

## **RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA RELATIVA ALLA FORNITURA A N. 4 LOTTI DISTINTI DI MISCELE DI GAS E GAS TECNICI DESTINATI ALLE DIVERSE SEDI DI ARPA PIEMONTE**

### **PREMESSA**

Arpa Piemonte, per l'esecuzione delle attività istituzionali, utilizza gas tecnici e miscele di gas. Con Determinazione dirigenziale n. 1261 del 22.12.2015 è stata aggiudicata a Siad S.p.A. in R.T.I. con Rivoira Gas s.r.l, la fornitura biennale di Azoto liquido e gas tecnici, per un importo rispettivamente di € 27.118,40 o.f.e. ed € 210.256,20 o.f.e..

Con Determinazione Dirigenziale n. 353 del 21.04.2016 è stata affidata alle stesse Società la fornitura biennale di miscele di gas, per un importo di € 71.342,00 o.f.e..

Con Determinazione Dirigenziale n. 1295 del 22.12.2017 è stata estesa, per ulteriori dodici mesi, la durata dei contratti sopraccitati (azoto liquido e gas tecnici periodo 01.02.2018 - 31.01.2019 e miscele periodo 06.06.2018 - 05.06.2019).

Con Determinazione Dirigenziale n. 55 dell'1.2.2019 sono stati prorogati fino al 5.6.2019 i contratti relativi all'azoto liquido e gas tecnici, così da allineare tutte le scadenze in vista di una nuova gara.

Con Determinazione Dirigenziale n. 462 del 23.05.2019 sono stati prorogati fino al 15.09.2019 i contratti sopraccitati nelle more della stesura definitiva del Capitolato tecnico e degli elenchi dei prodotti.

### **DEFINIZIONE BASE D'ASTA E ARTICOLAZIONE IN LOTTI**

Ai fini dell'indizione di una nuova procedura di acquisizione è stata effettuata un'analisi della spesa sostenuta da cui è emerso quanto segue:

- Dal 1.2.2016 al 14.03.2019 AZOTO LIQUIDO: la spesa risulta pari ad € 43.105,75
- Dal 1.2.2016 al 14.03.2019 GAS TECNICI: la spesa risulta pari ad € 293.097,68
- Dal 6.6.2016 al 14.03.2019 MISCELE: la spesa risulta pari ad € 33.502,54

Di concerto con la Struttura Acquisti beni e servizi si ritiene opportuno articolare la procedura in oggetto in quattro lotti diversamente articolati rispetto al passato.

Non si reputa sussistano ragioni oggettive che supportino l'articolazione in un lotto *ad hoc* per l'azoto liquido.

Si ritiene al contrario che ragioni contingenti giustifichino la creazione di un lotto ad hoc per l'elio, in merito al quale appare aleatoria l'individuazione corretta della base d'asta. Come noto il mercato dell'Elio è oggetto periodicamente di crisi che determinano un incremento subitaneo del suo prezzo. Periodicamente si registra una riduzione della disponibilità di tale gas per vari motivi: riduzione della produzione di alcuni impianti, riduzione del prodotto proveniente dagli Stati Uniti, che si riservano dei quantitativi per le proprie necessità, a cui si aggiunge l'isolamento di tipo economico e politico da parte di Arabia Saudita, Egitto, Emirati Arabi Uniti di uno dei principali paesi produttori mediorientali (il Qatar), perchè sostenitore di gruppi terroristici.

Già durante il contratto in vigore nel 2013 si è passati da € 7,48/mc ad € 8,98/mc per l'elio 5.0 ed elio 5.5., da € 16,00/mc ad € 17,50 per l'elio 6.0. Più marcato l'aumento durante il contratto attuale,

perchè a partire dal 1.12.2018 l'elio 5.5 è passato da Euro 9,30 ad Euro 14,875 m3, mentre l'elio 6.0 da Euro 18,50 ad Euro 21,00 m3.

Tale consistente aumento deriva proprio dall'embargo subito dal Qatar.

Considerata l'oscillazione dei costi dell'elio, per evitare di far sostenere all'Agenzia oneri eccessivi in un lungo periodo (il costo dell'elio potrebbe scendere nel breve termine), si ritiene opportuno prevedere un lotto distinto con durata annuale.

