



CENTRO  
NEUROLESI  
**BONINO  
PULEJO**  
IRCCS MESSINA

## Emergenza COVID – 19

### 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 fornitura di device elettromedicali, integrabili con la piattaforma dell'IRCCS, per l'erogazione di servizi di telecontrollo, telemonitoraggio e videoassistenza. Nello specifico si richiede la fornitura, entro giorni 15 dall'affido della stessa, di:  
n. 150 15parametri (CNOGA Tensor-tip MTX).

**L'operatore economico che risulta distributore unico dei prodotti CNOGA, e pertanto in grado di eseguire la fornitura necessaria, è: Artech s.r.l., Via Dosso 12, 41032 CAVEZZO (MO)**

L'importo complessivo per l'esecuzione dell'intera fornitura, secondo le caratteristiche indicate in dettaglio nell'Allegato "Caratteristiche Tecniche minime", è stato quantificato in circa € 200.000,00 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**).

Il mancato possesso di ciascuna delle singole Caratteristiche tecniche minime indicate nell'Allegato A in ordine ai dispositivi proposti comporterà automaticamente l'esclusione dalla successiva procedura.

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 24/04/2020 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](mailto:irccsneurolesi_sars@pec.it) e dovrà recare la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse per la fornitura di device elettromedicali, per l'erogazione di servizi di telecontrollo, telemonitoraggio e videoassistenza - n. 150 15parametri (CNOGA Tensor-tip MTX)".

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](mailto:giuseppe.galletta@irccsme.it)

**Il Responsabile del Procedimento**

(Dott. Giuseppe Galletta)

**Il Direttore Amministrativo**  
(Dott.ssa Maria Felicita Crupi)

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Dott. Vincenzo Barone)

## ALLEGATO A

### Caratteristiche Tecniche minime

L'IRCCS Bonino Pulejo, ponendosi come obiettivo la presa in carico dei pazienti con elevata instabilità clinica, si è dotato recentemente di una piattaforma informatica per erogare servizi di telecontrollo, di telemonitoraggio e di videoassistenza, con il coinvolgimento di tutte le figure professionali afferenti al sistema sanitario. Tale piattaforma prevede, tramite un device gateway ed una App, l'interconnessione di device elettromedicali. Al fine di poter essere interoperabili con la piattaforma tali device possono essere scelte o nell'elenco sottostante già nativamente integrato o essere dotati di SDK di interoperabilità (per Android e IOS, completamente documentati in lingua italiana o inglese), tecnologia BLE per la comunicazione e caratteristiche tecniche-meccaniche, in particolare per funzioni, dimensione e precisione, simili o migliorative a quelle indicate.

Di seguito si riporta la lista dei dispositivi già nativamente integrati.

#### ANALISI BIO-PARAMETRI SENZA PRELIEVO

##### *(CNOGA Tensor-tip MTX)*

Dispositivo compatto (dimensioni non superiori a 50 mm x 50 mm x 80 mm (Alt x Larg x Lung) e peso inferiore 150g) che permetta la misurazione di bio-parametri del sangue senza prelievo, dunque non invasivo attraverso utilizzo di LED a differenti lunghezze d'onda che emettono onde luminose sul polpastrello del paziente. Nello specifico è necessario valutare parametri emodinamici, livelli ematici di gas ed emo-chimici, emoglobina, ematocrito e conta eritrociti. Ancora più dettagliatamente il dispositivo deve permettere la misurazione dei seguenti parametri:



Frequenza cardiaca batt/min
Pressione arteriosa
Saturazione di ossigeno
Emoglobina
pH Capillare
Pressione parziale di O <sub>2</sub>
Pressione parziale di CO <sub>2</sub>
Ossigeno ml/dL
Biossido di Carbonio mmol/L
Pressione arteriosa media
Stroke Volume ml/Stk
Gittata cardiaca
Ematocrito
Viscosità ematica
Eritrociti

*[Handwritten signature]*

### SPECIFICHE TECNICHE MINIME

Umidità operativa	10-80%
Cavo USB	Micro USB
IP classificazione	IPX2
Lunghezza d'onda dei LED	600 nm < lunghezze d'onda < 1100 nm
Emissioni di energia luminosa 625 nm	Fino a 10000 mcd (millicandele)
Altre lunghezze d'onda	Fino a 35 mW/Sr (milliWatt per Steradian)
Altitudine	2000m
Dimensioni	43,2 mm x 47,65 mm x 74 mm (Alt x Larg x Lung).
Peso	99,9 g
Batteria	740 mAh 3,7 V ai polimeri di litio
durata della batteria	sei mesi
Alimentatore	FW733SM/05 classe 2 Ingresso 110-230 CA, uscita 1,3 A, 5 V CC
Cavo USB	Micro USB
IP classificazione	IPX2

