



CENTRO
NEUROLESI
**BONINO
PULEJO**
IRCCS MESSINA

AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

Titolo dell'appalto: Indagine di mercato e avviso volontario per la trasparenza preventiva relativo alla procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b), del d.lgs. n. 36/2023, per la fornitura in opera di n.1 "Sistema esoscheletro bionico riabilitativo robotizzato per la deambulazione di pazienti con deficit motori" nell'ambito delle attività di ricerca clinica e neuroriabilitativa dell'IRCCS.

Il sistema individuato dall'IRCCS è il sistema "EKSO NR" che risulta prodotto da Ekso Bionics, 101 Glacier Point, Suite A, San Rafael, CA 94901-USA.

Il sistema risulta distribuito, in Italia, da EMAC s.r.l. – sede legale in via Larga n.23, Milano– Italy-
email: emac@emac.it.

Informazioni complementari: obiettivo del presente avviso è quello di verificare tramite apposita indagine di mercato se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo IRCCS, fornitori del sistema in oggetto, con caratteristiche simili o analoghe con medesima equivalenza prestazionale e/o migliorativa, anche in relazione ai relativi costi, rispetto a quelle possedute dal Sistema esoscheletro riabilitativo descritto nel presente avviso (ALLEGATO A).

Si invitano, pertanto, gli operatori economici interessati a manifestare a questo IRCCS l'interesse alla partecipazione ad apposita procedura di gara per la fornitura del sistema di che trattasi, entro e non oltre il termine del 25/07/2023 alle ore 12:30, dichiarando la disponibilità a fornire il sistema con le caratteristiche richieste, proponendo a corredo documentazione tecnica comprovante la rispondenza dei sistemi offerti alle caratteristiche richieste.

La sopracitata dichiarazione dovrà essere trasmessa all'indirizzo pec sars@pec.irccsneurolesiboninopulejo.it specificando in oggetto la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse per la fornitura e messa in opera di n.1 "Sistema esoscheletro bionico riabilitativo robotizzato per la deambulazione di pazienti con deficit motori" Non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre detto termine, con espressa precisazione che, ancorché inviate tramite pec, saranno considerate utilmente prodotte solo le istanze pervenute oltre il termine medesimo,

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'impresa indicata costituisca l'unico fornitore del prodotto descritto, questo IRCCS si riserva altresì, ai sensi dell'art. 76 del d.lgs. n. 36/2023, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, con l'operatore economico, che, allo stato attuale, risulta l'unico fornitore del prodotto descritto.

Responsabile del Procedimento: Dott. Giuseppe Galletta

Telefono 090 60128520 - e-mail: giuseppe.galletta@irccsme.it

Il Responsabile del Procedimento

(Dott. Giuseppe Galletta)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Dott. Vincenzo Barone)

ALLEGATO A

Caratteristiche tecniche minime

Le caratteristiche tecniche minime descritte nel presente Capitolato Tecnico delineano il livello qualitativo delle apparecchiature richieste.

Verranno ammesse alla gara offerte di apparecchiature aventi caratteristiche equivalenti o migliorative.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME SISTEMA ESOSCHELETRO:

Ekso™ è un esoscheletro che permette a chi lo indossa, indipendentemente dal grado di difficoltà motoria, di stare in piedi e muoversi correttamente con tutto il proprio peso corporeo. La camminata si ottiene attraverso sensori che rilevano il peso spostato e fanno scattare i singoli passi.

- **Acquisizione dei dati**

Visualizza il tempo di percorrenza, la distanza e la velocità specifici della sessione, salvati in modo sicuro in una dashboard sicura basata su cloud per semplificare l'analisi.

- **Supporto posturale**

EksoNR aiuta i pazienti a sopportare il proprio peso con un corretto allineamento posturale in modo da poter massimizzare i tempi di trattamento.

- **Controllo clinico**

Imposta gli obiettivi di allineamento e modifica i livelli di assistenza in tempo reale per ogni tappa, in modo indipendente, in base agli obiettivi del paziente e al feedback della sessione.

- **Smartassist Software**

Personalizza il supporto motorio per vari livelli di disabilità, dall'assistenza completa al movimento iniziato dal paziente, sia nelle fasi di oscillazione che in posizione di deambulazione.

- **Allenamento adattivo dell'andatura**

Sensori e software monitorano e regolano continuamente il movimento delle gambe per ridurre al minimo i modelli di andatura compensativa.

- **Strumenti preambulatori**

EksoNR include PreGait: una suite di programmi per aiutare i pazienti a bilanciare, spostare il peso, accovacciarsi e fare un passo in posizione prima di camminare.