

Regione del Veneto
AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

Via Giustiniani, 1 – 35128 PADOVA – Tel.+ 39 049 8211111

Cod.Fisc./P.IVA 00349040287 – www.aopd.veneto.it– P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it

U.O.S. INGEGNERIA CLINICA
Responsabile: Ing. Francesca Menotto

INDAGINE CONOSCITIVA:

Riferimento 1 Sistema stabilometrico

Riferimento 2 Sistema robotizzato per la riabilitazione della mano

TERMINE PRESENTAZIONE DOCUMENTI: ore 14:00 del giorno 21 dicembre 2022

STRUMENTO INVIO DOCUMENTI: Piattaforma SINTEL (www.arca.regione.lombardia.it)

ID SINTEL 162384833

Questa Azienda Sanitaria intende avviare un'indagine conoscitiva, articolata su due riferimenti per acquisire informazioni dal mercato, preliminari alla progettazione e avvio di una procedura di gara per la fornitura di apparecchiature necessarie allo svolgimento dell'attività dell'UOC Riabilitazione Ortopedica.

BREVE DESCRIZIONE DELLA TECNOLOGIA DA FORNIRE

Riferimento 1 Sistema stabilometrico

L'attrezzatura richiesta verrà utilizzata per la rieducazione ed il training dell'equilibrio sia in soggetti con patologie neurologiche (i.e. pazienti post ictus, trauma cranico, Sclerosi Multipla, Parkinson e Guillain Barré) che in pazienti con patologie ortopediche dell'arto inferiore (i.e. caviglia, ginocchio, bacino, nella rieducazione dell'equilibrio con protesi degli arti inferiori). Il dispositivo dovrà valutare ma anche allenare o riallenare l'equilibrio nelle diverse componenti che lo costituiscono ossia vestibolari, visive, propriocettive e di attivazione motoria. A tal fine è necessaria una pedana di forza dinamica con capacità di rotazione e un ambiente visivo dinamico, dotata di imbragatura di sostegno dall'alto che garantisce l'incolumità del paziente e

UOS Ingegneria Clinica– Responsabile Ing. Francesca Menotto

Responsabile del procedimento: Ing. Francesca Menotto
Istruttoria: Dott.ssa Ceresola Erica - UOS Ingegneria Clinica
Tel. 049/8213850 – [E-mail:erica.ceresola@aopd.veneto.it](mailto:erica.ceresola@aopd.veneto.it)

il lavoro con 1 solo operatore. La tecnologia dovrà effettuare una valutazione iniziale e finale, il training, e fornire la reportistica al clinico.

Riferimento 2 Sistema robotizzato per la riabilitazione della mano:

L'attrezzatura richiesta verrà utilizzata per la riabilitazione funzionale della mano. Grazie all'utilizzo di un guanto robotico è possibile mobilizzare le dita, rilevare movimenti attivi del paziente ed effettuare training bimanuale a specchio.

Le modalità di training richieste sono:

- **Attività bimanuale:** è possibile guidare attivamente con l'arto "sano" lo svolgimento dell'esercizio con l'arto controlaterale. Questa attività è importante per il paziente emiplegico che può guidare attivamente lo svolgimento dell'esercizio.
- **Passiva:** flessione ed estensione delle dita sono generate dal dispositivo guanto robotico. La mobilizzazione è accompagnata da una stimolazione multisensoriale (animazione 3D, effetti sonori, guida vocale, interazione con oggetti), così da garantire il coinvolgimento del paziente.
- **Attivo-assistita:** gli esercizi proposti richiedono al paziente di iniziare autonomamente il task motorio ed il sistema motorizzato interviene in aiuto solo quando necessario.
- **Attiva:** il paziente viene stimolato ad "allenarsi" tramite serious games che motivano il paziente a fare del proprio meglio per sfruttare il proprio ROM attivo a livello distale. Gli esercizi allenano la chiusura a pugno, l'apertura della mano, la flessoestensione di singole dita e la pinza fine.

La tecnologia dovrà effettuare una valutazione iniziale e finale, il training, e fornire la reportistica al clinico.

E' possibile rispondere anche ad un solo riferimento.

Si precisa che tale indagine di mercato ha solo fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di tecnologie o prodotti con le caratteristiche indicate, o di tecnologie o prodotti funzionalmente equivalenti, e i possibili fornitori da consultare discrezionalmente. L'operatore economico che intende presentare istanza dovrà segnalare le caratteristiche del modello presentato che differiscono da quelle indicate nel presente documento e dare evidenza dell'equivalenza.

L'Azienda Ospedaliera di Padova utilizza il Sistema di intermediazione telematica, denominato "SINTEL". Verranno prese in considerazione solo le manifestazioni pervenute tramite tale piattaforma.

