



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. 63, comma 2, lett. b), d.lgs. n. 50/2016, per l'esecuzione e la fornitura del "PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE "CHIAVI IN MANO" DI UNA CARROZZINA ELETTRONICA PER PAZIENTI CON SITUAZIONE DI INVALIDITA' DA LEGGERMENTE GRAVE A GRAVISSIMA, SU 4 GRADI ED ACCESSORIATA DI: VENTILATORE POLMONARE, CONCENTRATORE DI OSSIGENO, SATURIMETRO, ASPIRATORE MUCI E PUNTATORE OCULARE"

L'operatore economico disponibile alla realizzazione e fornitura "Chiavi in mano" della carrozzina elettrica individuato dall'IRCCS è: SI.COM di Costantino Fabrizio, con sede in Via Tommaso Cannizzaro, 45 – 98122 MESSINA - P. IVA: 02632860835 – C.C.I.A.A. 191050

L'importo complessivo per la realizzazione e fornitura "chiavi in mano", secondo le caratteristiche indicate in dettaglio nell'Allegato "Caratteristiche Tecniche minime", è quantificato in circa € 60.000,00 oltre IVA.

Informazioni complementari: Obiettivo del presente avviso è quello di verificare, tramite l'apposita indagine di mercato, se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo IRCCS, interessati alla realizzazione di una carrozzina elettrica macchina dipendente "chiavi in mano" con caratteristiche simili o analoghe con medesima equivalenza prestazionale e/o migliorativa, anche in relazioni ai relativi costi, rispetto a quelle possedute dal Sistema descritto nel presente avviso (**ALLEGATO A – Caratteristiche tecniche minime**).

Si invitano, pertanto, gli operatori economici interessati a manifestare a questo IRCCS l'interesse alla partecipazione ad apposita procedura di gara per la realizzazione e fornitura dei sistemi di ché trattasi, entro e non oltre il termine del 25/10/2019 alle ore 12,30, dichiarando la disponibilità alla realizzazione del progetto "chiavi in mano" con le caratteristiche richieste, proponendo a corredo documentazione tecnica comprovante la rispondenza dei sistemi offerti alle caratteristiche richieste. La predetta dichiarazione dovrà essere trasmessa all'indirizzo di posta elettronica certificata (P.E.C.) irccsneurolesi_sars@pec.it e dovrà recare la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse per l'esecuzione e la fornitura del "PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE "CHIAVI IN MANO" DI UNA CARROZZINA ELETTRONICA PER PAZIENTI CON SITUAZIONE DI INVALIDITA' DA LEGGERMENTE GRAVE A GRAVISSIMA, SU 4 GRADI ED ACCESSORIATA DI: VENTILATORE POLMONARE, CONCENTRATORE DI OSSIGENO, SATURIMETRO, ASPIRATORE MUCI E PUNTATORE OCULARE".

Non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre detto termine, con espressa precisazione che, ancorché inviate tramite Raccomandata R/R, saranno considerate utilmente prodotte solo le istanze pervenute oltre il termine medesimo,

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'operatore economico indicata costituisca l'unico fornitore del prodotto descritto "chiavi in mano", questo IRCCS si riserva altresì, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del d.lgs n. 50/16, 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

F.to

Il Responsabile del Procedimento

(Dott. Giuseppe Galletta)

F.to

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Vincenzo Barone)

ALLEGATO A

Caratteristiche Tecniche minime

Carrozzina Elettrica Macchina Dipendente costituita dai seguenti componenti:

