

## DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

### AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**Scadenza: 9 febbraio, ore 12:00**

**Indagine di mercato per la fornitura di Xsens Metagloves , un sistema di tracciamento delle dita - Acquisto finanziato con le risorse previste dal PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 - Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e Ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.3 - D.D. n. 3277/2021 con il quale è ammesso a finanziamento il partenariato esteso MNESYS (*A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*)**

Con il presente avviso si dà avvio ad un’indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura in oggetto.

#### 1. Oggetto

Il presente avviso è finalizzato all’acquisizione di Xsens Metagloves, un sistema di tracciamento per l’acquisizione del movimento delle dita con precisione inferiore al millimetro, capace di calibrare automaticamente le dimensioni della mano e creare una copia accurata della mano in grado di gestire qualsiasi movimento.

Il bene oggetto dell’appalto dovrà essere fornito nel rispetto delle modalità di seguito dettagliate:

Il sistema deve essere compatibile con il software Xsens già in possesso del laboratorio di ricerca, al fine di non rallentare o compromettere le tempistiche di acquisizione ed elaborazione dei dati.

Il sistema deve comprendere: un guanto con tracciamento della posizione assoluto e preciso al millimetro nello spazio 3D, senza deriva; una sola calibrazione rapida e precisa; deve essere adattabile ai sensori Xsens con adattatori forniti; deve poter acquisire movimento in modo ininterrotto fino a 3 ore; deve sincronizzarsi temporalmente con il sistema Xsens.

La fornitura deve comprendere:

- 2 Xsens Metaglove
- 1 Wireless dongle
- 2 Quantum battery
- 2 USB-C cable
- 1 Set of Xsens adapters (Link & Awinda)
- 36 Finger sleeves
- 12 Finger tapes
- 1 Getting started guide
- 1 Xsens Metagloves Travel case
- Installazione e training iniziale da remoto
- Garanzia 12 mesi

Lo strumento dovrà essere consegnato presso il laboratorio di elettrofisiologia della Sezione di Fisiologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES) Viale Benedetto XV, 1 – 16132 Genova.

Nominativi di riferimento: Prof. Marco Bove; Prof.ssa Ambra Bisio; Recapito telefonico: 010 353 8172

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare strumenti che rispondano pienamente alle esigenze funzionali e prestazionali richieste e che siano dotati dei requisiti minimi indicati dovranno far

pervenire istanza di manifestazione di interesse alla presente indagine di mercato secondo le modalità riportate nel successivo paragrafo “Modalità di presentazione della manifestazione di interesse”.

## 2. Ammontare presunto dell'appalto

L'importo presunto stimato dell'appalto è pari a € **6.049,00 (IVA esclusa)**.

## 3. Requisiti minimi di ammissione:

Tenuto conto che la procedura di affidamento sarà svolta mediante RdO (Trattativa Diretta/Confronto di Preventivi) pubblicata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), nel **bando “Beni” categoria merceologica “Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio”- CPV 38430000-8 “Apparecchi per analisi e rivelazione”** possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del Decreto Legislativo 36/2023 iscritti al predetto bando/categoria merceologica che, alla data della richiesta di preventivo, siano in possesso dei seguenti requisiti:

### REQUISITI DI ORDINE GENERALE

È richiesto il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 (“cause di esclusione automatica”) e 95 (“cause di esclusione non automatica”) del D.Lgs. 36/2023.

### REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

iscrizione presso il registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato U.E., per attività inerenti al presente affidamento: per “inerente” deve intendersi l'attività prevalente (o principale) esercitata. **4.**

## 4. Do No Significant Harm” (DNSH) certification.

Si precisa che trattandosi di acquisto finanziato nell'ambito del PNRR MUR – M4C2 lo stesso è assoggettato a quanto previsto dal Regolamento UE n. 241/2021, dal PNRR 2021-2026 (Investimento 1.3 e al rispetto di principi e obblighi previsti dall'art 1 comma 6 del DD 2243 del 24.09.2021, in particolare della lettera a) non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 – DNSH). Con riferimento a questo specifico punto si fa presente che in considerazione di quanto previsto dalla Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH), che ha fornito un orientamento sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto dei requisiti DNSH, nella fase di avvio della procedura di affidamento, al momento della presentazione del preventivo, verrà richiesta la compilazione della **Scheda DNSH n. 4 “Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario”** necessaria ai fini della verifica preliminare dei criteri tassonomici in essa contenuti.

Sarà richiesta, prima della stipula del contratto, la presentazione della documentazione attestante le dichiarazioni rese nella “Scheda 4” che sarà oggetto di valutazione da parte del RUP. In assenza di tale documentazione o qualora non sia ritenuta conforme, non si procederà alla stipula del contratto.

## 5. Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire l'istanza sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da persona abilitata ad impegnare il soggetto di cui all'art. 65 D.Lgs. 36/2023 (Modulo A allegato al presente avviso) esclusivamente a mezzo di posta elettronica certificata (PEC), a questa Amministrazione all'indirizzo [dimes@pec.unige.it](mailto:dimes@pec.unige.it) **non oltre le ore 12:00 (ora locale) del 9 febbraio 2024**, pena la non ammissione alla procedura.