In merito all'articolazione in due lotti delle miscele, tale scelta deriva dal fatto che in un lotto ad hoc sono state inserite miscele estremamente specifiche tali da poter determinare, quale inserite in un unico lotto, restrizioni alla partecipazione delle ditte.

### OGGETTO E QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA

L'acquisizione ha per oggetto la fornitura, a carattere continuativo, di miscele di gas e gas tecnici destinati alle diverse sedi di Arpa Piemonte, suddivisa in n. 4 distinti lotti:

<b>LOTTO 1</b>	Miscele di gas
<b>LOTTO 2</b>	Miscele di gas certificate LAT e NIST
<b>LOTTO 3</b>	Gas tecnici
<b>LOTTO 4</b>	Elio

Le quantità della fornitura sono riportate nell'allegato ***Tabelle gas n. 4 lotti***, che per ogni lotto elenca la tipologia di fornitura e i quantitativi presunti dettagliati per ogni sede agenziale.

Le quantità indicate potranno subire delle variazioni in funzione dell'effettivo fabbisogno; si tratta pertanto di quantità meramente presunte.

Si allega il capitolato speciale d'appalto con le specifiche tecniche.

I contratti avranno la seguente durata:

Lotti 1, 2 e 3: durata biennale decorrente dalla data di stipulazione;

Lotto 4: durata annuale decorrente dalla data di stipulazione.

L'importo a base di gara è pari complessivamente a € 280.600,00 o.f.e. (€ 342.332,00 o.f.c.) ed è suddiviso, per ciascun lotto di gara, come di seguito indicato:

<b>N. LOTTO</b>	<b>DENOMINAZIONE LOTTO</b>	<b>CIG</b>	<b>IMPORTO BASE D'ASTA BIENNALE (iva esclusa)</b>	<b>IMPORTO BASE D'ASTA BIENNALE (iva inclusa)</b>
Lotto 1	Miscele di gas	7876611106	€ 29.100,00	€ 35.502,00

<b>N. LOTTO</b>	<b>DENOMINAZIONE LOTTO</b>	<b>CIG</b>	<b>IMPORTO BASE D'ASTA BIENNALE (iva esclusa)</b>	<b>IMPORTO BASE D'ASTA BIENNALE (iva inclusa)</b>
Lotto 2	Miscele di gas certificate LAT e NIST	78766186CB	€ 24.200,00	€ 29.524,00

<b>N.</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>CIG</b>	<b>IMPORTO BASE</b>	<b>IMPORTO BASE D'ASTA</b>
-----------	----------------------	------------	---------------------	----------------------------

LOTTO	LOTTO		D'ASTA BIENNALE (iva esclusa)	BIENNALE (iva inclusa)
Lotto 3	Gas tecnici	7876631187	€ 164.400,00	€ 200.568,00

N. LOTTO	DENOMINAZIONE LOTTO	CIG	IMPORTO BASE D'ASTA ANNUALE (iva esclusa)	IMPORTO BASE D'ASTA ANNUALE (iva inclusa)
Lotto 4	Elio	79497304BA	€ 62.900,00	€76.738,00

Al termine del periodo contrattuale, in caso di buon esito della fornitura e nelle more della sottoscrizione del nuovo contratto, l'Agenzia si riserva la facoltà di esercitare le seguenti opzioni:

- Per i lotti 1, 2 e 3 ripetere la fornitura per **ventiquattro mesi**, agli stessi patti, prezzi e condizioni in tal momento vigenti;
- Per il lotto 4 ripetere la fornitura per **dodici mesi**, agli stessi patti, prezzi e condizioni in tal momento vigenti;
- Prorogare la fornitura dopo la scadenza dell'appalto per un massimo di 6 mesi agli stessi patti, prezzi e condizioni in tal momento vigenti, nelle more dell'espletamento di una nuova gara di appalto;
- Utilizzo del quinto d'obbligo.

Considerando le opzioni previste, il valore complessivo dell'appalto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.35 comma 4 del D.L.vo 50/2016, è pari a €759.315,00 oneri fiscali esclusi.

