

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2
Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMOST)
Codice progetto MUR: CN00000023 – CUP UNINA: E63C22000930007
Dipartimento Di Ingegneria Industriale**

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**RIFERIMENTO: 11/2025/DII/PNRR SPOKE 1 AIR MOBILITY, CENTRO NAZIONALE PER LA
MOBILITA' SOSTENIBILE (CNMOST)**

OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN CASSONE ALARE (WINGBOX) IN COMPOSITO AERONAUTICO DI APERTURA PARI A 800 MM PER PROVE DI IDENTIFICAZIONE DEL DANNO, IVI COMPRESO UN SUPPORTO RIGIDO DI FISSAGGIO AL TEST RIG. CON TRASPORTO E CONSEGNA PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO CON RIENTRO A VALLE DELLE PROVE ALLA UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR).

PREMESSE E FINALITA’

Il Dipartimento di Ingegneria 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”.

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 dei Contratti, 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 90 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 di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è la progettazione e la realizzazione di un cassone alare (wingbox), in composito aeronautico di apertura pari a 800 mm per prove di identificazione del danno, ivi compreso un supporto rigido di fissaggio al test rig., le cui caratteristiche tecniche sono riportate nell'allegata scheda tecnica (Allegato A).

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 sono inclusi nell'offerta;

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è:

trasporto e consegna presso il Politecnico di Torino con rientro a valle delle prove all'Università di Napoli Federico II, corso Nicolangelo Protopisani 70 presso la sede del CESMA, 80146, Napoli Edificio L3, Laboratorio di aeronautica Prof. Sergio De Rosa.

Tempi di consegna: entro 60 giorni dalla 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 presentino i seguenti requisiti:

- essere abilitati al Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MEPA);
- 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;
- essere in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ex art. 20 D. Lgs. 36/2023 avendo regolarmente eseguito nel biennio precedente l'affidamento di almeno una fornitura identica, simile o analoga a quella oggetto della gara in ambito pubblico e/o privato;
- insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- la mancata iscrizione dell'operatore economico al MEPA al momento della presentazione del preventivo determinerà la non valutabilità della proposta;

VALORE DELL’AFFIDAMENTO

L’importo complessivo massimo presunto stimato per l’affidamento di cui all’oggetto:

A) Euro 24.918,03 (ventiquattromilanovecentodiciotto/03) per la fornitura relativa alla progettazione di un cassone alare aeronautico, realizzato in materiale composito con tecnologia avanzata, 12 pannelli con presenza di danno di differenti dimensioni e collocati in differenti posizioni progettazione struttura di supporto le cui caratteristiche tecniche sono riportate nell’allegata scheda tecnica (Allegato n. 1).

B) Euro-73.442,63 (settantatremilaquattrocentoquarantadue/63) per la fornitura relativa alla produzione ed assemblaggio di un cassone alare, 12 pannelli con danno indotto, incastro di estremità, struttura di sostegno. Il cassone dovrà essere strumentato, trasportato e consegnato presso Politecnico di Torino, con rientro all’Università Federico II di Napoli per l’installazione a valle delle prove le cui caratteristiche tecniche sono riportate nell’allegata scheda tecnica (Allegato n. 1).

Saranno considerate ammissibili solo le offerte presentate per entrambe le voci A e B con aggiudicazione al medesimo offerente.

MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Ai fini della massima diffusione e pubblicità del presente avviso, lo stesso verrà pubblicato sul sito internet dell’Università-degli-Studi-di-Napoli-Federico-II,-al-seguente-indirizzo:

<http://www.unina.it/ateneo/gare/consultazione-preliminare-mercato>.

Dell’esito della presente consultazione preliminare di mercato verrà data notizia sul sito istituzionale di Ateneo, all’indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/gare>.

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati dovranno inviare i documenti sotto richiesti entro le ore 12:00 del quindicesimo giorno successivo (calcolato comprensivo dei festivi) alla data di pubblicazione, esclusivamente a mezzo PEC all’indirizzo: uff.acquisti.dii@pec.unina.it riportando nell’oggetto: Avviso esplorativo n.11/2025 per la progettazione e realizzazione di un cassone alare.

Il termine ridotto è motivato dalla scrivente Struttura per motivi di urgenza (ai sensi dell’art. 2 comma 2, Allegato II.1 del Codice degli Appalti), su indicazione del Responsabile scientifico, connessi alla realizzazione di attività le cui spese sono da imputare su Progetti come previsto dal finanziamento PNRR indicato in intestazione al presente Avviso.

DOCUMENTAZIONE

- 1) Richiesta di invito (Allegato B: Richiesta Invito);
- 2) Relazione tecnica descrittiva della proposta (Allegato A Capitolato);
- 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) Avviso.

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 (escluso l’avviso e il capitolato che restano su carta intestata della P.A., e vanno solo firmati digitalmente).

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante 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 S.p.A. (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 documentazione messa a disposizione dalla scrivente stazione appaltante, a compilarla e firmarla digitalmente.

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, in sede di trattativa diretta, a compilare e firmare tutta la documentazione richiesta e inviata dalla S.A. la mancanza di questo adempimento è pena di esclusione dalla 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;
- l'aggiudicatario dovrà essere iscritto al registro anac FVOE 2.0, per permettere a questa amministrazione di visualizzare il fascicolo virtuale dell'operatore;
- l'aggiudicatario dovrà indicare nell'allegato B (richiesta di invito) una fornitura analoga a quella in oggetto, verso clienti privati o pubblici, e dovrà in sede di trattativa diretta mettere a disposizione la fattura indicata, la relativa regolare esecuzione, tramite il proprio fascicolo virtuale.

ULTERIORI OBBLIGHI IN MATERIA DI PNRR

L'appalto è destinato alle attività legate al PNRR SCALABILITY "Drone-DARE" del progetto CNMOST, codice Mur CN00000023 -Spoke 1 "Air mobility", responsabile scientifico prof. Sergio De Rosa, pertanto l'operatore economico selezionato, al momento della presentazione dell'offerta sul MEPA, a pena di esclusione dall'affidamento, dovrà:

- essere in regola con gli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94, comma 5, lettera b) e c), del D. Lgs. n. 36/2023;
- per i soli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, produrre 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;
- sottoscrivere ed allegare la "Dichiarazione obblighi assunzionali PNRR", attraverso la quale si obbliga, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assumere una quota pari almeno al 30 per cento delle nuove risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto di giovani di età inferiore a trentasei anni, nonché una quota pari al 30 per cento di donne;
- fornire i dati necessari per l'identificazione del/i titolare/i effettivo/i ai sensi dell'art. 20 del D. Lgs. n. 231/2007;
- non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto-legge n. 77/2022;
- la già menzionata documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

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 al richiedente giuseppe.petrone@personalepec.unina.it e in cc uff.acquisti.dii@pec.unina.it, a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro il limite massimo di 4 giorni antecedenti il termine sopra indicato di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N 11/2025 per la progettazione e la realizzazione di un cassone alare richiesta di chiarimenti. Il

mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

F.to Il Direttore
Prof. Nicola Bianco

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: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece uff.acquisti.dii@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>.