

## **AVVISO DI PROROGA INDAGINE DI MERCATO**

**OGGETTO: PROCEDURA, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B), DEL D. LGS. N° 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 ESOSCHELETRO PER TRAINING DEAMBULATORIALE PER PAZIENTI CON LESIONI SPINALI DESTINATA ALL'UNITÀ SPINALE UNIPOLARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - STABILIMENTO MARINO DI CAGLIARI.".**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO AI SENSI DELLE LINEE GUIDA ANAC N. 4, DI ATTUAZIONE DEL D.LGS. 50/2016, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 ESOSCHELETRO PER TRAINING DEAMBULATORIALE PER PAZIENTI CON LESIONI SPINALI DESTINATA ALL’UNITÀ SPINALE UNIPOLARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - STABILIMENTO MARINO DI CAGLIARI**

**Stazione Appaltante**

**ATS - Azienda per la Tutela della Salute**

Via Enrico Costa, 57 – 07100 Sassari (SS)  
CF: 92005870909 – P.IVA: 009356650903

Struttura e Unità Organizzativa di riferimento

S.C. Ingegneria Clinica  
Via Piero della Francesca n. 1 – 09047 Selargius (CA)

Punti di contatto

email: [sc.ingegneriaclinica@atssardegna.it](mailto:sc.ingegneriaclinica@atssardegna.it)  
PEC: [sc.ingegneriaclinica@pec.atssardegna.it](mailto:sc.ingegneriaclinica@pec.atssardegna.it)  
Sito web: <http://www.atssardegna.it>

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Ing. Barbara Podda. Il referente amministrativo dell'istruttoria e ausiliario al RUP è la Dott.ssa Elisabetta Sirigu ([elisabetta.sirigu@atssardegna.it](mailto:elisabetta.sirigu@atssardegna.it))

**Premessa**

Con determinazione n. 1175 del 03/03/2020 è stata avviata un'indagine di mercato mediante la pubblicazione sul sito internet aziendale, [www.atssardegna.it](http://www.atssardegna.it), di un Avviso al fine di ricevere eventuali manifestazioni di interesse finalizzate all'affidamento, ex art. 36 comma 2, lett. b) del d.lgs. 50/2016, della fornitura di n. 1 esoscheletro per training deambulatoriale da destinare alla S.C. Unità Spinale Unipolare del P.O. Marino di Cagliari. Il termine ultimo stabilito per la ricezione delle offerte era il 03/04/2020.

Tuttavia, a seguito dell'emergenza COVID-19, con l'art. 103 del D.L. 17/03/2020 n. 15, veniva disposta la sospensione dei termini riguardanti i procedimenti amministrativi, pendenti alla data del 23 febbraio, sino al 15/04/2020, poi prorogata, con il D.L. 23/2020 al 15/05/2020.

Con il presente avviso ATS Sardegna intende prorogare, ai sensi dei DD.LL. 15/2020 e 23/2020 l'indagine di mercato avviata con Determinazione summenzionata al fine di individuare idonei Operatori Economici che potranno essere invitati a partecipare a una procedura telematica finalizzata all'acquisizione di quanto richiesto.

**Oggetto del contratto**

- a) fornitura di n. 1 esoscheletro per training deambulatoriale per pazienti con lesioni spinali avente le seguenti specifiche di minima sotto riportate, fatte salve eventuali successive modifiche di dettaglio che verranno meglio definite in sede di negoziazione:

CODICE	CARATTERISTICHE TECNICHE	
1	CARATTERISTICHE GENERALI	<b>Sistema robotico indossabile che garantisca le seguenti caratteristiche generali:</b>
		utilizzabile sul paziente con lesioni midollari cervicali, dorsali e lombari
		in grado di constire al paziente di mantenere la posizione eretta ed il cammino
		dotato di imbragature e imbottiture che consentano l'utilizzo senza arrecare lesioni al paziente
		dotato di un sistema per la stabilità del paziente nella posizione eretta e nella deambulazione (p.e. stampelle, deambulatore a ruote, etc.)
		dotato di sistema di controllo da parte del terapeuta
		comprensivo di sensori integrati per il rilevamento dello spostamento/bilanciamento del peso del paziente
		adattabile a pazienti con diverse corporature
		capace di sostenere pazienti con peso fino a 100 Kg
		capace di supportare pazienti con altezza tra 160 cm e 185 cm
		peso del sistema completo non superiore a 30 Kg
funzionamento con batterie ricaricabili		
dotato di batteria con autonomia di almeno 60 minuti		
		completo di sistema per garantire la continuità operativa consecutiva di trattamento riabilitativo nell'arco delle attività quotidiane (8-14 e 15-18) per esempio fornendo batterie aggiuntive
2	CARATTERISTICHE FUNZIONALI	<b>Sistema robotico indossabile che garantisca le seguenti caratteristiche funzionali:</b>
		utilizzabile a scopo riabilitativo per pazienti tetraplegici e paraplegici
		utilizzabile a scopo riabilitativo per il supporto dei movimenti di camminata, seduta e alzata
3	INTERFACCIA DEL SISTEMA	capace di supportare i movimenti delle articolazioni dell'anca e del ginocchio
		dotato di display per programmare e azionare il dispositivo
4	SOFTWARE	in grado di fornire feedback di movimento avvertibile dal paziente
		capace di rendere personalizzabili le impostazioni che caratterizzano la sessione operativa di riabilitazione
5	SISTEMI DI SICUREZZA	dotato di funzionalità che consentono all'operatore di analizzare e valutare il lavoro svolto dal paziente durante una sessione operativa di riabilitazione
		in grado di garantire la sicurezza del paziente quando si arresta l'alimentazione elettrica
6	CONFORMITA' ALLE NORME	completo di maniglie di sicurezza integrate nella struttura dell'apparecchiatura
		disposizioni vigenti in materia di sicurezza stabilite nel D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s. m. i.; ai requisiti stabiliti nella Direttiva 93/42/CEE, recepita con D. Lgs. n. 46 del 24 febbraio 1997, ed alle successive modifiche ed integrazioni
		norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla importazione e all'immissione in commercio

b) Prestazione dei servizi connessi all'esecuzione della fornitura e, segnatamente: consegna e installazione; collaudo; istruzione del personale; garanzia per 12 mesi; servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per i primi 12 mesi;

c) Servizi connessi opzionali. La Stazione Appaltante ha facoltà di richiedere al Fornitore aggiudicatario di ciascun lotto il servizio opzionale a pagamento consistente nell'estensione del servizio di assistenza e manutenzione "full risk" su ciascuna delle apparecchiature consegnate per un ulteriore periodo di 36 (trentasei) mesi, successivi ai primi 12 (dodici) mesi di assistenza e manutenzione full risk inclusi nel prezzo unitario offerto per ciascuna apparecchiatura. Tale servizio opzionale non sarà oggetto di offerta economica e valutazione, in quanto il relativo prezzo unitario (canone annuale) è determinato in misura

fissa, per tutti i 36 mesi di durata del servizio, e verrà calcolato applicando il valore percentuale del 10% (dieci per cento) al prezzo offerto dal Fornitore, IVA esclusa, per la fornitura dell'apparecchiatura;

**Ulteriori informazioni**

Eventuali integrazioni e/o variazioni relative al presente avviso saranno tempestivamente pubblicate esclusivamente nel medesimo sito internet aziendale.