



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI"

**FORNITURA DI GAS TECNICI E SPECIALI DAL 01/09/2021 AL 31/08/2025 PER LE
ESIGENZE DEI DIPARTIMENTI: DI CHIMICA "G. CIAMICIAN", DI CHIMICA
INDUSTRIALE "TOSO MONTANARI", DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE E DEL
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER I LABORATORI DI DIDATTICA CHIMICA
(CILDIC) DELL'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

CPV: 24111000-5

Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Rossella Porcaro

Handwritten signature of Rossella Porcaro in black ink.

Referente tecnico

Sig. Vincenzo Agosta

Handwritten signature of Vincenzo Agosta in black ink.



Art. 1 - Premessa

La presente iniziativa di acquisto ha ad oggetto la conclusione di un contratto ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. b) del D.l. 76/2020 come convertito dalla L. 120/2020, in base alla quale affidare la fornitura di gas tecnici e speciali per il periodo 01/09/2021-31/08/2025 per le esigenze dei Dipartimenti di Chimica "G. Ciamician", di Chimica Industriale "Toso Montanari", di Farmacia e Biotecnologie, Centro Interdipartimentale per i Laboratori Didattici Chimici (CILDIC) dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. I **luoghi** della fornitura sono descritti **nell'allegato n. 1**).

Art. 2 – Quadro normativo di riferimento

La gara ed i rapporti contrattuali derivanti dall'aggiudicazione della stessa sono regolati:

- a) dal D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. Normativa di *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*
- b) dal D.L. 76/2020 come convertito dalla L. 120/2020 recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*" (*Decreto Semplificazioni*);
- c) dal D.lgs. n. 159 del 6 settembre 2011 *Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia*;
- d) dalla Legge n. 168/1989 *Istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica*;
- e) dal D.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 n. 81 *Testo unico in materia di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori*;
- f) dalle norme in materia di Contabilità di Stato contenute nel R.D. n. 2440/23 e nel R.D. n. 827/24, in quanto applicabili alla presente gara;
- g) dal D.M. 30 gennaio 2015 *Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)*
- h) dal D.P.R. n. 445/2000 *Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa*;
- i) dal *Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*, emanato con D.R. n. 1693 del 29.12.2015 e s.m.i. (R.A.F.C.);
- j) dalla normativa di settore;
- k) dalle norme contenute in tutta la documentazione di gara;
- l) e, per quanto non espressamente disciplinato dalle fonti sopra indicate, dalle norme del Codice Civile.

Art. 3 – Obiettivi del progetto e strategie per la sua realizzazione

Fornitura di gas tecnici e speciali per il periodo 01/09/2021-31/08/2025 per le esigenze dei Dipartimenti di Chimica "G. Ciamician", di Chimica Industriale "Toso Montanari", di Farmacia e Biotecnologie e del Centro Interdipartimentale per i Laboratori di Didattica Chimica (CILDIC) dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. I luoghi della fornitura sono descritti **nell'allegato n. 1**).

Art. 4 – Convenzioni Consip ed Intercent-ER

L'Università procede in via autonoma all'acquisto del bene oggetto dell'iniziativa, senza avvalersi delle centrali di committenza nazionale (Consip) e regionale (Intercent-ER) in quanto la categoria merceologica e l'oggetto della procedura non sono presenti in Convenzioni/Accordi quadro aggiudicati dalle suddette centrali.

VA RP



Art. 5 – Elementi essenziali del progetto

Si illustrano di seguito gli elementi che contraddistinguono il progetto relativo al presente appalto.

Art. 5.1 – Oggetto dell'appalto

La presente procedura ha ad oggetto la fornitura di gas tecnici e speciali per il periodo 01.09.2021-31.08.2025 ai seguenti dipartimenti: di Chimica "G. Ciamician", di Chimica Industriale "Toso Montanari", di Farmacia e Biotecnologie e del Centro Interdipartimentale per i laboratori di Didattica Chimica (CILDIC) presso le sedi indicate nell'allegato 1.

