

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto: procedura negoziata, ex art. 36 co. 2 lett. b) del d.lgs 50/2016, a mezzo richieste di offerta (rdo) sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (mepa) per la fornitura di gas tecnici in bombole e ghiaccio secco per i fabbisogni di n. 9 dipartimenti dell'Università degli studi di Padova per 24 mesi.

Codice C.I.G.: 83895045B6

Il presente documento definisce le condizioni minime che l'Operatore Economico deve rispettare nel corso dello svolgimento delle attività in oggetto, di seguito descritte, a favore dei nove Dipartimenti partecipanti alla presente procedura (di seguito Ente) e di seguito elencati:

- 1) Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente – DAFNAE;
- 2) Dipartimento di Biologia - DiBio;
- 3) Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII;
- 4) Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC;
- 5) Dipartimento di Fisica e Astronomia – DFA;
- 6) Dipartimento di Medicina molecolare - DMM;
- 7) Dipartimento di Scienze biomediche - DSB;
- 8) Dipartimento di Scienze del Farmaco – DSF;
- 9) Dipartimento di Medicina animale, produzioni e salute - MAPS.

Il R.U.P. della procedura è il Prof. Stefano Moro, Direttore del DSF.

Articolo**1.****Definizioni**

1. Nell'ambito del presente documento si intende per:
 - a) Ente: l'Università degli Studi di Padova;
 - b) Contratto: l'Atto sottoscritto tra l'Università degli Studi di Padova e l'Operatore Economico, compresi i suoi allegati, nonché i documenti ivi richiamati e contenuti nella piattaforma telematica "AcquistinretePA" – Mercato elettronico della P.A – bando "*Beni - Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica*".
 - c) Fornitore o Ditta aggiudicataria: l'Impresa o il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o il Consorzio/Rete risultata/o aggiudicataria/o e che conseguentemente sottoscrive il contratto con l'Università degli Studi di Padova, obbligandosi a quanto nello stesso previsto e, comunque, ad eseguire gli Ordinativi.

Articolo 2. Oggetto appalto

Oggetto dell'appalto è l'affidamento della fornitura di gas tecnici in bombole e ghiaccio secco per i nove Dipartimenti summenzionati dell'Università degli Studi di Padova, per una durata contrattuale pari a 24 mesi.

Articolo 3. Caratteristiche minime dei prodotti richiesti e fabbisogni per struttura

Per la tipologia e per le caratteristiche tecniche di ciascun prodotto richiesto (purezza, utilizzo, capacità bombola o pacco) e per i quantitativi biennali complessivi si rinvia all'allegato 1 "*Fabbisogni gas tecnici e ghiaccio secco*" che fa parte integrante della presente documentazione di gara.

I fabbisogni biennali dell'allegato 1 sono il risultato dell'aggregazione dei dati relativi ai fabbisogni delle singole strutture, che vengono dettagliati nell'allegato 2 "*Dettaglio fabbisogni strutture*".

I fabbisogni biennali elencati sono da intendersi indicativi, stimati in base ai consumi pregressi di ciascuna struttura coinvolta e potrebbero pertanto subire delle variazioni in aumento e/o in diminuzione nel corso della durata del contratto, senza che le variazioni costituiscano per l'aggiudicatario motivo di rivalsa e/o di opposizione alcuna.

Con riferimento al ghiaccio secco: si precisa che il Dipartimento di Scienze Chimiche dispone di due contenitori isotermitici con misure interne 34 x 43 x 64 cm (lato x lato x altezza) dotati di ruote pivottanti dove viene conservato il ghiaccio secco. I contenitori di polistirolo con cui verrà consegnato il ghiaccio secco dovranno avere dimensioni compatibili con i contenitori isotermitici disponibili. Il noleggio/comodato di ulteriori contenitori isotermitici, se quelli disponibile non fossero sufficienti per incompatibilità con i recipienti di polistirolo, saranno a carico del Fornitore. La fornitura avrà frequenza settimanale con un quantitativo di 40 kg di ghiaccio secco in pellets.

