



Project funded by the European Union's Horizon 2020



PHARAON Pilots for Healthy and Active Ageing

Pharaon Cascade Grant Agreement - Nr. 03-84-P/2023

Progetto Elderly Lifestyle Innovative monitoring System based on non- Intrusive iot technologies – ELISIR

Programma NODES ECS 00000036 - Agreement: 857188 - Project ID: 425230 - CUP F81F23001930006

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO Riferimento N° PNRR_DiSMet_04_2024

Oggetto: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO, DELLA FORNITURA DI UNO SERVIZIO DI MONITORAGGIO, ATTRAVERSO DISPOSITIVI INDOSSABILI E AMBIENTALI BASATO SU PIATTAFORMA WEB E APP MOBILE CHE CONSENTA DI SEGUIRE I PARAMETRI VITALI E AMBIENTALI DI PAZIENTI PRESENTI IN UNA RESIDENZA SANITARIA ASSISTENZIALE (RSA) DEL TERRITORIO CAMPANO

PREMESSE E FINALITA'

Il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (di seguito "Stazione Appaltante") intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa di mercato, a conoscere gli 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") titolato "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 determina aspettative, 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 della fornitura di uno servizio di monitoraggio, attraverso dispositivi indossabili e ambientali basato su piattaforma web e app mobile che consenta di seguire i parametri vitali e ambientali di pazienti presenti in una Residenza Sanitaria Assistenziale (RSA) del territorio campano le cui caratteristiche tecniche sono riportate nell'allegata scheda tecnica (Allegato A).

La ditta appaltatrice dovrà:

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali – Via Pansini n. 5, 80131 Napoli

dip.scienze-medtras@unina.it; dip.scienze-medtras@pec.unina.it



Project funded by the European Union's Horizon 2020



- ✓ Garantire la completezza della fornitura in linea con l'allegato
- ✓ Garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste
- ✓ Garantire i tempi di consegna dei risultati

La fornitura è di interesse del **Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali** sito in via Pansini n. 5, Napoli, 80131 – presso il Complesso A.O.U. Federico II - **Edificio 2, terzo piano**. Persona assegnataria: **Prof. Giuseppe Rengo**

Tempi di consegna: entro il 30.09.2024 in relazione alla scadenza del progetto.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti identificati come operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs. n. 36/2023, secondo la definizione dell'art. 1, comma 1, lettera "l" dell'allegato I.1 redatto ai sensi dell'art. 13, comma 6 del medesimo D.Lgs. n. 36/2023, che:

- ✓ si trovino in situazione di insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dagli articoli 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;
- ✓ si trovino in situazione di insussistenza delle cause di incompatibilità di cui all'art. 53, co. 16 ter, del d. lgs. 165/2001
- ✓ sono iscritti nei registri di cui all'art. 100, co. 5, lett. a, del D.Lgs. n. 36/2023;
- ✓ rispettino 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;
- ✓ rispettino il principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH).

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo presunto stimato per l'affidamento di cui all'oggetto è pari a euro 4.995,00 (euro quattromilanovenentonovantacinque,00) oltre IVA. Tale ammontare è comprensivo di tutto quanto indicato nell'allegato A.

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 15° giorno a partire dal giorno successivo della data di pubblicazione del presente avviso, via PEC, all'indirizzo dip.scienze-medtras@pec.unina.it, citando obbligatoriamente nell'oggetto della PEC la seguente dicitura: **"Manifestazione di interesse per Avviso Esplorativo rif. N. PNRR_DiSMET_04_2024"**. I documenti richiesti sono:

1. Richiesta di invito (Allegato B: Richiesta Invito)
2. Relazione tecnica descrittiva della proposta
3. Preventivo
4. Impegno a formulare successiva offerta, qualora invitati;
5. Dichiarazione di disponibilità ad integrare tutte le necessarie informazioni che il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali ritenesse opportuno acquisire;

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.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nella persona dell'interessato alla fornitura, 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;



Project funded by the European Union's Horizon 2020



- Il minor prezzo: 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 con sottoscrizione delle parti in relazione alla tipologia di affidamento e alle disposizioni del comunicato del Presidente dell'ANAC del 10 gennaio 2024 in merito agli affidamenti di importo inferiore a 5.000,00 euro.

L'operatore economico individuato sarà tenuto, in sede di trattativa, a fornire la documentazione sottoindicata secondo gli allegati che saranno messi a disposizione dalla scrivente stazione appaltante. La già menzionata documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente ed allegata all'offerta.