Per le indicazioni, la registrazione, la qualificazione e tutto ciò che attiene all'operatività sulla piattaforma, far riferimento alle guide e ai manuali presenti sulla piattaforma "SINTEL". Per poter presentare manifestazione di interesse a partecipare alla procedura, il fornitore è tenuto ad eseguire preventivamente la Registrazione a Sintel, così come disciplinato nei "Manuali", accedendo al portale dell'Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA) all'indirizzo internet www.arca.regione.lombardia.it, nell'apposita sezione "Registrazione".

La registrazione è gratuita, non comporta in capo al fornitore che la richiede l'obbligo di presentare la manifestazione d'interesse, né alcun altro onere o impegno.

La presente indagine viene altresì pubblicata, al fine di massimizzarne la pubblicità, sul sito web dell'Azienda Ospedale-Università Padova nella sezione Bandi e Gare; tuttavia le manifestazioni di interesse dovranno pervenire unicamente tramite la piattaforma SINTEL.

Per ulteriori richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARCA scrivendo all'indirizzo e-mail supporto@arcalombardia.it oppure telefonando al **numero verde 800.116.738.**

Le imprese interessate dovranno fornire:

schede tecniche delle apparecchiature, indicante costruttore, anno di prima commercializzazione, modello, descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della macchina, accessori, eventuali opzioni disponibili, certificazioni CE dell'apparecchiatura conforme alle Direttive di pertinenza, CND, numero di repertorio;

elementi utili, sia riguardanti le apparecchiature, sia le eventuali opere necessarie ad adattare gli spazi ad esse dedicate;

ogni altro elemento informativo o criticità che l'operatore economico ritenga necessario o opportuno segnalare;

proposta commerciale di massima, specificando tutto il materiale necessario (kit + reagenti) e relativamente le apparecchiature, i costi d'acquisto, di noleggio o di comodato.

elenco di massimo n.10 referenze per servizi analoghi svolti presso committenti pubblici/privati.

Si precisa che tale indagine di mercato, ha solo fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di possibili fornitori da consultare discrezionalmente.

UOS Ingegneria Clinica– Responsabile Ing. Francesca Menotto

Responsabile del procedimento: Ing. Francesca Menotto
Istruttoria: Dott.ssa Ceresola Erica - UOS Ingegneria Clinica
Tel. 049/8213850 – [E-mail:erica.ceresola@aopd.veneto.it](mailto:erica.ceresola@aopd.veneto.it)

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse, non costituisce proposta contrattuale, non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche o obblighi negoziali e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di sospendere, modificare, annullare in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

La documentazione richiesta, sottoscritta digitalmente dovrà essere inserita in un file zippato (non firmato) all'interno della BUSTA UNICA "DOCUMENTAZIONE PER CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO".

Si precisa che: in caso di partecipazione al Lotto 1, l'Operatore Economico caricherà i documenti nella busta denominata "Lotto 1 Busta Unica"; in caso di partecipazione al Lotto 2, nella busta denominata "Lotto 2 Busta Unica";

In caso di necessità di spazio per ulteriore documentazione la ditta potrà inserire i documenti all'interno della BUSTA "ULTERIORE DOCUMENTAZIONE PER CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO".

Qualora a seguito della documentazione presentata l'amministrazione ritenesse necessario consultare gli operatori che hanno manifestato interesse si procederà con consultazioni che si svolgeranno, in separate e distinte sedute riservate, il cui luogo e data saranno comunicati, tramite piattaforma Sintel, agli operatori che avranno manifestato interesse.

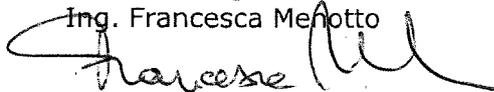
Alla consultazione saranno ammessi per ciascun operatore economico: il legale rappresentante dell'impresa, un dipendente della stessa, ovvero soggetti diversi purché in possesso di idonea delega con allegata copia del documento di identità del sottoscrittore.

Successivamente all'incontro, i verbali verranno trasmessi via pec a tutti gli operatori coinvolti, al fine di condividere gli stessi.

Per ulteriori informazioni in merito al contenuto del presente avviso è possibile contattare la Dott.ssa Ceresola Erica ai seguenti indirizzi: telefono 049/8211279, tramite posta elettronica a erica.ceresola@aopd.veneto.it

Il Dirigente della
U.O.S. Ing.Clinica

Ing. Francesca Menotto



UOS Ingegneria Clinica- Responsabile Ing. Francesca Menotto

Responsabile del procedimento: Ing. Francesca Menotto
Istruttoria: Dott.ssa Ceresola Erica - UOS Ingegneria Clinica
Tel. 049/8213850 - E-mail:erica.ceresola@aopd.veneto.it