

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022**

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO RIFERIMENTO: 25/2024/DII/PNRR VIE DACQUA_,
CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITA’ SOSTENIBILE (CNMOST) SPOKE N. 3 “VIE
D’ACQUA”: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE
PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “DUE
ALIMENTATORI RIGENERATIVI PROGRAMMABILI CON FUNZIONALITÀ DI CARICO
ELETTRONICO CON I QUALI SIA POSSIBILE SIMULARE, ATTRAVERSO OPPORTUNO
MODELLO FISICO-MATEMATICO, IL COMPORTAMENTO DI UNA CELLA A COMBUSTIBILE E
DI UNA BATTERIA”, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA
(PNRR)**

PREMESSE E FINALITÀ

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

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

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 di “due alimentatori rigenerativi programmabili con funzionalità di carico elettronico con i quali sia possibile simulare, attraverso opportuno modello fisico-matematico, il comportamento di una cella a combustibile e di una batteria” e due alimentatori programmabili di supporto 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: Università di Napoli Federico II via Claudio 21, Napoli, Laboratorio di Esperienze Idrodinamiche Navali Persona assegnataria: prof. Marco Altosole.

Tempi di consegna: entro 30 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), Codice prodotto (CPV) e/o categoria merceologica: CPV: 31151000-9 Convertitori statici, Materiale elettrico. 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.

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

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.

VALORE DELL’AFFIDAMENTO

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

Quantità	Descrizione	Caratteristiche	Codice prodotto (CPV) e/o categoria merceologica	Costo massimo (IVA esclusa)
Breve Descrizione:				
1	Alimentatori programmabili	Allegato A	31151000-9 Convertitori statici	14.210,00
			TOTALE TOTALE IVA (inclusa)	14.210,00 17.336,20

è pari ad € 14.210,00 (euro – quattordicimiladuecentodieci/00) IVA esclusa 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 A 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 le ore 12:00 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso esclusivamente a mezzo PEC all’indirizzo o uff.acquisti.dii@pec.unina.it e per cc all’indirizzo luca.dambrosio@personalepec.unina.it riportando nell’oggetto: **“Preventivo INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Rif. N. 2024/DII/PNRR VIE DACQUA”**.

DOCUMENTAZIONE

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

1. Richiesta di invito (Allegato B: Richiesta Invito)
2. Relazione tecnica descrittiva della proposta
3. Eventuali allegati alla relazione tecnica (esempio, non esaustivo, brochure e/o schede tecniche dei materiali e/o dei componenti utilizzati, documentazione tecnica o illustrativa aggiuntiva che consenta la migliore descrizione dell'affidamento inclusa la messa in opera)
4. Offerta economica

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 e di adattamento alle specifiche di installazione del laboratorio 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 sottoscritta digitalmente ed allegata all'offerta.

1. POSSESSO REQUISITI EX ART. 94-95-100;
2. CAUSE DI ESCLUSIONE EX ART. 94-95;
3. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ART. 46-47 relativamente al punto 2);

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

4. DICHIARAZIONE DNSH;
5. COMUNICAZIONE CONTO CORRENTE DEDICATO AI SENSI DELLA LEGGE 136/2010;
6. ASSOLVIMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO;
7. DICHIARAZIONE DI CUI AL DPCM 187/1991;
8. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA_ART-46-47
9. DICHIARAZIONE DNSH E INCLUSIONE
10. TRACCIABILITÀ CONTO CORRENTE
11. PROTOCOLLO D'INTESA E LEGALITÀ;
12. CODICE DI COMPORTAMENTO DI ATENEO-1;
13. CODICE DI COMPORTAMENTO DI ATENEO-2;
14. CODICE DI COMPORTAMENTO DI ATENEO-3;
15. CORRUZIONE E TRASPARENZA ATENEO;
16. DICHIARAZIONE ASSENZA DURC;
17. ATTO DI IMPEGNO PNRR;
18. MODULO_DNSH_SCHEDA;
19. RICHIESTA VERIFICA OTTEMPERANZA;
20. OBBLIGHI ASSUNZIONALI DELLA DITTA PER ORDINI PNRR IN BASE AL N° DI DIPENDENTI;
21. DICHIARAZIONE PAGAMENTO MARCA DA BOLLO;
22. OBBLIGHI ASSUNZIONALI;

Si specifica inoltre che:

La stipula del contratto avverrà a seguito di Trattativa Diretta 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

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

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 è tenuto al rispetto dei tempi di consegna e di tutte le condizioni come dettagliate nell’allegato A.

ULTERIORI OBBLIGHI IN MATERIA DI PNRR

L’appalto è destinato alle attività legate al progetto 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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022 Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007 SPOKE n. 3 “VIE d’ACQUA” di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Alltosole. Pertanto l’operatore economico selezionato, al momento della presentazione dell’offerta sul MEPA, a pena di esclusione dall’affidamento, dovrà:

1. 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;
2. 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;
3. 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;

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

4. fornire i dati necessari per l’identificazione del/i titolare/i effettivo/i ai sensi dell’art. 20 del D. Lgs. n. 231/2007;

5. 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 marco.altosole@personalepec.unina.it o e in cc luca.dambrosio@personalepec.unina.it, a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso. Nell’oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo “INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N. /2024/DII/PNRR VIE DACQUA – Richiesta chiarimenti”. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell’indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Allegati al presente avviso:

All. A capitolato tecnico

All. B richiesta di invito

F.to Il Direttore

Prof. Nicola Bianco

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 D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

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>.