Articolo 4. Modalità e numero di consegne stimate

Di seguito vengono specificate le misure e le specifiche cui l'operatore dovrà attenersi per la consegna dei beni presso i siti dei nove Dipartimenti partecipanti nonché vengono precisate indicativamente le frequenze di consegna di ogni singola struttura.

Si precisa che i dettagli relativi al numero di consegne sono meramente indicativi e frutto di una stima effettuata sulla base di pregressi consumi biennali, ma non risultano in alcun modo vincolanti per l'Ente.

Inoltre l'aggiudicatario dovrà rendersi disponibile ad effettuare consegne aggregate o nella medesima giornata anche in base alla prossimità dei Dipartimenti e alle richieste stesse e sarà pertanto onere del fornitore attrezzarsi con i mezzi di trasporto più idonei per accedere alle zone urbane come di seguito specificato.

Al momento di ogni singolo ordinativo sarà cura della Stazione Appaltante fornire tutti i dettagli necessari per la consegna dei prodotti richiesti e/o eventuali variazioni che dovessero sorgere in corso di vigenza contrattuale senza che l'operatore possa vantare il pagamento di oneri aggiuntivi.

Dipartimento di Scienze del Farmaco

Modalità delle consegne

La fornitura potrà essere consegnata presso l'area esterna dell'Edificio A (codice geotec 00190) del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Via F. Marzolo, 5 – 35131 Padova, gli accessi da considerare ai fini della consegna sono i passi carrabili di Via F. Marzolo, 5 o 7, e presso l'area esterna dell'Edificio C (codice geotec 00200) di Largo Meneghetti (di fronte al Liceo Selvatico). I punti di consegna sono indicati nell'allegato 3 (planimetria DSF),

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 07:30 alle ore 11:00.

Data la particolare localizzazione del Dipartimento e delle vie di accesso, se si utilizza l'accesso di Via F. Marzolo, 7, non sarà possibile accedere al sito con un bilico, bensì con un mezzo di dimensioni inferiori.

Inoltre si consiglia di effettuare le consegne prima delle ore 8.00 per poter accedere con più facilità al cortile del Dipartimento e in considerazione della compresenza di studenti universitari, di parcheggi auto e della possibile presenza di altri mezzi pesanti.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Dott. Rossano Chinchio - rossano.chinchio@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 1 consegne settimanali.

□ **Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente – DAFNAE:**

Modalità delle consegne

La fornitura potrà essere consegnata presso l'area esterna della Stecca 2 (codice geotec 1000C) del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente – DAFNAE, Viale dell'Università, 16 – 35020 Legnaro (PD), l'accesso da considerare ai fini della consegna è il passo carrabile con sbarra di Viale dell'Università, 16 – 35020 Legnaro (PD). Il punto di consegna è indicato nell'allegato 4 (planimetria Agripolis).

La consegna potrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 09:30 alle ore 15:30. Se non è previsto il giorno fisso, la consegna dovrà essere annunciata via email (lachi.dafnae@unipd.it) o telefonicamente (0498272672) il giorno antecedente.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Dott. Massimo Cagnin - massimo.cagnin@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stima circa n. 1 consegna mensile.

□ **Dipartimento di Biologia – DiBio**

Modalità delle consegne

La fornitura potrà essere consegnata presso il complesso Pluridipartimentale di Biologia "A.Vallisneri" (codice Geotec 00480) con accessi carrai da Via Ugo Bassi n.58/b e via Venezia 5. La zona di stoccaggio delle bombole si trova nel piano interrato del complesso, accessibile tramite una rampa. I locali di stoccaggio sono identificati con codici Geotec 00480 -1 081/084/084 (come da allegato 5 planimetria Vallisneri). Per

motivi di spazio di stoccaggio si richiede che i vuoti siano sempre ritirati al momento del conferimento dei pieni; si richiede inoltre che le bolle di consegna riportino sempre il nome del destinatario e non semplicemente il nome del Dipartimento.

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 12:00.

La consegna viene fatta alla presenza del Personale del Polo o del personale responsabile dello specifico acquisto, il quale aprirà l'accesso al bunker di stoccaggio.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Dott.ssa Paola Ferraro - paola.ferraro@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 1 consegne settimanali o bisettimanali.

