



**AGENZIA  
DOGANE  
MONOPOLI**

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE DA DESTINARE AL LABORATORIO CHIMICO DI CATANIA DELL'AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI.**

**LOTTO 1 – MULINI ANALITICI COMPATTI CIG Z6C259FCCB; LOTTO 2 – CENTRIFUGA DA BANCO CIG Z25259FD44; LOTTO 3 – PRESSA PER BARATTOLI CIG Z52259FDA1**

### **ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura e l'installazione di attrezzature scientifiche da destinare al laboratorio chimico di Catania dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli come specificato in dettaglio nel successivo art. 2, tramite RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per la Categoria "Sanità, Ricerca e Welfare".

La fornitura è stata suddivisa in tre lotti funzionali autonomi.

### **ART. 2 – DESCRIZIONE, CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DELLA FORNITURA**

Le attrezzature oggetto della presente procedura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale ed europeo per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, all'importazione e all'immissione in commercio e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia al momento della presentazione dell'offerta. Inoltre, ogni prodotto della presente fornitura deve essere conforme alle registrazioni e/o certificazioni, richieste per legge, in relazione agli utilizzi specifici cui il prodotto è destinato.

Le attrezzature saranno fornite ed installate presso il Laboratorio Chimico di Catania, Via Teatro Massimo, 44 – 95131 – Catania, Piano Terzo con presenza di Montacarichi (Responsabile: Dott. Paolo Buonacera, Tel 091 7653356).

Di seguito si riportano le descrizioni e le specifiche tecniche della fornitura per ogni singolo lotto.

#### **Specifiche tecniche del Lotto n. 1 – Mulini analitici compatti**

L'appalto ha per oggetto la fornitura e l'installazione di n. 2 mulini analitici compatti e n. 1 Kit per espansione camera da 80 ml a 250 ml comprensivo di estensione del trituratore.

<b>N. 2 MULINI ANALITICI COMPATTI</b>	
Mulino compatto con la possibilità di due diversi procedimenti di macinazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Triturazione ad urto tramite frantumatore in acciaio inox di grado elevato per la macinazione di prodotti duri, fragili o non elastici con durezza fino a 6 Mohs;</li> <li>• Triturazione a lame per prodotti morbidi e fibrosi.</li> </ul>	
Camera di macinazione	In PTFE con rivestimento interno in acciaio inossidabile compatibile con azoto liquido per la triturazione ad urto, della capacità nell'intorno di 80 ml. Deve inoltre avere la possibilità di espansione della camera di macinazione nell'intorno di 250 ml con relativa estensione del tritratore mediante accessorio opzionale.
Potenza erogata	100 W
Velocità a vuoto	2800 rpm
Velocità periferica	53 m/s
Granulometria alimentazione	10 mm
Granulometria finale	1 -100 µm
Classe di protezione IEC/EN 60529	IP 43
Alimentazione elettrica	230V, 50/60 Hz

<b>N. 1 KIT ESPANSIONE</b>	
Kit di espansione camera da 80 ml a 250 ml comprensivo di estensione del tritratore (accessorio del mulino di cui sopra)	

Non saranno valutate le offerte ritenute tecnicamente non conformi. La mancanza anche di una soltanto delle caratteristiche tecniche e qualitative richieste comporta l'esclusione dalla procedura, fermo restando la possibilità per gli operatori economici di offrire caratteristiche tecniche e qualitative migliorative rispetto a quelle richieste, con l'avviso che tale ultimo caso non formerà oggetto di valutazione, atteso che l'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo.

L'operatore economico partecipante è tenuto a presentare, in sede di offerta, al fine di consentire il controllo della corrispondenza tra quanto offerto dallo stesso e quanto richiesto dalla Stazione Appaltante, **le schede tecniche dei prodotti offerti.**

### **Specifiche tecniche del Lotto n. 2 – Centrifuga da banco**

L'appalto ha per oggetto la fornitura di una centrifuga da banco. Si riportano di seguito le specifiche tecniche:

### N. 1 CENTRIFUGA DA BANCO

Centrifuga da banco con camera di centrifugazione termostata per la determinazione del contenuto di acqua e sedimenti in prodotti petroliferi secondo le norme ISO 3734, ASTM D-1796 e ASTM D-2709.

La fornitura deve comprendere:

- Camera di centrifugazione termostata in acciaio inox, compatibili sia con rotori oscillanti che con rotori angolari;
- Rotore oscillante a 4 posizioni con relativi adattatori per l'alloggio di provetta tipo ASTM modello cilindro-conico;
- N°4 provette tipo ASTM modello cilindro-conico da 100 ml, divisione minima 0,05 ml, lunghezza max. 195-203 mm, diametro 36,00-37,75 mm, diametro collo interno 17 mm.