LOTTO	Descrizione lotto e indicazione n. CIG	Base d'asta biennale (in Euro, esclusa l'Iva)	Valore a base di gara per 24 mesi di ripetizione fornitura + 6 mesi di proroga + estensione di un quinto (in Euro, esclusa l'Iva)	Totale valore appalto comprese opzioni (in Euro, esclusa Iva)
1	Miscele di gas CIG 7876611106	€ 29.100,00	€48.015,00	€77,115,00

LOTTO	Descrizione lotto e indicazione n. CIG	Base d'asta biennale (in Euro, esclusa l'Iva)	Valore a base di gara per 24 mesi di ripetizione fornitura + 6 mesi di proroga + estensione di un quinto (in Euro, esclusa l'Iva)	Totale valore appalto comprese opzioni (in Euro, esclusa Iva)
-------	--	---	---	---

2	Miscele di gas certificate LAT e NIST CIG 78766186CB	€ 24.200,00	€39.930,00	€64.130,00
---	--	-------------	------------	------------

LOTTO	Descrizione lotto e indicazione n. CIG	Base d'asta biennale (in Euro, esclusa l'Iva)	Valore a base di gara per 24 mesi di ripetizione fornitura + 6 mesi di proroga + estensione di un quinto (in Euro, esclusa l'Iva)	Totale valore appalto comprese opzioni (in Euro, esclusa Iva)
3	Gas tecnici CIG 7876631187	€164.400,00	€ 271.260,00	€435.660,00

LOTTO	Descrizione lotto e indicazione n. CIG	Base d'asta annuale (in Euro, esclusa l'Iva)	Valore a base di gara per 12 mesi di ripetizione fornitura + 6 mesi di proroga + estensione di un quinto (in Euro, esclusa l'Iva)	Totale valore appalto comprese opzioni (in Euro, esclusa Iva)
4	Elio CIG 79497304BA	€ 62.900,00	€ 119.510,00	€ 182.410,00

#### COPERTURA FINANZIARIA:

Ai fini della copertura della spesa il capitolo competente è il 13950 denominato "Spese per l'acquisto di reagenti e materiali vari di consumo per analisi" del bilancio 2019. La spesa sarà suddivisa tra gli anni 2019, 2020, 2021.

#### Sistema di acquisizione/ modalità di selezione del contraente

Procedura aperta ai sensi dell'art 60 comma 1), del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 95 comma 4 dello stesso D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

#### ONERE DI SOPRALLUOGO

E' onere del concorrente prendere visione dello stato dei luoghi ove è prevista la consegna delle forniture, richiedendo l'effettuazione del sopralluogo all'Ufficio "Acquisti Beni e Servizi" via mail [acquisti@arpa.piemonte.it](mailto:acquisti@arpa.piemonte.it). La mancata esecuzione del sopralluogo non comporta l'esclusione dalla gara, ma l'ineccepibilità da parte del concorrente della non conoscenza di circostanze di fatto che possano influire sulla formulazione dell'offerta e sull'esecuzione del contratto.

### **INDICAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA DI CUI ALL'ART. 26 C.3 DEL D.LGS. 81/2008**

Relativamente agli obblighi di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 s.m.i., si precisa che, in riferimento all'appalto in oggetto, l'importo degli oneri della sicurezza è stato valutato pari a zero in quanto non sono rilevabili rischi da interferenze per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza. Trattandosi di mera fornitura di materiali non sussiste la necessità di elaborare il DUVRI (Documento di valutazione dei Rischi Interferenti).

### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Marcello Morello Dirigente Responsabile della Struttura Complessa "Dipartimento coordinamento servizi, ICT e promozione ambientale"

### II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

---

(Dott. Marcello Morello)  
Dirigente Responsabile della Struttura  
Complessa Coordinamento servizi, ICT e  
promozione ambientale

### VISTO PER LA PARTE GIURIDICO AMMINISTRATIVA

---

Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone  
Il Dirigente Responsabile della Struttura Semplice  
Acquisti Beni e Servizi

#### ALLEGATI

- 1.** *Allegato 1 Capitolato speciale d'appalto.*
- 2.** *Allegato 2 Tabelle gas 4 lotti*