



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

Servizio Approvvigionamenti e Acquisti/DA/EG/MF

## AVVISO

INDAGINE DI MERCATO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI GAS TECNICI E LIQUIDI CRIOGENICI AI SENSI DELL’ART. 36 CO.2 DEL D.LGS N. 50/2016

CIG: 81138787F0

Con il presente avviso si richiede agli operatori economici di manifestare l’interesse ad essere invitati alla procedura di gara ai sensi dell’art. 36 c. 2 del D.Lgs 18.04.2016 n. 50, da svolgersi in modalità telematica, per l’affidamento della fornitura di gas tecnici e di liquidi criogenici.

**Oggetto dell’appalto: fornitura di gas tecnici e liquidi criogenici.**

Fornitura biennale con consegne mensili di gas tecnici e liquidi criogenici, come descritti nell’Allegato 1.

Fermo restando che la gara sarà aggiudicata sulla fornitura degli elementi suindicati, ai concorrenti verrà comunque richiesta anche la disponibilità saltuaria di altri gas tecnici speciali come da elenco allegato al n.2.

E’ richiesta la disponibilità di due consegne settimanali (da concordare nei dettagli con il servizio di site gas management (SGM) della Scuola Normale Superiore). Per la sola parte relativa all’elio liquido, la consegna standard settimanale è da effettuarsi il martedì, con consegna straordinaria da effettuarsi il giovedì o venerdì: la richiesta di consegna da parte dell’UTENTE sarà prevista rispettivamente entro il giovedì precedente (per la consegna al martedì successivo) ed entro il lunedì o martedì precedente (per la consegna del giovedì/venerdì).

**Durata di esecuzione della fornitura:** indicativamente dal 1/1/2020 fino al 31/12/2021 e comunque per la durata di 24 mesi decorrenti dalla data del primo ordine effettuato.

**Importo a base di gara:** € 90.000,00, al netto di I.V.A.

**Criterio di aggiudicazione:** criterio del prezzo più basso, ai sensi dell’art. 95 c. 4 lett c) del D.Lgs. 50/2016.

E’ previsto un **sopralluogo facoltativo**. Per i dettagli si rinvia alla successiva lettera di invito.

**Requisiti di partecipazione:** possono partecipare alla procedura per l’affidamento della fornitura cui alla presente manifestazione d’interesse, gli operatori economici di cui all’art. 45 del D.Lgs 50/2016 che:

- risultino iscritti al registro delle imprese presso la CC.I.AA. o nel registro delle commissioni provinciali per l’artigianato, con oggetto sociale coerente con la fornitura oggetto della presente fornitura;
- non abbiano motivi di esclusione in base a quanto previsto dall’art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

Per questa procedura, si deroga al principio di rotazione degli inviti e dell’aggiudicazione, come motivato nel testo del decreto di indizione n.727 del 26.11.2019.

**Termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse: entro le ore 23:59 del 13.12.2019**

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet della Scuola Normale, nella sezione “amministrazione trasparente” sotto la sezione “Bandi e contratti”.

**Come manifestare l’interesse a partecipare:** Le manifestazioni di interesse da parte delle imprese devono pervenire entro il termine indicato al precedente punto in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana, all’indirizzo internet: <https://start.e.toscana.it/>

I fornitori già registrati nell’indirizzario regionale dovranno accedere all’area riservata relativa all’avviso in oggetto e utilizzare l’apposita funzione presente sul Sistema START. In questa fase è sufficiente la semplice conferma telematica tramite sistema START del proprio interesse a partecipare alla gara in oggetto. Tale conferma consiste nel cliccare sull’apposito tasto di adesione.

I fornitori non iscritti all’indirizzario dovranno compilare il form on line presente nella pagina del dettaglio relativo all’avviso in oggetto.

Non sono ammesse candidature aggiuntive o sostitutive prevenute dopo la scadenza del termine di ricezione indicato nel presente avviso.

**Numero di candidati che saranno invitati:** Questa Amministrazione non intende limitare il numero di candidati da invitare alla procedura e quindi non ci sarà alcun sorteggio. Si procederà all’aggiudicazione anche in presenza di una sola manifestazione di interesse, purché in possesso dei requisiti.

**Trattamento dei dati:** facendo riferimento al D.Lgs. n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del Reg. UE 679/2016, si evidenzia che soggetto attivo della raccolta e del trattamento dei dati richiesti è la Scuola Normale Superiore e che i dati personali forniti dagli Operatori economici ai fini della partecipazione alla presente procedura saranno raccolti e trattati nell’ambito del medesimo procedimento e dell’eventuale, successiva stipula e gestione del contratto secondo le modalità e finalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003 e al Reg. UE 679/2016. I diritti spettanti all’interessato sono quelli di cui ai succitati D.Lgs. n. 196/2003 e Reg. UE 679/2016 ai quali si fa espresso rinvio per tutto quanto non previsto dal presente avviso.