#### Caratteristiche prestazionali rotore/camera di centrifugazione:

RCF	> 800
RPM	2,000 min. <sup>-1</sup>
Run-up	> 10 secondi
Run-down	< 60 secondi
Termostatazione	da temperatura amb. a +90 °C con incrementi di 1 °C
Alimentazione elettrica	200-240V, 50-60 Hz

#### Caratteristiche prestazionali sicurezza e controlli:

Classe di protezione elettrica	EN/IEC 61326-1, class B
Sistema di bloccaggio e di sbloccaggio in emergenza del coperchio	Si
Sistema di protezione surriscaldamento motore-rotore	Si
Sistema di protezione surriscaldamento camera di centrifugazione	Si
Finestra di ispezione coperchio	Si
Riconoscimento automatico del rotore	Si
Sensore di sbilanciamento rotore	Si

#### Caratteristiche prestazionali di programmazione

Inserimento e memorizzazione dei parametri di Temperatura camera, tempo di centrifugazione, RPM, RCF	Si
Determinazione automatica di RPM e RCF in funzione del raggio del rotore in mm	Si
Tempo di centrifugazione regolabile in secondi e minuti 1-90 min. con l'opzione del ciclo continuo, ciclo a impulsi	Si
Inserimento di livelli di accelerazione e di frenata rotore	Si

--	--

La mancanza anche di una soltanto delle caratteristiche tecniche e qualitative richieste comporta l'esclusione dalla procedura, fermo restando la possibilità per gli operatori economici di offrire caratteristiche tecniche e qualitative migliorative rispetto a quelle richieste, con l'avviso che tale ultimo caso non formerà oggetto di valutazione, atteso che l'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo.

L'operatore economico partecipante è tenuto a presentare, in sede di offerta, al fine di consentire il controllo della corrispondenza tra quanto offerto dallo stesso e quanto richiesto dalla Stazione Appaltante, **la scheda tecnica del prodotto offerto.**

### **Specifiche tecniche del Lotto n. 3 – Pressa per barattoli**

L'appalto ha per oggetto la fornitura di una pressa per barattoli. Si riportano di seguito le specifiche tecniche

<b><i>N. 1 PRESSA PER BARATTOLI</i></b>	
Funzionamento ad aria compressa	
Capacità di compattazione	Barattoli e bidoni fino a 30 L
Grado di compattazione	85-90

La mancanza anche di una soltanto delle caratteristiche tecniche e qualitative richieste comporta l'esclusione dalla procedura, fermo restando la possibilità per gli operatori economici di offrire caratteristiche tecniche e qualitative migliorative rispetto a quelle richieste, con l'avviso che tale ultimo caso non formerà oggetto di valutazione, atteso che l'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo.

L'operatore economico partecipante è tenuto a presentare, in sede di offerta, al fine di consentire il controllo della corrispondenza tra quanto offerto dallo stesso e quanto richiesto dalla Stazione Appaltante, **la scheda tecnica del prodotto offerto.**

### **ART. 3 – MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI FORNITURA**

La consegna e il collaudo finale dei prodotti richiesti deve avvenire entro 30 (trenta) giorni lavorativi dall'affidamento, e dovrà essere comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio,

trasporto, facchinaggio e installazione e di tutti i materiali non nominati necessari allo start-up della strumentazione.

Le verifiche di regolare esecuzione saranno effettuate dal Direttore dell'esecuzione del contratto, tramite compilazione del relativo verbale

#### **ART. 4 – GARANZIE DI PARTECIPAZIONE**

L'operatore economico partecipante alla gara deve produrre:

- una **garanzia fideiussoria provvisoria** pari al 2% dell'importo posto a base d'asta, così come previsto dall'art. 93, c. 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; in caso di documento informatico sottoscritto con firma digitale, valgono le disposizioni di cui agli art. 23 e 23 bis del D. Lgs. n. 82/2005 "Codice dell'amministrazione digitale.

La garanzia provvisoria deve presentare una durata minima pari ad almeno 180 giorni decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta e, così come la garanzia definitiva, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2, del codice civile, nonché la sua operatività entro giorni 15 (quindici) a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

- l'**impegno di un fideiussore**, così come previsto dall'art. 93, c. 8, del medesimo D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'intera durata degli impegni contrattuali di cui all'art. 103 dello stesso D. Lgs., debitamente sottoscritto. In caso di cauzione provvisoria rilasciata a mezzo di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, tale impegno deve essere contenuto nella stessa fideiussione.

