

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2
INVESTIMENTO 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S"
su alcune Key Enabling Technologies - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU
AVVISO MUR DD N. 3138 del 16.12.2021 (rettificato con DD n. 3175 del 18.12.2021)

Progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies" - AGRITECH

Decreto MUR n. 1032 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN0000022 CUP: E63C22000920005

Dipartimento di Ingegneria Chimica dei materiali e della Produzione Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PNRR_2023_03

Oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “APPARATO DI MISCELAZIONE DA FUSO PER LA REALIZZAZIONE DI BIOCOSMISTI” NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

PREMESSE E FINALITA’

Il Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” (di seguito “Stazione Appaltante”) intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa di mercato, all’individuazione di operatori economici interessati a partecipare a eventuali procedure di selezione per lo specifico affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea, ai sensi dell’art. 50, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 (cfr. Allegato II.1, artt. 1 e 2 “Disposizioni generali” e “Indagini di mercato”) recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’art. 1 della L. n. 78 del 21/06/2022, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”.

Tale fase esplorativa non ingenera negli operatori economici alcun affidamento sul successivo invito alla procedura di gara. Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione degli affidamenti di cui all’art. 49 del Codice, non costituisce, pertanto, invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura. Le indagini di mercato sono svolte secondo le modalità ritenute più convenienti della scrivente Struttura, in base alla complessità o meno dell’affidamento, secondo i principi di adeguatezza e proporzionalità dello stesso.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento della fornitura in di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è "Apparato di miscelazione da fuso per la realizzazione di biocompositi a matrice termoplastica", le cui caratteristiche tecniche sono riportate nell'allegata scheda tecnica (Allegato 1).

La ditta appaltatrice dovrà:

- ✓ Garantire la completezza della fornitura in linea con l'allegato
- ✓ Garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste
- ✓ Garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti e la garanzia su tutte le parti almeno per tutta la durata del contratto in linea con l'allegato;
- ✓ Garantire i tempi di consegna

I costi di trasferta, installazione e di manodopera dovranno essere inclusi nell'offerta.

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è il **Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale** sito in Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli, corpo arretrato, referente Prof. Veronica Ambrogi

Tempi di consegna: entro 120 giorni seguenti la stipula.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti identificati come operatori economici di cui agli artt. 13, comma 6, e 65, cfr. Allegato I.1, del D. Lgs.n. 36/2023, che:

- ✓ Sono abilitati al Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA) per codice **CPV 38436500-5** La mancata iscrizione dell'operatore economico al MePA al momento della presentazione del preventivo determinerà la non valutabilità della proposta;
- ✓ insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- ✓ obbligo di essere iscritti nei registri di cui all'art. 100, co. 5, lett. a, del D.l.gs. n. 36/2023; rispettare gli "Impegni dell'operatore economico" secondo il disposto di cui all'art. 102 del D.Lgs. 36/2023 per attività inerenti all'oggetto del presente affidamento e dell'art. 109 del citato Decreto "Reputazione dell'impresa", nonché adempiere alla Verifica dei requisiti generali di cui all'art. 99 del Codice citato.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo presunto stimato per l'affidamento di cui all'oggetto è pari ad **€ 131.000,00** (euro Centrotrentunomila/00) oltre IVA e comprensiva degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, necessari alla minimizzazione dei rischi interferenti. Spese di trasporto, installazione e collaudo oltre quanto indicato in allegato 1 sono a carico dell'offerente.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati dovranno inviare i documenti sotto richiesti entro e non oltre il giorno **17/07/2023 ore 12:00** esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo dip.ing-chim-mat-prodind@pec.unina.it riportando nell'oggetto: **"INDAGINE DI MERCATO PNRR_2023_03"**

1. Richiesta di invito (Allegato 2: Richiesta Invito)
2. Relazione tecnica descrittiva della proposta

3. Eventuali allegati alla relazione tecnica (esempio, non esaustivo, brochure e/o schede tecniche esplicative di dettagli che consentano la migliore descrizione dell'oggetto dell'affidamento)
4. Preventivo
5. Dichiarazione DNSH

La suddetta documentazione dovrà essere redatta su carta intestata dell'operatore economico e sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

La riduzione dei termini minimi di pubblicazione del presente Avviso a **10 giorni** è giustificato per le seguenti e motivate ragioni di urgenza (ai sensi dell'art. 2, comma 2, Allegato II.1 del Codice degli Appalti pubblici): obbligo di raggiungimento di Milestone e Target come previsti dal finanziamento PNRR indicato in intestazione al presente Avviso.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nella persona del richiedente dell'offerta, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- la rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

La Stazione Appaltante procederà anche in presenza di una sola offerta pervenuta entro i termini e nelle modalità indicate nel presente avviso.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

La successiva fase negoziale sarà attivata tramite Trattativa Diretta su Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA), ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023.

L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la seguente documentazione (di cui allegati n. 1,2,2a,3,4,5,8) messa a disposizione dalla scrivente stazione appaltante e da 6 a 7 cura dell'aggiudicatario. La già menzionata documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente ed allegata all'offerta in sede di Trattativa.

