



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0006465  
DATA: 16/01/2025  
OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO relativa alla fornitura di una piattaforma di teleriabilitazione per le esigenze dell'U.O. Medicina Fisica e Riabilitativa dell'IRCCS – Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

CLASSIFICAZIONI:

- [08-02]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0006465_2025_Lettera_firmata.pdf	Crugliano Antonia	CE5156AC02453EE14D3A4E4047BB9E33 E032DFF1B6233099649CACB5690CC293



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.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

**Istituto delle Scienze Neurologiche**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)



Operatori Economici Loro Sedi  
Loro, Sedi,

**OGGETTO:** INDAGINE DI MERCATO relativa alla fornitura di una piattaforma di teleriabilitazione per le esigenze dell'U.O. Medicina Fisica e Riabilitativa dell'IRCCS – Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

Con il presente avviso l'Azienda USL di Bologna – in qualità di Stazione Appaltante, tramite il Servizio Acquisti di Area Vasta (SAAV), intende espletare un'indagine di mercato per individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, potenziali Operatori Economici da invitare all'eventuale procedura di fornitura del servizio in oggetto, ai sensi del D. lgs. n° 36/2023 (di seguito, per brevità, Codice dei contratti pubblici).

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 65 del Codice dei contratti pubblici.

### **OBIETTIVO DEL SERVIZIO**

La piattaforma deve essere costituita da vari sistemi collegati in rete che consentano di rilevare dati e di costruire un modello motorio statico e dinamico finalizzato alla valutazione globale e alla costruzione di un piano riabilitativo individualizzato.

### **CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO**

Lo strumento oggetto della fornitura, oltre alla conformità ai sensi Regolamento 2017/745 (o 93/42 e conforme a quanto previsto dal REU 2023/607) per la certificazione dei dispositivi medici, si debba contraddistinguere dalle seguenti caratteristiche di natura tecnica:

#### **TREADMILL :**

1. Velocità min 0.2 Km/h, supporti, accesso facilitato
2. Schermo 49" per il biofeedback, ripresa video e realtà virtuale integrato
3. Pedana per il rilevamento appoggi tramite matrice di sensori integrata
4. Sistema di ripresa con telecamera 3D per la Motion Analysis/Gait Analysis integrata
5. Sistema computerizzato touch-screen per controllo del sistema e l'analisi dei dati
6. Sistema di Gait Trainer con feedback acustici e visivi e aptici
7. Modulo Gait trainer di ricostruzione della camminata ideale

#### **PEDANA d'EQUILIBRIO dinamica e statica per:**

**Constantin Grigoras**

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

**Azienda USL di Bologna**

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna

Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923

Codice fiscale e partita Iva 02406911202



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



1. Valutazione / Training dell'equilibrio ortostatico in Statica (Stabilometria)
2. Valutazione / Training dell'equilibrio ortostatico in Dinamica
3. Valutazione / Training propriocettivo periferico arti inferiori
4. Valutazione / Training propriocettivo per bacino in posizione seduta
5. Controllo motorio complementare del Tronco tramite specifico sensore

#### **SPECCHIO DIGITALE:**

1. Schermo 65" per il biofeedback, ripresa video e realtà virtuale integrato
2. Pedana per il rilevamento appoggi ed equilibrio tramite matrice di sensori integrata
3. Sistema di ripresa con telecamera 3D per la Motion Analysis integrata
4. Sistema computerizzato touch-screen per controllo del sistema e l'analisi dei dati
5. Sistema completo di Training Rehab con centinaia di esercizi e programmi pronti all'uso e dotati di feedback acustici, visivi

#### **TELECAMERA:**

1. Sistema di human body recognition con telecamera HD di piccole dimensioni
2. Computer con processore Intel I5, collegabile via HDMI a tutte le TV

Infine, il sistema valutativo e di trattamento che non necessita di applicazione di sensori o altre apparecchiature sul paziente, ma rileva tutti i dati antropometrici, angolari e di carico tramite una videocamera e il paziente riesce a muoversi liberamente senza apparecchiature applicate

#### **MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

Gli Operatori Economici interessati dovranno inviare la propria manifestazione di interesse, corredata dalla documentazione tecnica inerente allo svolgimento del servizio in argomento, tassativamente **entro le ore 18.00 del 18/02/2025, esclusivamente attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale SATER** (Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna).

La manifestazione di interesse deve essere sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore munito di apposita procura conferita dal Legale Rappresentante, da porre a corredo della documentazione da trasmettere.

Ad evidenza del possesso di tutti i requisiti tecnici sopra elencati si ritiene necessaria, ma non sufficiente una dichiarazione del fornitore; pertanto, si richiede di allegare la documentazione tecnica del fabbricante (IFU/Schede tecniche/brochure) a supporto. La Stazione Appaltante si riserva di richiedere una campionatura dei dispositivi a comprova del possesso dei requisiti sopra elencati.

L'Operatore Economico interessato dovrà allegare la documentazione tecnica ed ogni altro documento utile alla valutazione del servizio proposto. A titolo esemplificativo:

- una relazione sull'azienda (organizzazione, struttura, ecc.);

**Constantin Grigoras**  
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

**Azienda USL di Bologna**  
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



- certificazioni ed abilitazioni relative all'esecuzione del servizio richiesto per la tipologia di apparecchiature indicate.

## QUESTIONARIO CARATTERISTICHE TECNICHE

Quale *conditio sine qua non* per la valutazione della manifestazione di interesse, l'Operatore Economico deve indicare se la proposta avanzata rispecchia le caratteristiche di natura tecnica rinvenute nel presente avviso, mediante la compilazione obbligatoria del modulo allegato (da restituire, esclusivamente attraverso SATER, in formato editabile Excel).

## AZIENDE INTERESSATE

U.O. Medicina Fisica e Riabilitativa dell'IRCCS – Istituto Ortopedico Rizzoli.

## PRECISAZIONI CONCLUSIVE

Si rammenta, infine, che tale indagine ha fini prettamente esplorativi, non rappresentando una proposta contrattuale e non vincolando in alcun modo l'Amministrazione a dare seguito alla procedura di affidamento. Pertanto, gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare in alcun modo titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento del servizio in oggetto.

La Stazione Appaltante 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.

Ai sensi del GDPR n. 679/2016 e del D.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., si specifica che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Si specifica che per qualsivoglia chiarimento gli operatori economici hanno la facoltà di avvalersi della collaborazione del referente del SAAV competente per questa pratica, Dott. Constantin Grigoras, ai seguenti recapiti:

- e-mail: [constantin.grigoras@ausl.bologna.it](mailto:constantin.grigoras@ausl.bologna.it);
- telefono: 051 607 9771.

Salutiamo distintamente.

Firmato digitalmente da:

**Constantin Grigoras**  
Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

**Azienda USL di Bologna**  
Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna  
Tel +39.051.6225111 fax +39.051.6584923  
Codice fiscale e partita Iva 02406911202

Antonia Crugliano

Responsabile procedimento:  
Constantin Grigoras