I gas tecnici e speciali saranno forniti come da Allegato 2 in cui sono indicati il numero presunto di bombole secondo una stima espressa in metri cubi o chilogrammi.

La consegna dei gas tecnici è fissata nel termine massimo di **6 giorni lavorativi** dalla richiesta del Dipartimento/Centro via e-mail.

Per la fornitura di gas speciali, tenuto conto della variabilità nella qualità e quantità del relativo consumo, per le miscele campione di cui all'allegato 2 sono quantificati i presunti consumi; la consegna dei gas speciali è fissata nel termine massimo **di 6 settimane dalla richiesta** inviata via e-mail. In caso di altri gas o miscele non ricompresi nell'elenco di cui all'allegato 2 l'Operatore Economico compilerà lo specifico preventivo, indicando l'importo per singola bombola e il tempo di consegna, fermo restando le altre condizioni contrattuali.

Il prezzo unitario indicato per ogni gas, tecnico e/o speciale deve essere comprensivo del canone di noleggio delle bombole, dei costi di trasporti e di ogni altro onere accessorio e/o aggiuntivo.

L'Operatore Economico si impegna ad effettuare la fornitura sopra indicata con propria organizzazione di mezzi e personale e con gestione a proprio rischio, secondo i termini e le condizioni previste dal presente Disciplinare e dall'Accordo quadro.

Si richiede che le bombole consegnate siano riconoscibili come cariche/piene, mediante apposito sigillo di riconoscimento.

Art. 5.2 – Durata e articolazione temporale dell'appalto

Il contratto avrà una durata di 4 anni ossia 48 mesi dal 01/09/2021 al 31/08/2025 (fase principale),

Art. 5.3– Importo economico dell'appalto

Ai sensi dell'art. 35 del Codice, il **valore massimo complessivo presunto** dell'accordo quadro è pari a € 110.000,00 iva esclusa

Art. 6 – Copertura finanziaria

Gli ordini specifici dei Dipartimenti e/o del centro aderenti trovano copertura su ciascun budget di riferimento.

Per il Dipartimento di Chimica Industriale trovano copertura sul progetto BDF21Q4 voce co.an CA.EC. 02.05.04 "Materiale di consumo laboratori – gas".



I costi a carico dell'Ateneo per il contributo di gara all'Autorità Nazionale Anticorruzione - ANAC (ex L. 266/2005, come da ultimo determinato con Delibera ANAC n 1174 del 19 dicembre 2018), ammontano a € 30,00.

Art. 7 – Procedura di affidamento

Il RUP, sentito il Referente tecnico, propone la stipula con unico fornitore di un accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del Dlgs. 18/4/2016 n. 50 e s.m.i.

L'accordo quadro verrà stipulato dal Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari", come dipartimento capofila, e potranno aderire i seguenti Dipartimenti: di Chimica "G. Ciamician"; di Chimica Industriale "Toso Montanari", di Farmacia e Biotecnologie FABIT e il Centro Interdipartimentale per i Laboratori di Didattica Chimica (CILDIC).

Il RUP, sentito il Referente tecnico, propone l'affidamento mediante procedura negoziata senza bando, di cui all'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, previa consultazione di almeno cinque fornitori economici ai sensi dell'art.1, co. 2, lett. b) del D.l. 76/2020 come convertito dalla L. 120/2020, L. 120/2020, individuati

RDO MEPA APERTA AL MERCATO: in questo caso la RDO è visibile a tutti i fornitori abilitati ad una categoria merceologica di uno specifico bando, nonché alle imprese non ancora abilitate (alla categoria merceologica o al bando) che possono, in funzione dell'interesse a partecipare, richiedere l'abilitazione e ottenerla entro i termini di scadenza previsti per la presentazione delle offerte e partecipare alla negoziazione;

L'appalto verrà aggiudicato in base al criterio del prezzo più basso complessivo, ai sensi dell'art. 95, comma 4. La suddetta procedura verrà espletata tramite MEPA sul sito www.acquistinretepa.it

I termini per la presentazione delle offerte sono fissati nel disciplinare di gara.