□ **Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII:**

Modalità delle consegne

I beni oggetto di fornitura potranno essere consegnati presso ognuna delle 6 sedi del Dipartimento:

- Sede G in Via Gradenigo 6/a a Padova
- Sede V in Via Venezia 1 a Padova
- Sede M in Via Marzolo 9 a Padova
- Sede di Voltabarozzo in Lungargine Rovetta a Padova
- Sede di Legnaro in Viale dell'Università a Legnaro (PD)
- Sede di Rovigo in viale porta Adige 45 a Rovigo

Consegna sede G

Le consegne dovranno essere effettuate presso il deposito bombole del Complesso di Elettrotecnica ed Elettronica (codice geotec 00280) accedendo dal passo carraio di via Gradenigo 6/c. Il punto di consegna è indicato nell'allegato 6 (planimetria DII).

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 11:00.

Numero di consegne sede G

Per tutta la durata del contratto si stimano circa n. 1 consegna mensile

Consegna sede V

Le consegne dovranno essere effettuate presso il Complesso di Ingegneria meccanica (codice geotec 00140) accedendo dai passi carrai di via Venezia. I punti di consegna sono indicati nell'allegato 6 (planimetria DII).

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 07:30 alle ore 11:00.

Numero di consegne sede V

Per tutta la durata del contratto si stimano circa n. 1 consegna quadrimestrale

Consegna sede M

Le consegne dovranno essere effettuate presso il Complesso di Ingegneria (codice geotec 00130) e presso l'Edificio Ex Fisica Tecnica (codice geotec 00135) accedendo dal passo carraio di via Marzolo 9. I punti di consegna sono indicati nell'allegato 6 (planimetria DII),

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 07:30 alle ore 11:00.

Numero di consegne sede M

Per tutta la durata del contratto si stimano circa n. 1 consegne settimanali

**Consegna sede di Voltabarozzo**

Le consegne dovranno essere effettuate presso il Complesso di Voltabarozzo (codice geotec 01070) accedendo da Lungargine Rovetta. Il punto di consegna è indicato nell'allegato 6 (planimetria DII).

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 16:00.

Numero di consegne sede di Voltabarozzo

Per tutta la durata del contratto si stimano circa n. 1 consegna settimanale

Consegna sede di Legnaro

Le consegne dovranno essere effettuate presso il deposito bombole dell'Edificio di chimica industriale di Legnaro (codice geotec 00410) accedendo dal passo carraio di viale dell'Università. Il punto di consegna è indicato nell'allegato 6 (planimetria DII).

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 11:30.

Numero di consegne sede di Legnaro

Per tutta la durata del contratto si stimano circa n. 1 consegna quadrimestrale

Consegna sede di Rovigo

Le consegne dovranno essere effettuate presso l'edificio del laboratorio TE.SI. (codice geotec 01740) accedendo da viale Porta Adige. Il punto di consegna è indicato nell'allegato 6 (planimetria DII).

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 08:30 alle ore 12:30.

Numero di consegne sede di Rovigo

Per tutta la durata del contratto si stimano circa n. 1 consegna mensile

Sarà cura del fornitore effettuare le consegne con mezzi di trasporto compatibili con le caratteristiche dei siti. E' facoltà del concorrente richiedere un sopralluogo presso uno o più siti di consegna. La richiesta di sopralluogo potrà essere effettuata inviando una mail al servizio tecnico di dipartimento avente per oggetto: **Procedura negoziata per fornitura di gas tecnici Richiesta di sopralluogo** all'indirizzo ufficio.tecnico@dii.unipd.it.

□ **Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC:**

La fornitura potrà essere consegnata presso il cortile interno e l'area esterna dell'Edificio Istituti Chimici (codice geotec 00215) del Dipartimento di Scienze Chimiche, Via F. Marzolo, 1 – 35131 Padova, L'accesso da considerare ai fini della consegna è il passo carrabile di Largo Meneghetti, di fronte al Liceo Selvatico. I punti di consegna "A" e "B" sono indicati nell'allegato 7 (planimetria DiSC).

