trasporto, in particolare i veicoli e i contenitori utilizzati per il trasporto saranno mantenuti puliti nonché sottoposti a regolare manutenzione al fine di proteggere i prodotti da fonti di contaminazione e non siano utilizzati per il trasporto di materiale diverso da N₂, He ed Ar con le stesse caratteristiche di qualità.

Art. 5 - MODALITÀ E TEMPI DI FORNITURA - PRESA VISIONE DEI LUOGHI DI CONSEGNA

Gli ordini periodici di ogni fornitura verranno fatti per iscritto (anche a mezzo fax o e-mail) o telefonicamente dal personale autorizzato di Unirelab.

I tempi di consegna sono stabiliti dalla data dell'ordine in gg. solari max 3.

Tutte le operazioni di consegna dovranno essere eseguite alla presenza del personale del Committente e in orari compatibili con l'orario di lavoro in vigore presso la sede operativa.

In fase di offerta ogni Ditta Concorrente dovrà fornire copia del verbale di avvenuto sopralluogo controfirmata dal Committente.

Art. 6 - ONERI - AUTORIZZAZIONI – SICUREZZA

Sono a carico del fornitore i seguenti oneri e obblighi:

- fornitura, installazione, manutenzione per tutta la durata dell'affidamento, presso la sede operativa, di idoneo serbatoio di contenimento azoto liquido del tipo verticale con capacità di circa 3000 litri con pressione massima 15 bar, completo di idoneo evaporatore, sistema di telecontrollo e pannello di controllo;
- fornitura della documentazione attestante che le apparecchiature rispondono alle norme di sicurezza;
- Indicazione (già in offerta) delle dimensioni e caratteristiche del serbatoio e degli accessori (segregazioni, protezioni, ecc.) per il dimensionamento della piazzola di appoggio; compreso le eventuali forniture elettriche e/o di acqua (utilities) da predisporre a cura del Committente;
- fornitura della documentazione attestante la propria idoneità tecnica e legale allo svolgimento di tutte le attività previste dalla Convenzione: in particolare dovrà essere documentata l'autorizzazione al trasporto dei prodotti oggetto della fornitura e l'idoneità dei relativi mezzi;
- fornitura della Scheda di Sicurezza dei prodotti aggiornata all'anno in corso;
- stipula (o dichiarazione di impegno alla stipula) di una polizza assicurativa che copra i danni (a persone o cose) che potrebbero essere provocati dalle apparecchiature di proprietà della Ditta

Convenzionata o dal proprio personale nelle operazioni di rifornimento e di manutenzione; l'importo minimo di copertura dovrà essere di € 500.000,00 (cinquecentomila//00);

- Corso operatore, prima della messa in servizio, ripetuto almeno tre volte per il personale di conduzione dell'impianto;

Le prestazioni dovranno comunque essere sempre eseguite nel rispetto del Codice Stradale e delle norme di sicurezza con particolare riferimento a quanto previsto dalla Legge 81/08, e nel DUVRI allegato.

La Ditta Fornitrice rimane in ogni caso responsabile in proprio della sicurezza del proprio personale e di eventuali danni causati a terzi, al personale e agli impianti del Committente.

Nel caso di affidamento delle operazioni di trasporto e scarico a terzi, la Ditta Fornitrice rimane direttamente responsabile del mancato rispetto di quanto indicato nel presente capitolato.

Art. 7 - PENALITÀ - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - CONTROVERSIE

Nel caso in cui risultassero non conformità ritenute inaccettabili e le caratteristiche di qualità del prodotto fornito comportassero problemi tecnici o danni agli impianti, la Ditta fornitrice, oltre al ritiro del prodotto, dovrà risarcire i danni subiti dal Committente.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 c.c. (Clausola risolutiva espressa) e salvo il risarcimento del maggior danno, costituisce, a favore della Stazione appaltante, legittimo motivo di risoluzione contrattuale:

- a) il ripetersi di forniture non conformi e/o la reiterata inosservanza dei tempi di consegna stabiliti;
- b) l'accertamento, nel corso di validità della convenzione, di almeno 2 (due) consegne ritenute inaccettabili;

La risoluzione del contratto è dichiarata con semplice preavviso di giorni quindici, da trasmettere con lettera raccomandata AR e in tale caso Unirelab, a suo insindacabile giudizio, potrà affidare il servizio oggetto dell'appalto, alla ditta che in sede di gara ha offerto le condizioni immediatamente più vantaggiose, oppure ripetere la gara stessa.

Per quanto qui non espressamente riportato si rinvia al Disciplinare di gara.

