



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO
C.F. e P.I.V.A.: 05841760829

UOC "Sviluppo Gestionale dei Progetti
Sanitari"

Ufficio Speciale

Via Giacomo Cusmano n. 24

90141 Palermo

Telefono

091 7034716

EMAIL

ufficio.speciale@asppalermo.org

PEC

ufficio.speciale@asppa.it

WEB

www.asppalermo.org

Oggetto: Indagine di mercato per la Fornitura di attrezzature amagnetiche di supporto alla Risonanza Magnetica di recente acquisizione presso il P.O. G.F. Ingrassia.

È intendimento di questo Ufficio Speciale dell'ASP di Palermo, espletare la fornitura e l'installazione, dei beni in allegato descritti e, nello specifico:

- Iniettore amagnetico a due vie per mezzo di contrasto per esami RM
- Monitor multiparametrico amagnetico per RM (con sensori per adulto e pediatrico/ neonatale)
- Ventilatore anestesilogico amagnetico per RM

La presente indagine serve a raccogliere informazioni sul mercato per determinare un valore stimato utile per definire la base d'asta, nonché a verificare la corretta suddivisione in lotti funzionali, finalizzata a favorire l'accesso al mercato delle microimprese, piccole e medie imprese, come indicato in allegato.

A tal fine intende anche verificare:

- 1) se gli operatori economici dispongano di beni aventi caratteristiche tali da soddisfare i bisogni sanitari di seguito descritti, qualora la/e ditta/e dovesse/ro riscontrare discrasie tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, si invita/no Codesti O.E./OO.EE. a voler inviare adeguate considerazioni (non inviare schede tecniche);
- 2) il prezzo orientativo di mercato a livello nazionale;
- 3) l'elenco delle aziende pubbliche o private presso cui il servizio o la fornitura è stata effettuata ed il costo di vendita nell'ultimo biennio, al fine di verificare il possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- 4) la presenza sul MEPA (indicando la categoria merceologica di riferimento ed i codici prodotti);
- 5) l'abilitazione allo NSO.

A fronte della suddivisione in lotti, gli operatori economici interessati potranno presentare istanza di partecipazione per un lotto o per più lotti, non essendo preclusa all'aggiudicatario di un lotto la possibilità di aggiudicarsi ulteriori lotti, previa sussistenza dei necessari requisiti.

Nel caso in cui la descrizione delle caratteristiche tecniche dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata della menzione "o equivalente", ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

È consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che tale equivalenza sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente e che la stessa sia ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico aziendale preposto alla valutazione di quanto indicato in sede di indagine di mercato.

Nel caso in cui al presente avviso dia riscontro "un rivenditore autorizzato" sarà fatto obbligo allo stesso di fornire il miglior prezzo di aggiudicazione del produttore e/o distributore nazionale applicato alle Aziende

Sanitarie e/o Ospedaliere pubbliche e/o private del territorio nazionale e, altresì, dichiarazione di distribuzione del relativo bacino di competenza.

L'operatore economico che risponde all'indagine di mercato dovrà:

- indicare per quali lotti potrà partecipare;
- indicare la disponibilità alla pronta consegna dei beni aggiudicati;
- il prezzo unitario e quello complessivo dell'intera fornitura;
- Certificazione CE;
- dichiarazione i dispositivi/prodotti forniti sono nuovi e non rigenerati.

Si rappresenta che si utilizzeranno fondi aziendali, ad eccezione della possibilità della riconducibilità dei relativi costi su fondi PNRR, pertanto, considerato che la presente indagine serve a sondare il mercato, la S.A. si riserva la possibilità di suddividere/accorpate/dividere i lotti proposti, anche in ragione dell'eventuali esigenze aziendali sulle priorità d'acquisto, atteso l'urgenza del raggiungimento del Target al T4/2025.

Qualora il prezzo lo consenta, la presente indagine di mercato potrà valere come atto prodromico all'Affidamento Diretto che, a parità di condizioni e configurazioni offerte, avverrà prediligendo il seguente ordine di priorità:

1. il minor prezzo proposto;
2. la disponibilità alla pronta consegna dei prodotti subito dopo l'aggiudicazione, e comunque entro e non oltre la prima decade del mese di dicembre c.a..