- 1) Patto di integrità;
- 2) Composizione societaria (Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991);
- 3) tracciabilità dei flussi finanziari;
- 4) Dichiarazione conflitto interessi operatore economico;
- 5) Dichiarazione titolare effettivo;
- 6) Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- 7) Requisiti ordine generale ex art 94 e 95;

Si specifica inoltre che:

- La stipula del contratto avverrà a seguito di emissione di ordine di spesa e di sottoscrizione della conferma d'ordine;
- 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, nelle modalità previste dall'allegato I.4. al Codice appalti pubblici: "Imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto" richiamato dall' art.18, comma 10 del medesimo Codice. 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

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 referente della fornitura giuseppe.rengo@personalepec.unina.it e in cc dip.scienze-medtras@pec.unina.it a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed **entro le ore 12:00 del quintultimo giorno dalla scadenza dell'avviso, incluso**.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo **"INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Riferimento N° PNRR_DisMeT_04_2024 – Richiesta chiarimenti"**. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

La Direttrice
Prof.ssa Annamaria Staiano



Project funded by the European Union's Horizon 2020



(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.scienze-medtras@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>.



Allegato A – SCHEDA TECNICA

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche del servizio di monitoraggio, attraverso dispositivi indossabili e ambientali basato su piattaforma web e app mobile che consenta di seguire i parametri vitali e ambientali di pazienti presenti in una residenza sanitaria assistenziale (rsa) del territorio campano

AVVISO ESPLORATIVO

Premessa

Il presente appalto è disposto dalla Stazione Appaltante Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del Progetto dal titolo "Elderly Lifestyle Innovative monitoring System based on non - IntRusive iot technologies – ELISIR" tra i vincitori della seconda Open Call del progetto Europeo "Pharaon - PILOTS FOR HEALTHY AND ACTIVE AGEING".

Scopo della fornitura e Caratteristiche Generali

La soluzione oggetto del documento si inserisce nel contesto dedicato al progetto Europeo "pharaon PILOTS FOR HEALTHY AND ACTIVE AGEING" Grant Agreement: 857188 e Project ID: 425230 dal titolo "Elderly Lifestyle Innovative monitoring System based on non- IntRusive iot technologies – ELISIR", riguardante la fruizione di servizi utili nel contesto di una struttura sanitaria privata.

Lo scopo è quello di coinvolgere una residenza sanitaria assistenziale che sia capace di fornire servizi della struttura per la sperimentazione coinvolgendo anziani, i loro familiari e il personale della struttura. Inoltre, la residenza sanitaria assistenziale supporterà nella raccolta di preziosi feedback da parte degli attori coinvolti e impegnati nella sperimentazione del WP3.

Gli obiettivi specifici (SO) sono orientati a porre l'accento su socializzazione, inclusione, monitoraggio delle condizioni di vita e fornitura di attività per il fisico e stimolazione cognitiva. In particolare, gli SO che la soluzione dovrà contribuire a raggiungere sono:

- SO1 - Aumentare la socializzazione e l'inclusione;
- SO2 - Definire lo stato di salute e i progressi nel tempo;
- SO3 - Monitoraggio non invasivo e attivazione degli allarmi;
- SO4 - Supportare il personale sanitario per un'assistenza efficiente e personalizzata;
- SO5 - Raccogliere feedback dei partecipanti per il miglioramento continuo.

La residenza sanitaria assistenziale metterà a disposizione i propri spazi, pazienti e personale sanitario per il raggiungimento degli obiettivi specifici sopra definiti.

Il progetto prevedrà il testing su:

- Almeno 8 pazienti;
- Almeno 3 familiari;
- Almeno 2 caregiver;
- Almeno 1 geriatra.

Per esigenze del progetto, la residenza sanitaria assistenziale dovrà essere configurata come segue:

- Uno spazio esterno;
- Uno spazio comune;
- Una palestra;



- Stanze singolo e/o multiple per i pazienti

Infine, la residenza sanitaria assistenziale dovrà dare disponibilità per l'installazione di:

- Wearable sensor - Google Pixel watch 2 da installare sui pazienti per il monitoraggio di frequenza cardiaca, passi, SpO2, frequenza respiratoria, qualità del sonno, variabilità della temperatura cutanea;
- Sensori fissi - Shelly Motion per il monitoraggio della luminosità da installare all'interno della residenza sanitaria assistenziale;
- Sensori fissi - Shelly H&T per il monitoraggio di temperatura e umidità relativa da installare all'interno della residenza sanitaria assistenziale;
- Beacon Bluetooth Low Energy per la localizzazione dei pazienti all'interno della residenza sanitaria assistenziale da installare all'interno della stessa;
- Ancore Bluetooth e WiFi da installare all'interno della residenza sanitaria assistenziale.