Art. 8 – Motivi di esclusione e criteri di selezione degli operatori economici

Il RUP propone di fissare quali:

- 1) **motivi di esclusione**, di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- 2) **requisiti di idoneità professionale** di cui all'art. 83, comma 3, D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.:
 - iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali; **in caso di società cooperative e consorzi di cooperative**, iscrizione nell'Albo delle società cooperative (D.M. Attività Produttive 23/06/2004).
 - se cittadini di altro Stato membro non residente in Italia, iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali, di cui all'allegato XVI del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
- 3) non è stato richiesto il possesso di requisiti di capacità tecnica-professionale e di capacità economica e finanziaria.

Art. 9 - Criterio di aggiudicazione

L'appalto verrà aggiudicato in base al criterio del prezzo più basso complessivo, ai sensi dell'art. 95, comma 4.

VA.



Art. 11 – Contenuto della busta B – Offerta Economica

La busta “B – Offerta economica” contiene, a pena di esclusione, l’offerta economica predisposta secondo il modello - Schema di offerta economica predisposto dalla Stazione Appaltante contiene a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- a sistema l’operatore economico dovrà compilare e allegare il modello di offerta economica predisposto dalla Stazione appaltante (Allegato 2) indicando il prezzo unitario in metri cubi o chilogrammi
- i costi della sicurezza inerenti i rischi specifici propri dell’attività dell’impresa appaltatrice o ai sensi degli artt. 95 co.10 e 97 co. 5, lett. c).

Verranno prese in considerazione fino a due cifre decimali.

Il prezzo unitario indicato per ogni gas, tecnico e/o speciale deve essere comprensivo del canone di noleggio delle bombole, dei costi di trasporti e di ogni altro onere accessorio e/o aggiuntivo.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l’importo a base d’asta

L’offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l’offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al Disciplinare di gara.

Art. 12 - Sopralluogo facoltativo

Il sopralluogo dei luoghi e degli spazi in cui dovrà essere svolta la fornitura è facoltativo.

Il sopralluogo potrà essere effettuato **dal 21 giugno al 27 luglio 2021**, previo appuntamento con il RUP/Referente Tecnico o suo sostituto.

La richiesta di sopralluogo dovrà essere inviata con un anticipo di almeno 3 (tre) giorni mediante e-mail, indicando il nominativo e i dati anagrafici della/e persona/e incaricata/e di effettuare il sopralluogo, nonché numero di telefono e l’indirizzo e-mail presso cui ricevere ogni comunicazione inerente il sopralluogo.

Si riporta di seguito il nominativo e i contatti del referente dell’Alma Mater Studiorum - Università di Bologna da contattare:

Vincenzo Agosta tel. 051/2093713 mail vincenzo.agosta@unibo.it oppure

Stefano Grilli tel. 051/2088755 mail s.grilli@unibo.it

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l’incarico da più concorrenti.

Art. 13 – Pagamenti e fatturazione

I Dipartimenti e il Centro aderenti all’accordo quadro provvederanno ai pagamenti a mezzo mandato esigibile tramite il proprio Istituto Cassiere entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture e

VA. RS



sarà condizionato all'attestazione di regolarità dell'esecuzione della fornitura da parte del Responsabile della corretta esecuzione del contratto, nei termini previsti dall'art. 4 co. 6 del D.lgs. 231/2002 e s.m.i.

Il ritardato pagamento della fattura determina il diritto alla corresponsione degli interessi legali di mora calcolati sulla base del tasso di riferimento maggiorato di 8 punti percentuali. Il tasso di riferimento è il tasso di interesse applicato dalla Banca Centrale Europea alle sue operazioni di rifinanziamento principali.

La comunicazione di vicende soggettive di cui all'articolo 106 co. 1, lett. d) n. 2 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ovvero la notifica di cessione di crediti di cui all'articolo 106 co. 13 D.Lgs. 50/2016 determinano la sospensione del termine di pagamento, su richiesta dell'Università, nel periodo antecedente l'accettazione dell'operazione.