Il presente atto verrà pubblicato sul sito aziendale e sulla piattaforma ME.PA, il riscontro alla presente dovrà pervenire entro il 17 Ottobre 2025, al seguente indirizzo: ufficio.speciale@asppa.it, danilo.desantis@asppalermo.org e/o su piattaforma ME.PA, indicando nell'oggetto **"Fornitura di attrezzature amagnetiche di supporto alla Risonanza Magnetica di recente acquisizione presso il P.O. G.F. Ingrassia".** INDAGINE DI MERCATO n° 5688786

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Danilo De Santis

Il Dirigente Amministrativo
Dott.ssa Giuseppina Pullara

ALLEGATO 1

Le apparecchiature oggetto della presente indagine devono essere **idonee all'utilizzo in ambiente di Risonanza Magnetica (RM)**, con idoneità documentata **MR Conditional o MR Safe**, secondo la norma **ASTM F2503** e le raccomandazioni **IEC** applicabili. Tutti i componenti destinati alla sala magnete dovranno essere **privi di materiali ferromagnetici**, funzionare correttamente in presenza del campo magnetico e non alterare la qualità dell'immagine RM. Le apparecchiature dovranno garantire prestazioni di fascia medio-alta e supportare le principali applicazioni cliniche RM.

Lotto	Bene da acquistare	Quantità	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARTECIPAZIONE SI/NO
1	Iniettore amagnetico a due vie per mezzo di contrasto per esami RM	1	• Sistema RM conditional fino ad almeno 3 Tesla, idoneo per uso all'interno della sala magnete. • Due vie indipendenti (contrasto e soluzione fisiologica) con possibilità di programmazione sequenziale o simultanea. • Unità di comando collocabile all'esterno della sala magnete, collegata via cavo in fibra ottica o wireless RM compatibile. • Possibilità di programmare protocolli personalizzati, con memorizzazione e richiamo rapido. • Volume di iniezione programmabile per ciascun canale: almeno 1-100 ml. • Portata regolabile almeno da 0,1 a 10 ml/s. • Pressione di iniezione controllata e monitorata in tempo reale. • Possibilità di iniezione manuale o automatica. • Rilevamento automatico della presenza di bolle d'aria e blocco di sicurezza. • Alimentazione a batteria ricaricabile o altra modalità idonea all'uso RM. • Compatibile con siringhe monouso dedicate o universali. • Visualizzazione chiara di parametri, tempi e volumi iniettati. Requisiti generali • Fornitura completa di accessori, siringhe, linee e staffe di supporto. • Dichiarazione di conformità CE come dispositivo medico di classe IIb (Direttiva 93/42/CEE o Regolamento (UE) 2017/745). • Documentazione tecnica che attesti conformità RM conditional fino a 3 T.	
2	Monitor multiparametrico	1	• RM conditional fino ad almeno 3 Tesla. • Monitor con unità di visualizzazione e	

Lotto	Bene da acquistare	Quantità	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARTECIPAZIONE SI/NO
	amagnetico per RM (con sensori per adulto e pediatrico/ neonatale)		controllo collocabile fuori dalla sala RM e modulo paziente RM compatibile da collocare vicino al paziente. • Misurazioni disponibili: ▪ ECG (3/5/12 derivazioni RM compatibili) ▪ SpO₂ RM compatibile (sensori adulti, pediatrici e neonatali inclusi) ▪ NIBP ▪ Temperatura ▪ EtCO₂ (opzionale, RM compatibile) • Trasmissione segnale in fibra ottica o wireless RM compatibile. • Display esterno $\geq 15''$ con interfaccia grafica intuitiva. • Allarmi configurabili e registrazione dei trend principali. • Batteria interna nel modulo paziente per autonomia ≥ 1 ora. • Supporto per interfaccia HL7/DICOM o esportazione dati standard. 3. Requisiti generali • Fornitura completa di moduli, sensori, cavi e accessori RM compatibili. • Marcatura CE – classe IIb. • Manuale d'uso e dichiarazione di conformità RM conditional (ASTM F2503).	
3	Ventilatore anestesiologico amagnetico per RM	1	• Apparecchiatura RM conditional fino ad almeno 3 Tesla. • Installazione su carrello RM compatibile con ruote antiferromagnetiche e freno. • Modalità ventilatorie disponibili: ▪ Volume controllato (VCV) ▪ Pressione controllata (PCV) ▪ Supporto di pressione (PSV) ▪ SIMV o modalità miste ▪ Ventilazione manuale • Range di volume corrente: 10–2000 ml o superiore. • Frequenza respiratoria regolabile: 5–80 atti/min. • PEEP regolabile almeno fino a 20 cmH₂O. • Frazioni di ossigeno regolabili (FiO₂) da 21% a 100%. • Allarmi acustici e visivi per pressione, volume, apnea e disconnessione. • Display esterno $\geq 10''$ per monitoraggio di	

Lotto	Bene da acquistare	Quantità	CARATTERISTICHE TECNICHE	PARTECIPAZIONE SI/NO
			pressione, volume e flusso. • Alimentazione pneumatica e batteria interna di emergenza ≥ 1 ora. • Possibilità di controllo remoto o posizionamento del pannello di comando fuori dalla sala RM. 3. Requisiti generali • Fornitura comprensiva di circuiti, filtri, sensori e accessori RM compatibili. • Dichiarazione CE come dispositivo medico classe IIb o III. • Documentazione attestante conformità RM conditional (ASTM F2503).	

