



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: DA

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0007566

DATA: 09/05/2024

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER IL SERVIZIO DI LEASING DI UN SISTEMA BAROPODOMETRICO PER ANALISI DELLE PRESSIONI PLANTARI A SUPPORTO DELL'ANALISI DEL MOVIMENTO PER LE ESIGENZE DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI Progetto finanziato CUP:B53C22006230001 PNC - Avviso DD n. 931 del 06.06.2022 - DARE - Digital Lifelong Prevention; PNC0000002

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Francesca Comellini

CLASSIFICAZIONI:

- [07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0007566_2024_Lettera_firmata.pdf:	Comellini Francesca	AF858BFD196A1FBE983B1494DC3D4EFE 0EA5C153A760E380457D4FBA69161F5B



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 LEASING DI UN SISTEMA BAROPODOMETRICO PER ANALISI DELLE PRESSIONI PLANTARI A SUPPORTO DELL'ANALISI DEL MOVIMENTO PER LE ESIGENZE DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI Progetto finanziato CUP:B53C22006230001 PNC - Avviso DD n. 931 del 06.06.2022 - DARE - Digital Lifelong Prevention; PNC0000002

PREMESSA:

All'interno del progetto finanziato *PNC_0000002 - Avviso D.D. n. 931 del 06.06.2022 - DARE - Digital Lifelong Prevention, Spoke 3 - RICERCA INDUSTRIALE, Codice Progetto: 2023/730953*, è emersa la necessità di definire nuovi protocolli sperimentali basati su strumenti accurati e facili da utilizzare I) per la valutazione delle alterazioni funzionali nei pazienti affetti da malattie rare del sistema muscolo-scheletrico, e II) per la valutazione del rischio di ulcerazione nel piede nelle persone affette da diabete di tipo I e II. La **pedana baropodometrica** basata su sensori di pressione permette di effettuare misure rapide delle alterazioni funzionali e morfologiche dell'arto inferiore e del piede, a complemento delle misure cinematiche e cinetiche tradizionalmente prese con gli strumenti di *gait analysis* standard utilizzati presso il Laboratorio di Analisi del Movimento e Valutazione Funzionale Protesi. Questo strumento non richiede alcuna preparazione del soggetto investigato e si presta anche ad essere utilizzato su soggetti giovani per il monitoraggio della patologia a distanza e con poca supervisione, come da indicazioni del Progetto DARE.

FABBISOGNO/SERVIZI RICHIESTI:

Leasing di una **pedana baropodometrica a sensori capacitivi** – che presentano accuratezza superiore ai sensori resistivi - per l'analisi della pressione plantare *barefoot* (a piedi nudi) e dell'applicativo per la visualizzazione e processamento di base dei dati acquisiti. La pedana deve avere una sufficiente risoluzione spaziale (almeno **2 sensori per cm²**) per poter misurare accuratamente le pressioni plantari anche nei soggetti più giovani come bambini - che presentano superfici di contatto piede/suolo limitate. Inoltre, la pedana deve avere una **lunghezza della parte sensorizzata di almeno 1 m** per permettere l'acquisizione di un ciclo completo del passo e la misura dei principali parametri spazio-temporali. Lo strumento verrà utilizzato sia per la caratterizzazione delle alterazioni funzionali nei pazienti affetti da malattie rare dell'apparato muscolo-scheletrico (es. osteogenesi imperfetta), sia nei soggetti con piede diabetico.

REQUISITI MINIMI

- Per la ditta:

- Esperienza nel settore superiore a 10 anni del management aziendale;
- Presenza di almeno 10 pubblicazioni scientifiche che mostrino la validazione dello strumento e l'applicazione in campo ortopedico e/o dell'analisi del movimento;

- Per lo strumento:

- Pedana di pressione con marchio CE certificata come *medical device*;
- Sensori capacitivi;
- risoluzione spaziale > 2 sensori / cm² ;
- frequenza di campionamento > 50hz;
- Lunghezza parte sensorizzata > 1m;
- Documentato parco di clienti internazionale;
- Sistema di qualità aziendale certificato ISO13486:2016;
- Servizio di supporto: disponibilità dal lunedì al venerdì indicativamente 8. 00-18.00.

Durata del contratto: dalla data di collaudo positivo dell'attrezzatura al 14/10/2026

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 al servizio descritto dovrà inviare la dichiarazione con cui esprime la propria manifestazione di interesse in risposta all'indagine di mercato e la dichiarazione di attestazione del possesso dei requisiti minimi richiesti compilando l'allegato "Dichiarazione Requisiti Minimi" alla Piattaforma Intercent-ER **entro e non oltre le ore 12 del giorno 20.05.2024**

A disposizione per eventuali informazioni, si porgono cordiali saluti.

Firmato digitalmente da:

Francesca Comellini

Responsabile procedimento:
Maria Concetta Fodale