Le fatture dovranno essere intestate ai Dipartimenti e/o al Centro che avranno effettuato l'ordine di fornitura via PEC.

Le fatture dovranno essere emesse in modalità elettronica nel rispetto del D.M. 55/2013.

Le fatture, oltre ad essere emesse in termini corretti e rispondenti alle specifiche tecniche, dovranno riportare i seguenti dati:

- codice IPA (codice Univoco Ufficio):
- CIG n. 87954288CA
- Contratto Rep. n. del

L'Operatore economico si impegna a riportare sulla fattura la seguente dicitura: "Scissione di pagamento ai sensi dell'art. 2, co. 1 del DM 23/01/2015".

Il pagamento è subordinato all'accertamento positivo delle prestazioni svolte, alla loro rispondenza alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali, alla regolarità contributiva verificata dall'Università tramite la richiesta di rilascio agli Enti competenti del Documento Unico di Regolarità contributiva (DURC) e agli accertamenti di Equitalia in caso di pagamento superiore a 5.000,00 Euro. Eventuali rilievi o contestazioni concernenti la regolare esecuzione del contratto o le modalità di fatturazione, notificati all'Operatore economico tramite PEC o e-mail, determinano la sospensione del termine di cui al comma precedente.

La sospensione del termine si intenderà cessata a decorrere dalla data della dichiarazione del Responsabile dell'esecuzione del contratto, attestante l'avvenuto adempimento o regolarizzazione da parte dell'Operatore economico.

Ai sensi dell'art. 3 L. 136/2010 come modificata con legge di conversione n. 217/2010, l'aggiudicatario assume, a pena di nullità assoluta, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Quindi l'aggiudicatario deve comunicare all'Università, prima della stipula del contratto, gli estremi del conto corrente dedicato e le persone delegate ad operare su di esso (c/c n. presso intestato a codice IBAN) su cui accreditare il corrispettivo contrattuale.

La cessazione e la decadenza o l'impedimento dall'incarico dell'Istituto sopra designato, per qualsiasi causa avvenga ed anche qualora ne sia fatta pubblicazione nei modi di legge, deve essere tempestivamente notificata all'Università, la quale non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti ad Istituto non più autorizzato a riscuotere.

Il contratto si risolverà di diritto ex art. 1456 c.c. in tutti i casi in cui le transazioni, relative alla commessa in oggetto, sono state eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

VA.



Art. 14 – Penali

Premesso che l'applicazione delle penali non esclude il diritto dell'Università di pretendere il risarcimento di eventuali ulteriori spese e danni per le violazioni e le inadempienze che si risolvano in una non corretta fornitura, l'Università si riserva, nel caso in cui la ritardata effettuazione delle prestazioni e degli adempimenti del presente capitolato fosse imputabile al fornitore, di applicare le seguenti penali:

- per ciascun giorno di ritardo nelle consegne rispetto ai tempi previsti nell'art. 5.1 è applicata una penale pari al 2% dell'imponibile fatturato nel mese precedente.

L'importo delle penali applicate sarà trattenuto dalla fattura indipendentemente da qualsiasi contestazione.

L'Università si riserva, comunque, in caso di constatata applicazione di 3 penali, indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., con semplice provvedimento amministrativo, con conseguente esecuzione della fornitura in danno dell'Aggiudicatario inadempiente, salvo il risarcimento dei maggiori danni.

In caso di accertata violazione degli obblighi di comportamento pubblicati sul sito <http://www.unibo.it/it/ateneo/bandi-di-gara/obblighi-di-comportamento>. L'Università applica per ogni violazione una penale d'importo compreso tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale calcolato proporzionalmente alla gravità della violazione.

ALLEGATI:

- **Luoghi della fornitura**
- **Modello di offerta economica con indicazioni degli importi**
- **Disciplinare**