#### **ART. 5 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Alla gara sono invitati a partecipare gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. validamente registrati alla data di scadenza della presentazione delle offerte nel sistema Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per la Categoria "Sanità, Ricerca e Welfare".

Ai sensi dell'art. 48, c. 7, primo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è fatto divieto agli operatori economici di partecipare alla presente procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla procedura anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla procedura medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

L'operatore economico partecipante deve:

- non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (requisiti di carattere generale);
- non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001, come ulteriormente specificato dall'art. 21 del D. Lgs. n. 39/2013;
- essere iscritto alla C.C.I.A.A. per la categoria adeguata all'oggetto dell'appalto (requisiti di idoneità professionale).

#### **ART. 6 – IMPORTO A BASE D'ASTA**

L'importo a base d'asta è di € 13.920,00 (euro tredicimilanovecentoventi/00), oltre IVA, così suddiviso:

Lotto 1            € 4.500,00 (euro quattromilacinquecento/00)

Lotto 2            € 6.550,00 (euro seimilacinquecentocinquanta/00)

Lotto 3            € 2.870,00 (euro duemilaottocentosettanta/00)

#### **ART. 7 – GARANZIA DEFINITIVA**

L'operatore economico provvisoriamente aggiudicatario della fornitura deve, entro il termine stabilito e comunicato dalla Stazione Appaltante, presentare copia di polizza fideiussoria bancaria o assicurativa, nella misura prevista dall'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., costituita a garanzia. Qualora la predetta documentazione non venga esibita entro il termine stabilito, la Stazione Appaltante può disporre la non aggiudicazione della fornitura all'operatore economico provvisoriamente aggiudicatario, ai sensi della normativa vigente in materia.

#### **ART. 8 – AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO**

Successivamente all'aggiudicazione definitiva, si procede alla stipula del contratto, con firma elettronica da parte del Direttore ad interim del Distretto di Palermo della Direzione Regionale Sicilia, secondo le modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), alle condizioni contenute nel presente capitolato speciale d'appalto, al prezzo stabilito in sede di aggiudicazione ed, in generale, a tutte le condizioni previste dalla documentazione della presente gara.

#### **ART. 9 – RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO**

L'Aggiudicatario è tenuto all'osservanza delle disposizioni di legge per la prevenzione degli infortuni, l'assistenza e la previdenza dei lavoratori impiegati nell'esecuzione dell'appalto ed assume a proprio carico tutti gli oneri relativi, esonerando la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità.

L'Aggiudicatario assume, altresì, ogni responsabilità per i casi di infortuni e di danni arrecati alla Stazione Appaltante e/o terzi in dipendenza da negligenza o colpa anche lieve nell'esecuzione degli adempimenti scaturenti dal contratto.

#### **Art. 10 – ONERI FISCALI E SPESE CONTRATTUALI**

Gli oneri fiscali, qualora dovuti, sono a totale carico dell'Aggiudicatario.

Restano, in ogni caso, a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese inerenti e conseguenti all'aggiudicazione della gara ed alla stipulazione del contratto.

#### **ART. 11 – TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'Appaltatore ha l'onere di ottemperare agli obblighi previsti in tema di "Tracciabilità dei flussi finanziari", secondo le modalità e i tempi previsti dalle Leggi nn. 136/2010 e 217/2010 e ss.mm.ii.

#### **Art. 12 – FATTURAZIONE ELETTRONICA**

La fattura, da emettere ai sensi del D.M. n. 55 del 3 aprile 2013 ("Fatturazione elettronica"), obbligatoriamente in formato digitale, tramite il Sistema di Interscambio disponibile sul sito [www.fatturapa.gov.it](http://www.fatturapa.gov.it), dovrà riportare il CIG della gara.

A tal riguardo si precisa che:

- la fattura deve essere intestata a: Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – Via Mario Carucci, 71 ROMA C.F. 97210890584;
- il regime IVA è quello dello split payment;
- il "codice univoco ufficio" da utilizzare è il seguente: **HQI9J9**;
- la fattura deve essere emessa dopo il rilascio dell'attestazione di regolare esecuzione della fornitura a cura del Direttore dell'Esecuzione del Contratto e non prima della ricezione del messaggio di posta elettronica inviato dall'applicativo gestionale SIGMA utilizzato dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli;
- il pagamento viene effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, fatta salva la verifica di regolarità dei controlli in materia di affidamenti di contratti pubblici (a titolo esemplificativo DURC, Equitalia, etc.).

- il pagamento viene disposto sul c/c dedicato, come da dichiarazione sostitutiva di atto notorio relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i., fermo restando l'onere di comunicare tempestivamente eventuali variazioni del c/c dedicato.

