



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA  
DI CATANZARO  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

**CAPITOLATO TECNICO- Allegato a sistema**

**Procedura negoziata, espletata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura semestrale di gas tecnici compressi e liquefatti in bombole di proprietà della ditta aggiudicataria per le esigenze dei laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche del Campus Universitario "S. Venuta" – Località Germaneto di Catanzaro, da aggiudicarsi secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/16 – CIG Z10310A7F7.**

Il presente Capitolato Tecnico costituisce parte integrante del Disciplinare di gara relativamente alle caratteristiche tecniche della fornitura richiesta.

L'offerta dovrà pervenire, **a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 31.03.2021.**

Non saranno prese in considerazione offerte *pervenute* fuori termine.

**1.OGGETTO**

Oggetto della procedura è la fornitura semestrale di gas tecnici compressi e liquefatti in bombole di proprietà della Ditta aggiudicataria per le esigenze dei laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche come di seguito specificato:

- ✓ n. 20 serbatoio criogenici (dewars) da 180 lt, di proprietà della ditta aggiudicataria, di azoto liquido
- ✓ n. 400 bombole da 10 MC cadauna, di proprietà della ditta aggiudicataria, di azoto 5.0 (>99,999%);
- ✓ n. 175 bombole da 20.25 kg di anidride carbonica medicale (carbonio diossido);
- ✓ n.5 bombole da 30 kg di anidride carbonica industriale liquida con pescante;
- ✓ n. 5 bombole di elio puro 5.6 (>99,9996%) in bombole da 10 MC;
- ✓ n. 15 bombole di argon puro 5.0 (>99,999%) in bombole da 10,8 MC.

I quantitativi su indicati, per singola tipologia, sono orientativi e, nel corso della fornitura, potrebbero subire delle variazioni, in aumento o in diminuzione, in base alle effettive esigenze dei laboratori di ricerca, fino al raggiungimento dell'importo di aggiudicazione. Le variazioni, nei quantitativi dei gas tecnici compressi e liquefatti, saranno comunicate tempestivamente, a mezzo mail, dal Responsabile del Laboratorio.

I contenitori criogenici e le bombole di proprietà della ditta aggiudicataria, dotate di marcatura CEE, devono essere conformi alla direttiva europea TPED.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA  
DI CATANZARO  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

I gas tecnici compressi e liquefatti summenzionati garantiranno il funzionamento dei laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dislocati nell'Edificio delle Bioscienze e nel Corpo G de Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa località Germaneto 88100 Catanzaro.

Si precisa che il materiale oggetto della presente RdO dovrà essere obbligatoriamente conforme alle caratteristiche richieste. La proposta di articoli non conformi comporterà l'esclusione dalla gara.

La Ditta aggiudicataria dovrà, all'inizio della fornitura, verificare lo stato dell'impianto di erogazione dei gas medesimi presso le centrali di stoccaggio effettuando le operazioni all'uopo necessarie per il corretto funzionamento dell'impianto medesimo. A titolo esemplificativo si le verifiche di cui sotto:

- a) verifica dello stato delle serpentine e dei flessibili;
- b) sostituzioni guarnizioni;
- c) verifica eventuali perdite;
- d) verifica delle funzionalità dei manometri dei riduttori di I° stadio;
- e) verifica della tenuta delle rampe;
- f) verifica ancoraggio bombole;
- g) verifica funzionalità allarme esaurimento gas.

Al termine delle operazioni, la Ditta dovrà rilasciare un rapporto di intervento tecnico.

La fornitura su indicata consentirà di sopperire alle richieste dei laboratori dalla data di stipula del contratto e per la durata di sei mesi fino all'esaurimento dell'importo di aggiudicazione, salvo eventuale proroga nelle more di espletare la nuova procedura, al fine di garantire una continuità nell'approvvigionamento dei suddetti gas che risultano indispensabili per il corretto funzionamento delle attrezzature tecnico-scientifiche ubicate nei laboratori.

## **2. VALORE DELL'APPALTO**

L'importo complessivo stimato posto a base d'asta della procedura è di **€ 39.000,00 oltre IVA.**

Non sono ammesse offerte superiori alla base d'asta.

Il prezzo indicato in offerta dalla Ditta s'intende senza restrizione alcuna, remunerativo di ogni spesa generale e particolare, nessuna esclusa, compresi l'imballo, noleggino, carico, trasporto, contributo merci pericolose, scarico e consegna dei gas tecnici compressi e liquefatti in bombole di proprietà della ditta aggiudicataria presso, prevalentemente, presso il deposito dei gas medicali sito al livello -2 del Corpo G del Campus Universitario "S. Venuta" – Località Germaneto di Catanzaro, nonché tutte le imposte esclusa IVA. Su richiesta del Responsabile del laboratorio, i gas tecnici compressi e liquefatti in bombole di proprietà della ditta aggiudicataria dovranno essere consegnati presso il singolo laboratorio di destinazione dislocati sui vari livelli dell'Edificio delle Bioscienze e



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA  
DI CATANZARO  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

del Corpo G del Campus Universitario “S. Venuta” – Località Germaneto di Catanzaro, secondo le indicazioni fornite dalla Dott. ssa Rosa Carduccelli.