La PEC deve riportare il seguente oggetto: **fornitura di Xsens Metagloves un sistema di tracciamento delle dita**

Si precisa che, nell'istanza presentata, l'operatore economico dovrà dichiarare di essere in possesso dei requisiti indicati nell'avviso e, in caso di partecipazione alla procedura, dovrà dichiarare la relativa forma di partecipazione (singola, RTI, Consorzio).

Nel caso di raggruppamento temporaneo e di Consorzi ordinari di concorrenti e GEIE l'operatore dovrà indicare, inoltre, la denominazione, ragione e sede sociale, il codice fiscale e la partita Iva di tutte le imprese partecipanti al raggruppamento o Consorzio.

**Alla documentazione sopra indicata non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**



## 6. Selezione delle candidature

Il RUP, successivamente al termine previsto per la presentazione delle manifestazioni di interesse, procederà all'esame delle istanze e alla verifica della documentazione prodotta in conformità a quanto richiesto con il presente avviso. Se la documentazione richiesta e presentata risulterà corretta, ogni operatore economico che risulti iscritto al bando "**Beni**" categoria merceologica "**Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio**" e che abbia presentato istanza, sarà invitato a presentare il proprio preventivo.

Si precisa tuttavia che la stazione appaltante si riserva la facoltà di svolgere attività istruttorie di accertamento, anche mediante richieste di chiarimenti e integrazioni, su quanto dichiarato dagli operatori nell'istanza di partecipazione (Modulo A) e, in particolare, sul possesso dei requisiti di ordine speciale richiesti.

Nei casi in cui dovesse emergere l'inidoneità rispetto a tali requisiti o alle specifiche esigenze della stazione appaltante, gli operatori non saranno ammessi alla successiva fase di negoziazione.

## 7. Trattamento dei dati personali

Con l'invio dell'istanza l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine esplorativa da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova, nella persona del Rettore *pro-tempore*; il referente del trattamento è la Prof.ssa Michela Tonetti;
- Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è Liguria Digitale Spa – e-mail: [dpo@unige.it](mailto:dpo@unige.it).

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: [dimes@pec.unige.it](mailto:dimes@pec.unige.it)

## 8. Ulteriori precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Università si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

La successiva procedura di affidamento sarà svolta utilizzando lo strumento RdO (Trattativa diretta/Confronto di preventivi) presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

La richiesta di preventivo e la documentazione alla stessa allegata conterranno elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura e alla disciplina contrattuale.

Responsabile del Progetto: Signora Stefania Greppi – e-mail: [stefania.greppi@unige.it](mailto:stefania.greppi@unige.it)

Eventuali comunicazioni o richieste di informazioni/chiarimenti sulla procedura devono essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla stazione appaltante mediante PEC all'indirizzo PEC [dimes@pec.unige.it](mailto:dimes@pec.unige.it)

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO  
Stefania Greppi  
(F.to digitalmente)



**Modulo A\_ Manifestazione di interesse**

All'Università degli Studi di Genova  
[dimes@pec.unige.it](mailto:dimes@pec.unige.it)

**OGGETTO:** fornitura Xsens Metagloves un sistema di tracciamento delle dita - Acquisto finanziato con le risorse previste dal PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 - Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e Ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.3 - D.D. n. 3277/2021 con il quale è ammesso a finanziamento il partenariato esteso MNESYS (*A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease*)

Il sottoscritto .....  
nato il ..... a.....  
in qualità di  Legale rappresentante  Procuratore  
dell'impresa .....  
con sede in .....

indirizzo di posta elettronica certificata (PEC):

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

codice fiscale

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

partita IVA

--	--	--	--	--	--	--	--

telefono .....

**manifesta il proprio interesse e pertanto CHIEDE di partecipare alla procedura in oggetto per la quale dichiara di essere in possesso dei requisiti indicati nell'avviso.**

**In caso di partecipazione alla procedura dichiara la seguente forma di partecipazione:**

- in forma singola; **ovvero**
- quale capogruppo di un raggruppamento temporaneo o di un Consorzio ordinario di concorrenti di tipo orizzontale/verticale o di un GEIE;

Nel caso di raggruppamento temporaneo e di Consorzi ordinari di concorrenti e GEIE indica la denominazione, ragione e sede sociale, il codice fiscale e la partita Iva di tutte le imprese partecipanti al raggruppamento o Consorzio

Il sottoscritto dichiara di essere informato che ai sensi dell'art. 13 del GDPR:

- 1) le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione appaltante;
- 2) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di accettare il preventivo presentato da codesto operatore economico;
- 3) i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
- 4) in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dal Capo III - Diritti dell'interessato (Artt. 12-23) del GDPR
- 5) che il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova nella persona del Rettore *pro tempore*; il Referente del trattamento è Michela Tonetti e Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è la Liguria Digitale Spa, contattabile all'indirizzo [dpo@unige.it](mailto:dpo@unige.it).

DATA

FIRMATO DIGITALMENTE

**N.B. La dichiarazione deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante o da un procuratore. In tale ultimo caso dovrà essere prodotto l'originale della procura firmato digitalmente o la copia informatica conforme all'originale analogico della stessa, ai sensi dell'art. 22 del Codice dell'Amministrazione digitale.**