#### **Art. 13 – CESSIONE E CERTIFICAZIONE DEI CREDITI**

L'Appaltatore può cedere i crediti derivanti dal presente appalto di fornitura, osservando le modalità previste dall'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Ai sensi del comma 13 del predetto art. 106, la Stazione Appaltante può opporre al Cessionario tutte le eccezioni opponibili al Cedente in base al presente capitolato, ivi includendo la compensazione come sotto descritta.

La Stazione Appaltante può compensare, così come previsto dall'art. 1241 Codice Civile, quanto dovuto all'Appaltatore a titolo di corrispettivo con gli importi che quest'ultimo sia tenuto a versare alla Stazione Appaltante medesima a titolo di penale o a qualunque altro titolo.

Per la presentazione di eventuali istanze di certificazione dei crediti, non prescritti, certi, liquidi ed esigibili, nella piattaforma PCC (D.M. 22 maggio 2012, art. 3, c. 3), deve essere fatto esclusivo riferimento a: **Agenzia delle Dogane e dei Monopoli - Codice Fiscale: 97210890584 - Pec.: [dogane@pce.agenziadogane.it](mailto:dogane@pce.agenziadogane.it) - Indirizzo: Via Mario Carucci 71 - 00143 Roma (RM).**

#### **ART. 14 – PAGAMENTI**

L'Appaltatore, nel corso della fornitura, non ha diritto a pagamenti in acconto. Il pagamento delle spettanze allo stesso dovute viene corrisposto in unica soluzione, dopo l'ultimazione della fornitura e le verifiche di regolare esecuzione.

#### **Art. 15 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

E' vietata la cessione, anche parziale del contratto, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106, c. 1, lett. d), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sotto pena di nullità del contratto stesso e di incameramento, da parte della Stazione Appaltante, del deposito cauzionale definitivo, fatta salva ogni ulteriore azione per il risarcimento di eventuali conseguenti danni.

#### **ART. 16 – PENALE PER RITARDO**

La penale per il ritardo nell'esecuzione dell'intera fornitura, salvo il diritto della Stazione Appaltante a richiedere il ristoro degli eventuali maggiori danni, è fissata nella misura dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, e comunque in misura complessivamente non superiore al dieci per cento del predetto ammontare.



### **Art. 17 – ESECUZIONE IN DANNO**

Qualora l'Appaltatore non adempia agli obblighi assunti con la presente procedura, è facoltà della Stazione Appaltante di far eseguire la fornitura ad altro operatore economico in danno dello stesso Appaltatore.

### **Art. 18 – SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

I casi di sospensione dell'esecuzione del contratto sono previsti dall'art. 107 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

### **Art. 19 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

I casi di risoluzione del contratto sono previsti dall'art. 108 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

### **Art. 20 – RECESSO DAL CONTRATTO**

I casi di recesso dal contratto sono previsti dall'art. 109 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

### **ART. 21 – COMUNICAZIONI**

Tutte le comunicazioni relative al procedimento di gara avvengono tramite il sistema della "comunicazioni" disponibile sul ME.PA., in virtù dell'elezione, all'atto dell'Abilitazione, da parte del concorrente del proprio domicilio presso l'Area Comunicazioni del Sistema.

Tutte le comunicazioni successive alla stipula del contratto hanno luogo tramite posta elettronica.

### **Art. 22 – CONTROVERSIE**

Per qualsiasi controversia che dovesse sorgere tra la Stazione Appaltante e l'Aggiudicatario, qualora non dovesse essere risolta in forma bonaria, l'organo competente è il T.A.R. Sicilia, Sezione Palermo, Via Butera, n. 6, C.A.P. 90133.

### **ART. 23 – TRATTAMENTO DEI DATI**

Ai sensi e per gli effetti dal D. Lgs. n. 196/2003, l'Aggiudicatario acconsente al trattamento dei propri dati, anche personali, per la stipula del contratto inerente la presente fornitura e per le esigenze relative all'esecuzione della stessa.

Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; i dati non formano oggetto di comunicazione e di diffusione, salvo i casi di cui all'art. 19, commi 2 e 3, del medesimo D. Lgs..

L'aggiudicatario gode dei diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

### **Art. 24 – RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato speciale d'appalto, si rinvia alle norme vigenti in materia di appalti pubblici, di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro e di imposte e

tasse, al Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell’Agenzia delle Dogane e dei Monopoli nonché al capitolato tecnico della Categoria “Sanità, Ricerca e Welfare”.

**Il Direttore ad interim del Distretto di Palermo**

**Claudio Oliviero**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell’art. 3, c. 2, del D. Lgs. n. 39/93