- **MOD. NAVIX STAND UP**
- Carrozzina elettronica per interni con sistema Stand Up
- Carrozzina elettronica compatta a trazione anteriore.
- Dotata di sistema STAND UP con sedile elevabile elettricamente e schienale reclinabile elettricamente.
- Braccioli ribaltabili, regolabili in altezza, larghezza e profondità.
- Velocità massima 6 Km/h
- Pendenza superabile: 9°.
- Autonomia: 20 Km.
- Peso massimo utilizzatore: 130 kg
- Batterie: 2x 12V 38Ah.
- Motori da 220W.
- Ruote posteriori 200x50 gonfiabili, anteriori 12"x2 1/4 gonfiabili.
- Larghezza totale: cm.69
- Display LCD Touch screen con interfaccia munito di puntatore oculare.
- Supporti per Ventilatori ecc.
- Asta porta flebo
- Sistema di Postura
- Sistema posturale per il tronco, ideato per agevolare un appoggio comodo ed un supporto corretto della postura dello stesso.
- Sistema posturale per il bacino in grado di contenerlo in maniera corretta al fine di evitare appoggi scorretti con conseguenti picchi di pressione che possano causare piaghe da decubito.
- Sistema posturale per il capo capace di contenere lo stesso, in modo da evitare posizioni scorrette.
- Supporto posturale in grado di sostenere il tronco aderente allo schienale posturale ed evitare di tendere lo stesso, in avanti.
- Mod. Astral 150
- Ventilatore Polmonare Life Support Presso-Volumetrico per il sostegno delle funzioni vitali, per pazienti con peso superiore a 5Kg. Ventilazione invasiva e non invasiva per pazienti adulti e pediatrici. Ideale a domicilio e in ospedale per i diversi fabbisogni ventilatori. Utilizzabile durante la mobilità in assoluta sicurezza.
- Batterie esterne, che permettono di garantire una maggiore autonomia al paziente, fino a 24 ore.
- Borsa contenitore per ventilatore polmonare
- Braccio reggitubo
- Puntatore oculare
- The Grid 2 è un potente e versatile software per la comunicazione che dà la possibilità di comunicare ed esprimersi a pazienti con disabilità fisiche, cognitive e/o sensoriali. Permette anche di scrivere testi, accedere a contenuti multimediali, navigare sul Web, comunicare via E-mail, Skype, Sms, gestire telecomandi IR per l'ambiente, controllare e utilizzare i principali programmi Windows, tutto questo in maniera personalizzata, attraverso il controllo oculare. La scrittura dei testi è agevolata da un efficace sistema di predizione che si basa su un vocabolario di ben 22000 voci, il quale viene aggiornato

automaticamente ogni volta che l'utente scrive una parola nuova e ri-organizzato secondo la frequenza e la ricorrenza dei vocaboli utilizzati nel testo.

- **Inogenone G4**
- **Il nuovo InogenOne G4 è un passo avanti in termini di portabilità. Solo 1,27kg e così piccolo che può essere indossato su una cintura.**
Con un controllo come siamo abituati con i concentratori di ossigeno portatili del rinomato marchio Inogen. Semplice, logico e così accurata.
Il G4 di InogenOne è un sistema di flusso di pulso come è normale alle Inogen. Con 3 modalità di un potente dispositivo che è adatto per la maggior parte delle persone che utilizzano un concentratore di ossigeno portatile.
- **Stroller**
- **Il sistema di ossigeno liquido comprende un'unità fissa e Stroller/Sprint, che fornisce ossigeno aggiuntivo secondo prescrizione medica.**
- **Stroller/Sprint fornisce una risorsa portatile di ossigeno per un ulteriore periodo di tempo.**
- **Aspiratore Vacu-Aide**
- **Piccolo, leggero e maneggevole, l'aspiratore è ideale per l'utilizzo domiciliare e in ambiente esterno.**
- **Pompa Alimentazione**
- **Pompa portatile di alimentazione enterale di piccolissime dimensioni e di facile utilizzo.**
- **Kinex**
- **Dispositivo per la rimozione delle secrezioni bronchiali.**
- **My Arvo 2**
- **Il Sistema MyAirvo™ è un innovativo ed esclusivo sistema per il trattamento di pazienti che respirano spontaneamente e che possono trarre beneficio nel ricevere gas respiratori a flusso elevato, caldi e umidificati.**

Si richiede un sistema meccatronico robotico, costituito da una piattaforma robotica e da una seduta robotica - tra esse integrate - che possano lavorare sia singolarmente che simultaneamente in modalità attiva, passiva ed assistiva.

Il dispositivo dovrà permettere la riabilitazione e la valutazione funzionale senso-motoria di arti inferiori e tronco, in ambito neurologico ed ortopedico.

Il sistema robotizzato meccatronico dovrà possedere le seguenti caratteristiche di minima, pena esclusione:

- consentire una riabilitazione in posizione seduta ed eretta;
- fornire un feedback visivo del carico e dell'equilibrio;

- consentire l'applicazione di un sensore inerziale, collegato via wireless al robot, per il costante monitoraggio delle oscillazioni della parte del corpo sul quale viene applicato;
- permettere la mobilizzazione passiva e l'esercizio attivo del paziente. Entrambe le modalità dovranno poter essere modulate attraverso la modifica dei seguenti parametri:
 - ampiezze del campo di lavoro
 - velocità
 - caratteristiche dei movimenti eseguiti
 - tipo di resistenza erogata dal dispositivo
- possibilità di pianificazione del percorso riabilitativo del paziente, dalla valutazione al trattamento, tramite l'ausilio di un tablet;
- possibilità di parametrizzare la seduta riabilitativa in funzione delle disabilità del paziente e di modificare la difficoltà seguendone i progressi.