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 07:30 alle ore 11:00.

Data la particolare localizzazione del Dipartimento e delle vie di accesso la consegna delle bombole sfuse dovrà necessariamente avvenire con un mezzo con sagoma massima altezza 2,8 m larghezza 3,3 m e con un passo che permetta la manovra per accedere al cortile interno, zona di scarico "A" nell'allegato 7. Il mezzo dovrà essere dotato di sponda idraulica o altri sistemi per il carico/scarico delle bombole al piano campagna. La zona di scarico dei pacchi bombole di Argon è indicata con lettera "B" nell'allegato 7, la consegna ed il ritiro dei pacchi bombole dovrà avvenire con autocarro dotato di gru.

L'orario consigliato per effettuare le consegne è prima delle ore 8.00 per poter accedere con più facilità al cortile del Dipartimento e in considerazione della compresenza di studenti universitari, di parcheggi auto e della possibile presenza di altri mezzi pesanti.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Ing. Massimo Dalla Benetta - massimo.dallabenetta@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 1 consegne settimanali per le bombole e n. 1 consegna mensile per i pacchi bombole.

□ **Dipartimento di Fisica e Astronomia – DFA:**

La fornitura potrà essere consegnata presso l'area esterna dell'Edificio del Dipartimento di Fisica e Astronomia (DFA), Via F. Marzolo, 8 – 35131 Padova; gli accessi da considerare ai fini della consegna sono l'accesso carrabile da Via Vesalio 10 e il cancello carrabile/pedonale di Via F. Marzolo, 8. I punti di consegna sono indicati nell'allegato 8: in rosso è evidenziato il locale bombole, dove le bombole saranno effettivamente consegnate, raggiungibile tramite passaggio pedonale (in giallo).

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 15:00.

Data la particolare localizzazione del Dipartimento e delle vie di accesso, se si utilizza l'accesso di Via F. Marzolo, 8, non sarà possibile accedere al sito con un bilico, bensì con un mezzo di dimensioni inferiori per poter accedere con più facilità al cortile del Dipartimento DFA e per permettere eventuali operazioni di manovra del mezzo in seguito alla presenza di auto in parcheggio, di studenti e personale universitario. Tutti gli ingombri sono esplicitati nell'allegato 8.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Carlo Scian – carlo.scian@unipd.it). Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 1 consegna bimestrale.

□ **Dipartimento di Medicina molecolare - DMM:**

Modalità delle consegne

I beni oggetto di fornitura potranno essere consegnati presso ognuna delle sedi del Dipartimento:

- Sede di Istologia - Complesso Pluridipartimentale di Biologia "A.Vallisneri"
- Sede di Microbiologia

Consegna sede di Istologia

La fornitura potrà essere consegnata presso il complesso complesso Pluridipartimentale di Biologia "A.Vallisneri" (codice GEOTEC 00480) Via U. Bassi, 58/b – 35131 Padova. La zona di stoccaggio delle bombole si trova nel piano interrato del complesso, accessibile tramite una rampa. I locali di stoccaggio sono identificati con codici Geotec 00480 -1 081/084/084 (come da allegato planimetria n. 5).

Ai fini della consegna e dell'uscita successiva sono da utilizzare gli accessi carrabili di Via U. Bassi, 58/b e di Via Venezia, 5. Per motivi di spazio di stoccaggio si richiede che i vuoti siano sempre ritirati al momento del conferimento dei pieni; si richiede inoltre che le bolle di consegna riportino sempre il nome del destinatario e non semplicemente il nome del Dipartimento.

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 15:00 previo precedente accordo con i richiedenti.

Sarà cura del fornitore effettuare le consegne con mezzi di trasporto compatibili con le caratteristiche del sito. Le consegne verranno fatte alla presenza del Personale del Polo o del personale responsabile dello specifico acquisto, il quale aprirà l'accesso al bunker di stoccaggio.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Dr. Dario Bizzotto – dario.bizzotto.1@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 2 consegne mensili.