**Informazioni:** ulteriori informazioni potranno essere richieste o tramite piattaforma START, nell’apposita sezione per le richieste di chiarimenti, oppure al seguente indirizzo di posta elettronica: [gare@sns.it](mailto:gare@sns.it)

**Si precisa che il presente avviso non costituisce un invito a partecipare alla gara, ma unicamente la richiesta a manifestare interesse ad essere invitati; pertanto, le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l’amministrazione, né comportano per i richiedenti alcun diritto in ordine all’eventuale aggiudicazione. L’amministrazione si riserva di non dar seguito alla procedura di cui trattasi qualora sopravvengano motivi tali per cui non sia ritenuta più necessaria.**

Area Didattica, Ricerca e Approvvigionamenti  
Il Dirigente  
**Dott. Daniele Altamore (\*)**

(\*) (\*) Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell’Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

*Allegato 1*

*Gara gas tecnici e liquidi criogenici  
CIG: 81138787F0*

**FORNITURA BIENNALE: Le quantità indicate fanno riferimento al periodo di validità del contratto per la sua intera durata pari a due anni**

**Tipologia del bene:**

<i>Descrizione gas tecnico</i>	<i>QUANTITÀ TOT</i>
Elio gas 5.0 B.LE	n. 3.400 mc
Anidride carbonica gas 4.0 B.LE	n. 5.000 kg
Azoto gas 5.0 B.LE	n. 600 mc

<i>Descrizione liquido criogenico</i>	<i>QUANTITA' TOT</i>
Elio liquido in dewar	n. 500 litri
Azoto liquido in evaporatori	n. 800 mc

<i>Tipologia di spesa</i>	<i>QUANTITA' (numero consegne)</i>
Spese di trasporto dewar	n. 4
Manipolazione merci pericolose dewar	n. 4
Spese di trasporto e movimentazioni bombole gas (He, CO <sub>2</sub> , Azoto liquido)	n. 600
Manipolazione merci pericolose e messa a disposizione bombole gas cad/mese, (He, CO <sub>2</sub> , Azoto liquido)	n. 600

## ALLEGATO 2

### Fornitura di gas tecnici e liquidi criogenici: Disponibilità e relativi dettagli costi unitari per tipologia gas tecnico e liquido criogenico

In aggiunta ai prezzi richiesti nella richiesta di offerta si chiede di voler confermare la disponibilità dei gas tecnici e dei liquidi criogenici elencati di seguito e, laddove disponibili, di volerne indicare il relativo prezzo unitario.

Elio liquido scientifico	in dewar da 50-100-250 litri
Elio 5.0	in bombole da 50 litri
Azoto liquido	in evaporatori da 140-160 mc
Azoto 5.0	in bombole da 50 litri
Azoto 5.0	in bombolette da 14 litri
Anidride carbonica 4.0	in bombole da 40 litri - 30 kg
Anidride carbonica 4.0	in bombole da 50 litri - 30 kg
Anidride carbonica 4.0	in bombole da 40 litri con pescante - 30 kg
Anidride carbonica 4.0	in bombole da 50 litri con pescante - 30 kg
Anidride carbonica 4.0	in bombole da 14 litri
Anidride carbonica 4.8	in bombole da 14 litri
Idrogeno 6.0	in bombole da 14 litri
Metano 5.5	in bombole da 14 litri
Metano 6.0	in bombole da 14 litri
Idrogeno 5.5	in bombole da 50 litri
Idrogeno 6.0	in bombole da 50 litri
Ossigeno 5.0	in bombole da 14 litri
Argon 5.0	in bombole da 50 litri
Argon 5.0	in bombole da 14 litri
Argon 5.0	ricarica bombola 2 litri
Argon 5.7	in bombolette da 14 litri
Silano 4.7	in bombolette da 5-10 litri
Silano 5.7	in bombola da 14 litri
SF6 4.5	in bombola da 14 litri
CF4 (R14) 4.7	in bombola da 14 litri
BCl3 5.0	in bombola da 3 litri - 3 kg
Cl2 5.0	in bombola da 3 litri
Acetilene industriale	in bombole da 14 litri
Ossigeno industriale	in bombole da 14 litri
Ossigeno 5.0	in bombolette usa e getta da 1 litro
Argon 5.0	in bombolette usa e getta da 1 litro
Idrogeno 5.0	in bombolette usa e getta da 1 litro

Facciamo presente che i nostri consumi massimi stimati di riferimento sui principali gas e liquidi

criogenici sono i seguenti:

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| - Elio liquido scientifico          | fino a max 300 litri annui - fino a max 200 litri settimanali   |
| - <b>Elio gas 5.0</b>               | <b>fino a max 1700 mc annui - fino a max 100 mc settimanali</b> |
| - Azoto liquido in dewar            | fino a max 400 mc annui - fino a max 200 mc mensili             |
| - Azoto gas 5.0 in bombole          | fino a max 300 mc annui – fino a max 70 mc mensili              |
| - <b>Anidride carbonica gas 4.0</b> | <b>fino a max 2500 kg annui - fino a max 120 kg settimanali</b> |

La consegna dei gas tecnici e dei liquidi criogenici è da effettuarsi con una consegna standard settimanale (da concordare nei dettagli con il servizio di *site gas management* (SGM) della SNS), il martedì e una possibile ulteriore consegna straordinaria da effettuarsi il giovedì o il venerdì, a seguito di richiesta di consegna da parte dell'UTENTE da effettuarsi rispettivamente entro il giovedì precedente ed entro il lunedì o martedì precedente.

Si ricorda che le condizioni di fornitura presentate si intendono valide per la durata di 24 mesi a partire dal primo ordine effettuato.