



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: DA
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0000591
DATA: 13/01/2023
OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER IL SERVIZIO DI AFFIANCAMENTO E
SUPPORTO ALLE SESSIONI DI ANALISI DEL MOVIMENTO PER LE
ESIGENZE DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Francesca Comellini

CLASSIFICAZIONI:

- [05-02]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0000591_2023_Lettera_firmata.pdf:	Comellini Francesca	593FB1E13F667948B146084DEFA162464 C208F24B32CA9AE222EFD99CDBEE304



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



A CHI DI COMPETENZA
LORO SEDI
00000

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER IL SERVIZIO DI AFFIANCAMENTO E SUPPORTO ALLE SESSIONI DI ANALISI DEL MOVIMENTO PER LE ESIGENZE DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Con la presente si intende espletare indagine di mercato avente ad oggetto un servizio di supporto tecnologico al Laboratorio analisi del movimento, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, concorrenza, parità di trattamento, rotazione e trasparenza, le ditte da invitare alla procedura di acquisizione del servizio.

PREMESSA:

All'interno del progetto finanziato *PON 4FRAILTY - SENSORISTICA INTELLIGENTE, INFRASTRUTTURE E MODELLI GESTIONALI PER LA SICUREZZA DI SOGGETTI FRAGILI*, Codice Progetto: *ARS01_00345*, è emersa la necessità di individuare quali delle complesse misure funzionali (normalmente prese con l'analisi del movimento all'interno del Laboratorio di Analisi del Movimento e Valutazione Funzionale Protesi (LAM) con il sistema stereofotogrammetrico) siano ottenibili con più semplici sensori di posizione inerziali (IMU), in maniera facilitata, accurata e ripetibile.

In particolare è richiesto il supporto sull'analisi del passo sui pazienti affetti da Osteogenesi Imperfetta. Andranno poi individuati i singoli parametri biomeccanici più rappresentativi dello stato della patologia, da includere poi nella piattaforma clinico-strumentale di Intelligenza Artificiale del Progetto su menzionato.

FABBISOGNO/SERVIZI RICHIESTI:

Servizio di affiancamento tecnologico per supportare alcune sessioni di analisi del movimento di routine, eseguita con strumenti già a disposizione dell'Istituto, con sensori IMU appropriatamente configurati, mirato ad un confronto puntuale e ad individuare una base di equivalenti parametri biomeccanici.

L'analisi verrà eseguita su un numero predefinito di soggetti ivi compresi i pazienti, con e senza il sistema stereofotogrammetrico del LAM. Si richiede dunque familiarità con progetti di ricerca e con la biomeccanica del movimento umano.

REQUISITI MINIMI

- **Personale della ditta:** numero addetti non inferiore a 15; esperienza nel settore IMU per l'Ortopedia non inferiore a 5 anni; partecipazione ad almeno 5 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali negli ultimi 3 anni.



- Utilizzo di sensori IMU certificati come dispositivi medici (MDD o MDR di classe uguale o superiore alla I).
- Documentato parco clienti internazionale.
- Sistema di qualità certificato ISO13486:2016
- Servizio di supporto: disponibilità dal lunedì al venerdì indicativamente 8.00-18.00
- Richiesta di presenza nelle sedi IOR: entro 5 giorni lavorativi dalla richiesta

Durata del contratto: dal 01.02.2023 al 30.11.2023

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento del servizio.

Qualora Codesta ditta sia interessata alla partecipazione alla procedura per l'acquisizione del servizio descritto ed in possesso dei requisiti richiesti, dovrà inviare la sola documentazione a comprova dei requisiti richiesti all'indirizzo di posta elettronica elona.juncaj@ior.it; **entro e non oltre le ore 12 del giorno 30 gennaio 2023.**

Cordiali saluti.

Firmato digitalmente da:

Francesca Comellini
(Dirigente Responsabile

S.S. Gare e Procedure contrattuali)

Responsabile procedimento:
Francesca Comellini