



PROT N. 3917 DEL 05/09/2023

**PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M4C2 I1.4 PROGETTO CNMS -  
CN00000023 (CUP B83C22002900007) CN4 SPOKE 11  
CIG: A00681B9EA**

**AVVISO**

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO N. 7/2023 VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI  
INFORMALI FINALIZZATA ALLA SELEZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO PER  
L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI UN CENTRO DI LAVORAZIONE  
VERTICALE CNC**

**PREMESSE E FINALITÀ**

Con il presente avviso il DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA ED AEROSPAZIALE (di seguito "DIMA" o "Stazione Appaltante") – Sapienza Università di Roma intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, una rosa di Operatori Economici (nel seguito OE) interessati alla partecipazione alla eventuale successiva procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

L'indagine in oggetto non presuppone la formazione di una graduatoria di merito o l'attribuzione di punteggi e non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. L'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 alla successiva procedura, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

L'eventuale successiva procedura sarà svolta sul Mercato Elettronico della P.A. (di seguito "MePA" – sito internet [www.acquistinretapa.it](http://www.acquistinretapa.it)). A tal fine gli OE che vorranno manifestare interesse dovranno risultare regolarmente registrati al "MePA" ed aver acquisito le necessarie abilitazioni.

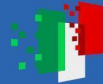
Si precisa che la presente procedura riguarda gli investimenti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e pertanto fa esplicito riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale, per la fattibilità dell'intervento nel rispetto del principio orizzontale del "Do Not Significant Harm" (DNSH) nonché ai principi trasversali, tra i quali il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità ai sensi dei Regolamenti (UE) 2020/852 e 241/2021.

**OGGETTO DELLA FORNITURA E CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

L'oggetto della fornitura è una fresatrice verticale a 4 assi con le seguenti caratteristiche minime:

- Potenza massima mandrino principale non inferiore a 10kW;
- Velocità massima mandrino principale maggiore o uguale a 10000 giri/min;
- Coppia massima non inferiore a 20 Nm a 4500 giri/min;
- Elettromandrino aggiuntivo con velocità massima maggiore o uguale a 50000 giri/min;
- Dimensione del volume di lavoro non inferiore a 400x300x250mm<sup>3</sup>;
- Velocità di avanzamento durante il taglio non inferiore a 20 m/min
- Cambio utensile automatico con velocità media non superiore a 5 s e con capacità non inferiore a 10 utensili;
- Sistema di circolazione del refrigerante attraverso il mandrino (pressione minima 20 bar);
- Quarto asse realizzato con tavola rotante di diametro non inferiore a 160 mm e dotata di mandrino autocentrante e contropunta;
- Velocità di rotazione, coppia massima e coppia frenata del quarto asse rispettivamente non inferiori a 100°/s, 200 Nm e 100 Nm;
- Controllo del quarto asse per lavorazioni in 4 assi simultanei integrato nel software di gestione;





- Kit utensili e portautensili per il mandrino principale con attacco BT40;
- Kit utensili per elettromandrino;
- Peso minimo e massimo per esigenze di rigidità e movimentazione non inferiore a 1500 kg non superiore a 3000 kg;
- Dimensione minore di ingombro in configurazione di trasporto per esigenze di movimentazione inferiore a 1600 mm;
- Installazione e avviamento iniziale della macchina a carico del fornitore;
- Modulo simulatore del quadro di controllo per i corsi di formazione;
- Corso per la formazione degli operatori presso il cliente.

#### **VALORE DELL’AFFIDAMENTO**

L'importo massimo stimato è pari ad € 88.000,00 (ottantottomila/00) esclusa IVA.

Il suddetto importo è da intendersi puramente indicativo in quanto l'Amministrazione si riserva di indicare l'esatto importo di affidamento attraverso trattativa diretta MePA.

Le spese riguardanti gli oneri fiscali, la fornitura, l'inscatolamento ed imballaggio, il trasporto, lo scarico, la consegna al piano e tutte le spese inerenti il bene sono a totale carico dell'OE affidatario.

#### **LUOGO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA**

La fornitura sarà inviata presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale – Sapienza Università di Roma Via eudossiana 18 – 00182 Roma - Prof.ssa Luana Bottini.

#### **SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE**

Possono presentare la manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 65 del D.lgs. n. 36/2023 (di seguito anche Codice) in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale e speciale qui di seguito indicati:

Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice. Sono comunque esclusi gli OE che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. del 2001 n. 165.