- 1) DGUE;
- 2) Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- 2a) Patto di integrità;
- 3) Dichiarazione DNSH;
- 4) Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- 5) Assolvimento dell'imposta di bollo;
- 6) PassOE (Servizio FVOE - ANAC);
- 7) Dichiarazione di impegno a fidejussione definitiva
- 8) Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991

Si specifica inoltre che:

- La stipula del contratto avverrà a seguito di TD sulla piattaforma Mepa (Consip);

- ai sensi del D.P.R. n. 642 del 26 ottobre 1972, tutte le spese inerenti e conseguenti il contratto (buono d'ordine), ivi incluse le spese di bollo, sono a totale carico dell'aggiudicatario. È onere, pertanto, dell'affidatario garantire il rispetto della normativa in materia di imposta di bollo e registro, ivi compresa l'apposizione nelle forme previste dalla legge, ai sensi dell' art.18, comma 10, allegato I.4. al Codice appalti pubblici: "Imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto", l'importo dell'imposta viene stabilito per fasce di valore dell'affidamento, in mancanza, il contratto non si intenderà produttivo di effetti;
- l'aggiudicatario è tenuto, a sua cura, alla redazione di tutti i documenti come precedentemente dettagliati che dovranno essere allegati a pena di esclusione alla Trattativa Diretta;
- l'aggiudicatario dovrà fornire documentazione fotografica in pdf dei beni oggetto della fornitura
- l'aggiudicatario è tenuto al rispetto dei tempi di consegna e di tutte le condizioni come dettagliate nell'allegato A

SUBAPPALTO / CESSIONE DEL CONTRATTO

In considerazione delle specifiche caratteristiche della fornitura di cui al presente avviso, non è consentito il subappalto. Inoltre, non si potrà a qualsiasi titolo, cedere in tutto o in parte la fornitura ad altra impresa. Nel caso di contravvenzione al divieto, la cessione si intenderà nulla e di nessun effetto nei rapporti con la Stazione Appaltante.

CHIARIMENTI

Le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti anche di natura tecnico scientifica potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo dip.ing-chim-mat-prodind@pec.unina.it a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro il 14 luglio 2023 ore 12:00. Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo "Richiesta Chiarimenti INDAGINE DI MERCATO n. PNRR_2023_03". Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una e-mail al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rdp@unina.it; PEC: rdp@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece dip.ing-chim-mat-prodind@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

Il Direttore
Prof. Giuseppe Mensitieri

Unità organizzativa responsabile del procedimento:
Ufficio Contabilità e Bilancio del DICMAPI
Responsabile del procedimento amministrativo :
Il Capo dell'Ufficio: *dott. Fabio Emmi*
Per chiarimenti: *Dr.ssa Gloriana Nicotera 081674222*

Allegato n.1 – SCHEDA TECNICA

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

Estrusore bivate co-rotante Thermo Haake Process 11

Ingombri ed utenze necessarie:

- Dimensioni: 820 mm x 480 mm x 410 mm (LxWxH)
- Peso: 55 Kg
- Alimentazione: 230 V, 16 A, 50 Hz

Specifiche tecniche e principali caratteristiche

- Parte superiore del barrel completamente rimovibile
- Barrel suddiviso in 7 sezioni (lunghezza di ciascuna sezione: 5 L/D) con possibilità di controllare la temperatura di ciascuna zona in modo indipendente
- Diametro barrel: 11 mm
- Lunghezza barrel: 40 L/D
- Materiale del barrel: acciaio nitruato 1.7365 (EN40B)
- Design ad alto volume libero - rapporto tra diametro esterno (Do) ed interno (Di): $Do/Di > 1.7$ - che permette di alimentare efficacemente pellets di dimensioni standard (4-6 mm) e materiali a bassa densità (fibre, flakes, etc.), oltre a processare materiali "shear -sensitive".
- Velocità massima di rotazione delle viti: 1000 rpm
- Pressione massima raggiungibile durante l'estrusione: 100 bar
- Temperatura massima: 350 °C
- Possibilità di lavorare in modalità "hot melt extrusion" o "twin screw granulation" sullo stesso estrusore
- Possibilità di variare la lunghezza effettiva delle viti da 40 L/D a 15 L/D consentendo di estendere il range di portate orarie raggiungibili da un minimo di 20 g/h ad un massimo di 2.5 Kg/h

Trafile/Dies

- Tutte le trafile sono munite di un riscaldatore, di una termocoppia e di un trasduttore di pressione;
- Trafila per filamenti inclusa nella fornitura (Rod die, D=2 mm)

Eventuali opzioni richieste all'affidatario

La ditta appaltatrice dovrà:

- Garantire assistenza telefonica nell'orario 9-13 e 14-18, da lunedì a venerdì
- Garantire un tempo di risposta inferiore alle 24h (contatto telefonico)
- Garantire che i prodotti di consumo necessari per l'installazione sono inclusi
- Garantire un Servizio Remote Assist incluso fino all'obsolescenza del prodotto
- Garantire un numero illimitato di chiamate fino al termine della garanzia
- Garantire programma di addestramento all'uso