Consegna sede di Microbiologia

La fornitura potrà essere consegnata presso l'"Istituto di Microbiologia" (EDIFICIO MICROBIOLOGIA codice geotec 00125 00) Via Gabelli 63, 35131 Padova. La zona di stoccaggio delle bombole si trova al piano terra dell'edificio accessibile appena entrati nell'edificio. Il locale di stoccaggio è identificato con codici Geotec EDIFICIO MICROBIOLOGIA 00125 00 PIANO TERRA MAGAZZINO DEPOSITO 018 (si veda planimetria allegata n. 9).

Ai fini della consegna si può parcheggiare in via Gabelli lungo la strada o nel cortile adiacente al numero civico 63 il cui accesso è controllato tramite sbarra, previa contatto col il tecnico di riferimento della struttura (Dr. Matteo Nadai – matteo.nadai@unipd.it).

Per motivi di spazio di stoccaggio si richiede che i vuoti siano sempre ritirati al momento del conferimento dei pieni; si richiede inoltre che le bolle di consegna riportino sempre il nome del destinatario e non semplicemente il nome del Dipartimento.

La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 15:00 previo precedente accordo con i richiedenti.

Sarà cura del fornitore effettuare le consegne con mezzi di trasporto compatibili con le caratteristiche del sito. Le consegne verranno fatte alla presenza del Personale dell'edificio di microbiologia o del personale responsabile dello specifico acquisto, il quale aprirà l'accesso al magazzino di stoccaggio e se necessario provvederà ad aprire la sbarra del parcheggio per consentire entrata e uscita del fornitore.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Dr. Matteo Nadai – matteo.nadai@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 1 consegne ogni due mesi.

□ **Dipartimento di Scienze biomediche - DSB:**

La fornitura potrà essere consegnata presso il complesso complesso Pluridipartimentale "A.Vallisneri" (codice GEOTEC 00480) Via U. Bassi, 58/b – 35131 Padova. La zona di stoccaggio delle bombole si trova nel piano interrato del complesso, accessibile tramite una rampa. I locali di stoccaggio sono identificati con

codici Geotec 00480 -1 081/084/084 (come da allegato planimetria n 5). Ai fini della consegna e dell'uscita successiva sono da utilizzare gli accessi carrabili di Via U. Bassi, 58/b e di Via Venezia, 5. Per motivi di spazio di stoccaggio si richiede che i vuoti siano sempre ritirati al momento del conferimento dei pieni; si richiede inoltre che le bolle di consegna riportino sempre il nome del destinatario e non semplicemente il nome del Dipartimento. **La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 15:00 previo precedente accordo con i richiedenti.**

Sarà cura del fornitore effettuare le consegne con mezzi di trasporto compatibili con le caratteristiche del sito. Le consegne verranno fatte alla presenza del Personale del Polo o del personale responsabile dello specifico acquisto, il quale aprirà l'accesso al bunker di stoccaggio.

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Dott.ssa Elena Trevisan – elena.trevisan@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 1 consegne settimanali o bisettimanali.

□ **Dipartimento di Medicina animale, produzioni e salute - MAPS**

Modalità delle consegne

La fornitura di Ossigeno 3 potrà essere consegnata presso l'edificio Ospedale Veterinario Universitario Didattico Geotec 1000D – Viale dell'Università, 16 – mentre le bombole di Elio 6 potranno essere consegnate presso l'Edificio Stecca 1 Geotec 1000B – piano terra. I punti di consegna sono indicati nell'allegato 10 (planimetria MAPS). **La consegna dovrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 15:00.**

Qualora la ditta accettasse di partecipare alla procedura di gara e prima di formulare l'offerta ritenesse opportuno effettuare un sopralluogo, lo stesso potrà essere richiesto e concordato con il tecnico di riferimento della struttura (Sig. Graziano Varotto - graziano.varotto@unipd.it).

Si richiede, pertanto, di inviare una mail all'indirizzo indicato con il seguente **Oggetto: Sopralluogo sito di consegna – Offerta gas tecnici e ghiaccio secco.**

Numero di consegne

Durante i 24 mesi di durata del contratto si stimano circa n. 1 consegne mensili.