- Requisiti di idoneità professionale: gli OE devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti l'oggetto del presente appalto. Gli OE non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.
- Gli OE devono essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;
- Gli OE devono essere in regola con i requisiti previsti dal D.L 77/2021 e ss.mm.i. convertito nella Legge 108/2021 per gli investimenti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Costituisce causa di esclusione degli OE dalla procedura di affidamento il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta nell'eventuale procedura di affidamento, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

Saranno esclusi dalla successiva procedura di affidamento gli OE che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta per l'eventuale affidamento, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono esclusi dalla successiva procedura di affidamento gli OE che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione



Pag 3

appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto-legge n. 77 del 2021 convertito nella L.120/2020.

Gli OE devono altresì dichiarare di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice Etico e di comportamento adottato dall'Ateneo reperibile sul sito internet [www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it), sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Disposizioni generali (link diretto: <https://www.uniroma1.it/documento/codice-etico-e-di-comportamento>) e di impegnarsi, in caso di affidamento, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto.

Tutti i requisiti richiesti devono sussistere al momento della presentazione della manifestazione di interesse, nonché permanere per tutta la vigenza contrattuale dell'eventuale affidamento. È pertanto onere dei soggetti partecipanti comunicare tempestivamente a questa Amministrazione ogni eventuale variazione.

Si avvisa che il DIMA terrà conto esclusivamente delle manifestazioni d'interesse che perverranno da operatori economici in possesso di tutti i requisiti richiesti per l'eventuale successivo affidamento diretto della fornitura.

#### **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare la manifestazione di interesse **entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 21/09/2023** a mezzo PEC all'indirizzo [dima@cert.uniroma1.it](mailto:dima@cert.uniroma1.it) avente ad oggetto "Manifestazione di interesse procedura CIG: **A00681B9EA**".

Allo scopo di verificare la corrispondenza della proposta alle specifiche esigenze del DIMA, l'operatore economico dovrà produrre, unitamente alla manifestazione di interesse, apposita documentazione ("Relazione Tecnica") contenente almeno le seguenti informazioni:

- la descrizione della strumentazione offerta, con puntuale evidenza delle caratteristiche tecniche in conformità ai requisiti minimi sopra descritti;
- la valorizzazione economica indicativa, nei limiti dell'importo stimato;
- l'indicazione della tempistica di consegna della fornitura.

Elenco completo della documentazione da far pervenire:

1. La propria dichiarazione di interesse (Allegato 1);
2. Dichiarazione possesso requisiti compilata e sottoscritta (Allegato 2);
3. Iscrizione alla camera di commercio in corso di validità;
4. Documento di riconoscimento del legale rappresentante;
5. Patto di integrità;
6. Relazione Tecnica.

#### **ESAME DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Il DIMA, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ricevute entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà previa valutazione comparativa (in termini di caratteristiche/funzionalità correlate al soddisfacimento delle necessità) delle relazioni tecniche effettuata dal Responsabile Scientifico Prof.ssa Luana Bottini e a seguito di accertamento, da parte del Responsabile Unico del Progetto (RUP) ing. Antonello Binni (giusta determina di nomina Rep. n. 280/2023) della regolarità e completezza della documentazione fornita. È fatta salva la facoltà del RUP di richiedere all'OE ulteriori informazioni e/o documentazione qualora la sola relazione tecnica non sia ritenuta esaustiva per effettuare una corretta valutazione del prodotto offerto.

L'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico e in ogni caso non

Pag 4

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

Delle risultanze del procedimento e dell'avvio dell'eventuale affidamento sarà redatta e pubblicata apposita determina.

#### **OBLIGHI DELL'EVENTUALE AFFIDATARIO**

L'operatore economico individuato sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);
- Dichiarazioni di conformità e marchio CE (in lingua italiana o inglese)
- Libretti di uso e manutenzione comprensivi di schede tecniche ed eventuali indicazioni di sicurezza (in lingua italiana o inglese)
- Dichiarazione di impegno alla consegna della documentazione di cui ai precedenti punti in lingua italiana al momento della consegna.

Ai sensi dell'art. 53 co. 4 del D.lgs. n. 36/2023 per la stipula del contratto l'eventuale aggiudicatario è tenuto, secondo le modalità previste dall'art. 117 del D.lgs. n. 36/2023, alla presentazione di una garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale.

Resta fatta salva la facoltà della Stazione Appaltante, ai sensi dall'art. 117 co. 14 del D.lgs. n. 36/2023, di non richiedere la suddetta garanzia a fronte di "un miglioramento del prezzo di aggiudicazione ovvero delle condizioni di esecuzione".

#### **SUBAPPALTO**

Non sarà consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

#### **CHIARIMENTI**

Per informazioni l'operatore economico dovrà rivolgersi al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale ai seguenti recapiti:

- per chiarimenti di natura procedurale/amministrativa:

sig. Luca Natalise – luca.natalise@uniroma1.it

- per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura

Responsabile del Procedimento:

ing. Antonello Binni 06/44585237 - antonello.binni@uniroma1.it

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

**Il Responsabile Amministrativo Delegato**