All. B_ Fac simile "1. Richiesta di invito"

VIA PEC

Spett.le Università degli Studi di Napoli

Federico II – Dipartimento di Scienze Mediche

Traslazionali

PEC: dip.scienze-medtras@pec.unina.it

OGGETTO: RICHIESTA DUI INVITO A PARTECIPARE ALL' AVVISO ESPLORATIVO DI MERCATO N. PNRR_DiSMET_04_2024 PER AFFIDAMENTO 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"), per affidamento relativo a un servizio di monitoraggio, attraverso dispositivi indossabili e ambientali basato su piattaforma web e app mobile che consenta di seguire i parametri vitali e ambientali di pazienti presenti in una residenza sanitaria assistenziale (RSA) del territorio campano per le esigenze del per il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali – LOTTO UNICO

Il/La sottoscritto/a ¹.....

nato/a il/...../....., C.F.

..... residente a

....., Prov (.....) CAP.....

via/le/p.zza..... n.

in qualità di.....

dell'Impresa.....

¹ La dichiarazione deve essere compilata in ogni sua parte, in forma leggibile; la stessa dovrà essere sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'impresa o da procuratore (nel caso va trasmessa la relativa procura per conto della ditta) e **corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.**

avente sede legale a, Prov (.....)
CAP.....via/le/p.zza..... n. P.IVA/C.F.
..... ; indirizzo
PEC.....; indirizzo mail.....
Referente per la pratica:.....,
telefono:..... , mail:.....

VISTO

l'avviso di indagine esplorativa di mercato 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") relativo all'oggetto, pubblicato sul Sito dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it>, alla sezione <http://www.unina.it/ateneo/gare/consultazione-preliminare-mercato> , con la presente

MANIFESTA

il proprio interesse all'intervento in oggetto e ad essere invitato alla procedura in oggetto. A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- di non rientrare in uno dei motivi di esclusione dalle procedure di appalto previste dall'art. **94 e 95** del D. Lgs. N. **36/2023** di cui si conosce esattamente il contenuto;
- di essere a conoscenza che la presente richiesta, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida;
- di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento della fornitura in oggetto che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato nei modi di legge in occasione della eventuale procedura di affidamento;
- che, ai sensi del REG. 2016/679/UE, i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti;
 - di dare attuazione alle disposizioni di cui alla legge n. 136/2010 e ss.mm.ii. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
 - di Impegnarsi a formulare successiva offerta, qualora invitati;
 - di garantire la completezza della fornitura in linea con l'allegato;

- di garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste;
- di garantire i tempi di consegna;
- a impegnarsi, in conformità a quanto previsto dall'art. 102 del d.lgs. 36/2023:
 - a) garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato;
 - b) garantire l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore, tenendo conto, in relazione all'oggetto dell'appalto e alle prestazioni da eseguire, anche in maniera prevalente, di quelli stipulati dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e di quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente, nonché garantire le stesse tutele economiche e normative per i lavoratori in subappalto rispetto ai dipendenti dell'appaltatore e contro il lavoro irregolare;
 - c) garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate;
- di avere preso visione dell'avviso e di accettarne senza riserve il contenuto.

 (luogo, data)

 (sottoscrizione)

Informativa Privacy ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 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. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

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 email 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 il seguente ufficio a mezzo email: dip.scienze-medtras@unina.it.

Il Referente per il Trattamento dei dati del Dipartimento è la Direttrice Prof.ssa Annamaria Staiano, email: annamaria.staiano@unina.it, tel. 081.7462679 e/o il Capo dell'Ufficio dipartimentale Contabilità e Bilancio Dott. Roberto Bifulco, email: roberto.bifulco@unina.it, tel. 081.7464374.

Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo al

seguate link:

http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy?p_p_id=disclaimer_WAR

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa privacy come sopra riportata.

Napoli, _____

Per IL DICHIARANTE

N.B L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni (art. 11, comma 1, D.P.R. 403/98).