### **3. LUOGO DELLA FORNITURA**

I gas tecnici compressi e liquefatti, richiesti di volta in volta dal Responsabile del laboratorio, dovranno essere consegnati tassativamente entro 24 ore dalla richiesta, pervenuta a mezzo mail, esclusivamente nei giorni di martedì e venerdì.

La consegna, comprensiva di spese trasporto, noleggio bombole, contributo merci pericolose e ogni altro onere, avverrà, prevalentemente, presso il deposito dei gas medicali (accessibile dall'esterno del Campus con automezzi della ditta aggiudicataria), al livello -2 del Corpo G del Campus di Germaneto “S. Venuta”, Viale Europa località Germaneto 88100 Catanzaro, previo contatto telefonico con la Dott. ssa Rosa Carduccelli ai recapiti indicati al successivo punto 10.

Su richiesta del Responsabile del Laboratorio, la consegna dei gas tecnici compressi e liquefatti potrà avvenire direttamente presso i laboratori di ricerca dislocati sui vari livelli dell'Edificio delle Bioscienze e del Corpo G del Campus di Germaneto “S. Venuta”, Viale Europa località Germaneto 88100 Catanzaro, sulla base delle indicazioni fornite dalla Dott. ssa Rosa Carduccelli. La consegna dei gas tecnici compressi e liquefatti, presso il laboratorio di destinazione, comprensiva di spese di trasporto, noleggio bombole, contributo merci pericolose e ogni altro onere, sarà a carico della ditta aggiudicataria.

La Ditta aggiudicataria dovrà, all'atto della consegna, sostituire le bombole vuote con le piene provvedendo all'allacciamento delle medesime all'impianto di erogazione.

La Ditta aggiudicataria dovrà, all'atto della consegna, provvedere al ritiro dei contenitori e delle bombole esaurite.

**La ditta aggiudicataria dovrà provvedere, inoltre, alla consegna, con cadenza semestrale o quadrimestrale, in base alle esigenze che saranno preventivamente comunicate dal Responsabile dei Laboratori di ricerca, di n. 12 bombole annue di azoto gassoso di azoto 5.0 (>99,999%) (n. 6/4 bombole a consegna semestrale o quadrimestrale) presso il laboratorio di Proteomica e Spettrometria di Massa sito al livello 3 del Corpo G del Campus Universitario “Salvatore Venuta” Viale Europa 88100 Catanzaro.**

La Ditta aggiudicataria dovrà, all'atto della consegna presso il laboratorio di Proteomica e Spettrometria di Massa, al livello 3 del Corpo G del Campus di Germaneto, sostituire le bombole vuote con le piene provvedendo all'allacciamento delle medesime all'impianto di erogazione.

La Ditta aggiudicataria dovrà, inoltre, all'atto della consegna presso il laboratorio di Proteomica e Spettrometria di Massa, al livello 3 del Corpo G del Campus di Germaneto provvedere al ritiro dei contenitori e delle bombole esaurite.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA  
DI CATANZARO  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

#### **4. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

Le offerte pervenute nel termine indicato nel presente disciplinare saranno sottoposte all'esame di una Commissione appositamente nominata, ai sensi dell'art. 77 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 (penultimo inciso), in data successiva al termine di presentazione delle offerte. Si precisa che la Commissione, nel rispetto del criterio di parità di trattamento e trasparenza, potrà richiedere alle ditte concorrenti di chiarire o precisare il contenuto della documentazione in esame.

Ogni seduta di gara, salvo nella fase di apertura delle busta contenente l'offerta economica, potrà comunque essere sospesa o aggiornata ad altra ora o data.

L'Amministrazione, in ogni caso e a proprio insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura senza alcun diritto dei partecipanti ovvero dell'aggiudicatario ad ottenere risarcimenti ovvero indennizzi comunque denominati.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di valutare ed aggiudicare anche in presenza di una unica offerta.

In caso di *ex-aequo* tra due o più offerte, la Commissione di gara applicherà quanto previsto dall'art. 18 comma 5 del D.M. 28-10-1985 e, in caso di ulteriore pareggio, proporrà l'aggiudicazione dopo il sorteggio.

Si ribadisce che la posizione di primo classificato all'interno della graduatoria di gara non costituisce aggiudicazione provvisoria.

#### **5. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione della fornitura avverrà secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 .

Il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere la gara o non procedere all'aggiudicazione della fornitura senza alcun diritto dei partecipanti ovvero dell'aggiudicatario ad ottenere risarcimenti ovvero indennizzi comunque denominati.

L'Amministrazione si riserva, a altresì, di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.