

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3

“Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Avviso MUR D.D. n. 341 del 15.03.2022

Partenariato Esteso “3A-ITALY - Made in Italy Circolare e Sostenibile – MICS”

D.D. n. 1551 del 11.10.2022

Codice Identificativo: PE00000004 - CUP: E63C22002130007

Dipartimento di Ingegneria Industriale

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Riferimento: 2/2024/PNRR/MICS/DII

OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA EMG + IMU TIPO WAVEX COMETA 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”.

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 **“Progettazione e realizzazione di un “Sistema EMG + IMU tipo Wavex Cometa”** le cui caratteristiche tecniche minime 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 il Dipartimento di Industriale sito in Piazzale Tecchio, 80 – 80125 Napoli c/o il laboratorio IDEAS

Tempi di consegna: entro 90 giorni seguenti la stipula;

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti identificati come operatori economici di cui all'art. 65 del D. Lgs.n. 36/2023, che:

- Sono abilitati al Mercato Elettronico della PA di Consip SpA (MePA) al bando per codice **CPV 38000000-5**. 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.
- 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 almeno una fornitura identica 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 è pari ad € **14.754,14** (quattordicimilasettecentocinquantaquattro/14) 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 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 decimo giorno** successivo la data di pubblicazione del presente avviso esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo uff.acquisti.dii@pec.unina.it riportando nell'oggetto: **“Preventivo INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO N° 2/2024/PNRR/MICS/DII”**:

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 decimo giorno** successivo la data di pubblicazione del presente avviso esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo uff.acquisti.dii@pec.unina.it riportando nell'oggetto: **“Preventivo INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO “ Rif. 2/2024/PNRR/MICS/DII:**

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 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 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, 6) messa a disposizione dalla scrivente stazione appaltante.

La già menzionata documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente ed allegata all'offerta.

- 1) DGUE (scaricabile collegandosi al seguente link:ESPD(EOP.BG));
- 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) 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 al 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.

ULTERIORI OBBLIGHI IN MATERIA DI PNRR

L'appalto è finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR - Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza MISSIONE 4 Investimento 1.3 "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" del PNRR – Progetto dal titolo "Partenariato Esteso "3A-ITALY - Made in Italy Circolare e Sostenibile – MICS" codice identificativo PE00000004", 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 consiglieria 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;
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 all'indirizzo uff.acquisti.dii@pec.unina.it e in cc ANTONIO.LANZOTTI@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 Rif. **2/2024/PNRR/MICS/DII** – Richiesta chiarimenti”. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Nicola Bianco
(firmato digitalmente)

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 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>.

Allegati al presente avviso:

All. A scheda tecnica del prodotto

All. B richiesta di invito

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3

“Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Avviso MUR D.D. n. 341 del 15.03.2022

Partenariato Esteso “3A-ITALY - Made in Italy Circolare e Sostenibile – MICS”

D.D. n. 1551 del 11.10.2022

Codice Identificativo: PE00000004 - CUP: E63C22002130007

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO 2/2024/PNRR/MICS/DII

Allegato n.1 – SCHEDA TECNICA

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

Sistema wireless con 18 canali 4 sensori EMG con IMU (specifiche tecniche dettagliate in Tabella 1) integrato comprensivo di software e SDK.

Specifiche trasmettitore:

- Trasmettitore con 18 canali
- Download della memoria tramite Wi-Fi
- 8 ore di memoria integrata
- 40 uscite analogiche configurabili
- Ricevitore con touchscreen
- Certificazione MDR classe IIa

Tabella 1 Specifiche tecniche Sensori EMG/IMU

EMG sampling rate	2000 Hz
EMG sampling resolution	16-bit
EMG CMRR	> 100 dB
EMG baseline noise	<3 μ V
EMG input impedance	> 100 M Ω
EMG low pass filter	10 Hz
EMG high pass filter	8 hours of data
Internal memory	500 Hz
Full IMU sample rate	Configurable 40 channels
Sensor weight	32 x 23 x 11.8 mm
Analog output	Up to 500Hz
Sensor dimensions	11.2 gr

Eventuali opzioni richieste all'affidatario (*)

La ditta appaltatrice dovrà garantire:

- ✓ Garantire assistenza telefonica per tre mesi dalla data delle consegna (Da lunedì al venerdì tra le 9.00 e le 17.00)
- ✓ Garanzia sul prodotto della durata minima di 24 mese