Articolo 5. Tempistiche di consegna

La fornitura verrà richiesta a mezzo mail dalla Stazione appaltante, richiedendo al fornitore di indicare la prima data utile per la consegna. Nella richiesta verrà data evidenza dei prodotti e dei quantitativi richiesti. Il fornitore sarà tenuto a rispettare le seguenti tempistiche di consegna, pena l'applicazione delle penali previste:

Gas: consegna entro 3 giorni lavorativi dall'invio della mail da parte della Stazione Appaltante;

Elio: consegna entro 10 lavorativi dall'invio della mail da parte della Stazione Appaltante;

Miscele certificate: consegna entro 30 lavorativi dall'invio della mail da parte della Stazione Appaltante.

Salve le tempistiche summenzionate, qualora in sede di ordinativi venissero concordati diversi termini di consegna, meno stringenti, il fornitore sarà tenuto a rispettare le diverse tempistiche e l'applicazione delle penali verrà modulata sulla base dei diversi termini di consegna pattuiti.

Il fornitore dovrà rispondere alla mail di richiesta, comunicando la data e l'ora di consegna prevista. E' possibile posticipare/anticipare la consegna di massimo 2 giorni rispetto alla data indicata, previo accordo tra le parti. In ogni caso non è possibile consegnare un quantitativo diverso da quello pattuito.

Qualora, per qualsiasi ragione, la ditta non fosse in grado di rispettare tempistiche e quantità di fornitura richieste, si farà essa stessa carico dei costi derivanti dai disagi e dai danni eventuali subiti dall'Ente.

In ogni caso, la ditta dovrà provvedere a reperire la quantità di gas richiesto in modo da consegnare alla stazione appaltante il quantitativo pattuito salvo l'applicazione delle penali.

Articolo 7. Garanzia

L'aggiudicatario si assume l'obbligo di garantire la fornitura, sia per i difetti di conformità che di buon funzionamento dei prodotti forniti almeno per il periodo di 12 mesi a decorrere dalla consegna del bene di riferimento, senza alcun onere ulteriore per l'Amministrazione.

Il Fornitore dovrà fornire ogni attività necessaria per la risoluzione dei malfunzionamenti e/o delle non conformità che dovessero verificarsi nel corso del periodo di copertura della garanzia.

Per non conformità si intende ogni difformità del prodotto rispetto alle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica, compreso il grado di riempimento delle bombole, e per malfunzionamento si intende ogni difetto che renda inservibile il bene stesso sulla base della sua naturale destinazione e di funzionamento.

Il Fornitore dovrà assicurare per tutto il periodo di garanzia, a propria cura e spese, il ritiro dei prodotti, ove necessario, e l'eventuale sostituzione delle componenti danneggiate. L'eventuale sostituzione di parti di ricambio o di dispositivi accessori deve essere effettuata con parti/dispositivi/prodotti originali nuovi di fabbrica, garantendo la piena compatibilità con quella precedentemente fornita.

La garanzia deve prevedere l'individuazione del difetto/malfunzionamento, il ritiro, la riconsegna, l'eventuale installazione e la verifica di funzionamento dell'apparato e di tutto il sistema, senza alcun onere e costo aggiuntivo per l'Amministrazione.

Il ripristino delle funzionalità del bene potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra identica; resta inteso, in tal caso, che il Fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività del bene entro il termine di 3 (tre) giorni solari decorrenti dal giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento. In caso di ritardo rispetto al termine indicato sarà applicata la penale dell'1‰ (unpermille) dell'importo contrattuale per ogni giorno lavorativo di ritardo.

In ogni caso, qualora l'entità del vizio non consenta di ripristinare la capacità operativa del bene entro i tempi previsti, l'Aggiudicatario provvederà alla sostituzione della stessa, con una completamente compatibile, fino alla sua rimessa in funzione senza ulteriore aggravio per l'Ente.

La conformità del prodotto verrà verificata in sede di consegna, controllando le specifiche riportate sulle bombole. Tale verifica sarà comunque da intendersi "con riserva" in quanto l'Ente procederà a verificare la conformità del prodotto anche durante l'utilizzo del gas stesso.