Art. 8 - PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Fatto salvo quanto indicato nel Bando di Gara e Disciplinare di Gara, ogni Ditta Concorrente in fase di presentazione dell'offerta, dovrà dichiarare:

- di essere a conoscenza dell'ubicazione e conformazione dell'impianto oggetto della fornitura e delle eventuali difficoltà di accesso ed operative, senza per questo chiedere alcun compenso supplementare rispetto ai prezzi di appalto;

L'offerta economica verrà espressa divisa in voci distinte:

- a) prezzo per il noleggio mensile del serbatoio azoto liquido (euro per mese);
- b) prezzo azoto liquido per unità di misura €/litro (euro per litro);
- c) prezzo per il noleggio mensile dei pacchi bombole di elio compresso (euro per mese);
- d) prezzo elio compresso per unità di misura €/metro cubo (euro per metro cubo);
- e) prezzo per il noleggio mensile dei pacchi bombole di argon compresso (euro per mese);
- f) prezzo argon compresso in pacchi bombole (euro per mese);
- g) prezzo elio compresso in bombola da 14 litri per unità di misura €/bombola (euro per anno).

I prezzi di cui sopra saranno comprensivi di tutti gli oneri previsti a carico della Ditta Fornitrice.

Il prezzo offerto dovrà essere dichiarato per tutta la durata del contratto.

I prezzi delle voci b) e d) dovranno essere comprensivi delle spese di trasporto, e di ogni altro onere connesso alla fornitura del prodotto;

Il prezzo della voce a) dovrà esprimere il prezzo per il noleggio del serbatoio azoto liquido e dei relativi accessori e di ogni altro onere relativo alla manutenzione ordinaria e al mantenimento delle norme di sicurezza.

Ogni Ditta Concorrente dovrà inoltre dichiarare se intende avvalersi della collaborazione di terzi (esclusivamente per il trasporto e lo scarico dei prodotti). In caso affermativo dovranno essere indicate nel dettaglio tutte le generalità. In caso di cambiamento dei terzi fornitori durante la validità della Convenzione, dovrà esserne data tempestiva comunicazione al Committente.

SPECIFICHE TECNICHE DEI GAS

AZOTO LIQUIDO 5.0 Titolo \geq a 99.999%

N° CAS.7727-37-9

impurezze	capitolato di qualità valori minori o uguali a
acqua	2 ppm mol
Idrocarburi totali	0.5 ppm mol
Anidride carbonica	1 ppm mol
ossigeno	5 ppm mol

ARGON 5.5: TITOLO \geq A 99.9995%

N° CAS.7740-37-1

impurezze	capitolato di qualità valori minori o uguali a
ossigeno	0.5 ppm mol
azoto	3 ppm mol
acqua	1 ppm mol
Idrocarburi totali	0.05 ppm mol

ELIO 5.5: TITOLO \geq A 99.9995%

N° CAS.7740-59-7

impurezze	capitolato di qualità valori minori o uguali a
ossigeno	1 ppm mol
azoto	3 ppm mol
acqua	3 ppm mol
Idrogeno	1 ppm mol
Idrocarburi totali	0.2 ppm mol

ALLEGATO B

	Prezzo Unitario	Quantità annuale stimata	Quantità biennale stimata	TOTALE VOCE
Azoto liquido Concentrazione nel prodotto fornito è uguale o superiore a 99,999% Prezzo al Litro		60000 litri	120.000 litri	
Argon compresso in pacchi da 172 mc/cad. Concentrazione nel prodotto fornito è uguale o superiore a 99,9995% Prezzo al pacco		4 pacchi pari a 3200 litri	8 pacchi pari a 6400 litri	
Elio compresso in bombola da 14 litri. Concentrazione nel prodotto fornito è uguale o superiore a 99,9995% Prezzo bombola		1 bombola pari a 14 litri	2 bombole pari a 28 litri	
Elio compresso in pacchi bombole da 160 mc/cad. concentrazione nel prodotto fornito è		4600 metri cubi	9.200 metri cubi	

uguale o superiore a 99,9995% Prezzo al Metro Cubo				
Noleggjo mensile serbatoio ed apparecchiature		12 mensilità	24 mensilità	
Noleggjo Mensile pacchi bombole		12 mensilità	24 mensilità	
			TOTALE GARA	

ALLEGATO C

VERBALE SOPRALLUOGO

In data odierna _____ presso la sede operativa Unirelab Srl di Via Gramsci 70, 20019 Settimo

Milanese (MI) si è svolto il sopralluogo con il Sig. _____ della ditta

_____ per presa visione dei locali, degli impianti, modalità di fornitura ed accessi, relativamente ai prodotti oggetto di gara.

IL Rappresentante della Ditta

Unirelab Srl