Pertanto, in caso di fornitura di gas con impurezze superiori e/o diverse a quelle richieste erilevate dalla nostra strumentazione, sarà cura del fornitore sostituire, senza alcun onere da parte dell'Ente, la bombola e il gas contenuto.

Per le richieste di intervento in garanzia sui beni forniti, il Fornitore dovrà rendere disponibile un canale di contatto tramite e-mail o numero telefonico con reperibilità h24 e 7 giorni su 7.

Articolo 8. Servizi e costi accessori

L'Offerta dell'appalto dovrà essere così specificata:

- Prezzo dettagliato nel modo seguente:
 - prezzo unitario riferito ad ogni singolo prodotto richiesto, secondo le unità di misura indicate nel relativo excel "Modello O_dettaglio offerta".

Si precisa che il prezzo offerto sarà comprensivo della fornitura del bene, dei costi relativi al trasposto, alla movimentazione delle bombole e alla consegna, di eventuali costi per il noleggio e ritiro delle bombole e di ogni altro servizio accessorio allo svolgimento del presente appalto.

Si precisa che i ritiri delle bombole esauste dovranno avvenire contestualmente con le consegne e tale modalità operativa risulta tassativa nei casi di consegne presso i luoghi con difficoltà di stoccaggio, come dettagliato nel summenzionato articolo 4.

Nei restanti casi, qualora il ritiro contestuale non fosse possibile per questioni organizzative del fornitore lo stesso dovrà provvedervi in un altro momento e comunque non oltre 15 giorni dalla consegna, senza oneri ulteriori per la stazione appaltante.

Resta a carico dell'aggiudicatario procedere con il ritiro di tutte le bombole esauste a fine contratto e di tutte le bombole ancora in uso che si esaurissero in un periodo successivo, previo accordo con l'Ente e senza costi ulteriori per il ritiro.

Nel corso delle consegne il fornitore dovrà inoltre garantire la fornitura di guarnizioni di tenuta, dove previste, delle bombole in uso.

Articolo 8. Documentazione finale –

Il fornitore si obbliga a consegnare le schede tecniche dei prodotti forniti qualora, durante la vigenza contrattuale, subissero delle modifiche rispetto a quelle caricate in sede di presentazione dell'offerta.

Inoltre il fornitore dovrà rendere disponibili le schede di sicurezza per ogni tipologia di gas consegnato. Tali documenti potranno essere resi disponibili anche in formato elettronico (tramite invio di email o accessibili presso la piattaforma telematica dell'operatore).

In sede di consegna della miscela, il fornitore dovrà consegnare anche il certificato di analisi della miscela stessa che garantisca la percentuale di gas richiesta.

Articolo 9. Reportistica

Resta in capo all'aggiudicatario fornire una reportistica mensile in formato foglio di calcolo contenente la tipologia di prodotto e il quantitativo di bombole consegnate per ogni singola struttura nonché il numero di bombole ritirate presso ogni punto ordinante in modo da consentire all'Ente il corretto monitoraggio dell'importo residuo contrattuale.

La reportistica dovrà essere inviata ai vari referenti tecnici di struttura (vedi art. 4).

DISPOSIZIONI FINALI



L'operatore economico vincitore si impegna ad osservare tutte le norme di sicurezza necessarie allo svolgimento delle operazioni di consegna.

In seguito all'aggiudicazione dell'appalto ciascuna struttura provvederà a redigere il Documento Unico di Valutazione dai Rischi Interferenziali (DUVRI).

A seguito della stipula contrattuale, il fornitore sarà tenuto a compilare la parte di propria competenza e a sottoscrivere i DUVRI che verranno inviati dai nove Dipartimenti coinvolti.

L'operatore economico aggiudicatario si impegna pertanto obbligatoriamente a partecipare alla/e riunione/i di coordinamento da effettuarsi in tempo breve dopo l'aggiudicazione dell'appalto concordandone i tempi e le modalità con la stazione appaltante.

L'eventuale ditta subappaltatrice dovrà fornire tutta la documentazione amministrativa necessaria e dovrà prendere visione e controfirmare i DUVRI