



AZIENDA  
OSPEDALIERA  
SAN PIO  
BENEVENTO

**di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione  
DEA di II Livello**

U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO  
DIRETTORE Dott.ssa Maria Nicoletta Mercuri  
Tel. 082457540 Fax 082457572  
e-mail: enrico.fiore@ao-rummo.it  
pec: ufficio.gare3@pec.ao-rummo.it

Benevento, lì 05/07/2022

**OGGETTO: AVVISO DI MANIFESTAZIONE INTERESSE/OFFERTA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURA PER ANESTESIA ADATTA AGLI AMBIENTI DI RISONANZA MAGNETICA SIEMENS(FASC. FIO 312/2022 ).**

L'Azienda Ospedaliera "San Pio" di Benevento rende noto, con il presente avviso, che intende sollecitare la presentazione di manifestazioni di interesse/offerta per l'affidamento della fornitura di:

**apparecchiatura per anestesia adatta agli ambienti di risonanza magnetica Siemens.  
(DESCRIZIONE ALLEGATA)**

Nel caso non pervenissero manifestazioni di interesse/offerte, l'affidamento sarà effettuato a mezzo procedura negoziata ex art. 63 del d.lgs n. 50/2016 (procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara per beni ritenuti infungibili).

Il presente Avviso persegue finalità di economicità, efficacia, tempestività, pubblicità, imparzialità e trasparenza delle fasi di affidamento della fornitura, nel rispetto delle disposizioni di cui al D.lgs. 50/2016 e delle linee guida ANAC; l'Avviso è pubblicato sull'home page del sito istituzionale dell'Amministrazione per **almeno 10 gg.**

In ogni caso e in ogni momento l'Amministrazione si riserva il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente procedura consentendo, a richiesta degli interessati, la restituzione della documentazione inoltrata, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione alla presente indagine di mercato con successiva procedura di aggiudicazione.

**L'Azienda Ospedaliera "San Pio" si riserva, infine, di non procedere ad aggiudicare la predetta fornitura o di revocare qualsiasi atto, senza alcun onere per la stessa o su semplice comunicazione, per l'ipotesi che prima dell'esecuzione della fornitura la SO.RE.SA. S.p.A. o la CONSIP S.p.A. aggiudichino analoghe forniture in seguito a gare centralizzate.**

AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO

Via dell'Angelo, 1- Benevento C.F. 01009760628

Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"  
Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"  
Contrada San Pietro – 82019 Sant'Agata dei Goti  
Tel. 0823 313111

## I- SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Non è ammessa la partecipazione degli operatori economici quando sussistono una o più cause di esclusione tra quelle elencate dall'art. 80 del Codice o quando gli operatori siano incorsi in ulteriori divieti a contrattare con la P.A.

## II- DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

### **VEDERE DESCRIZIONE ALLEGATA**

Il prodotto e servizio offerto dovrà essere conforme alle normative vigenti;

## III- CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO AFFIDATARIO

Si procederà all'affidamento con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 c. 4 del D.Lgs 50/2016, previa verifica conformità tecnica dei dispositivi offerti.

## IV. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

**Per partecipare alla selezione i candidati interessati devono far pervenire istanza di partecipazione all'Azienda SAN PIO, a mezzo PEC all'indirizzo ufficio.gare3@pec.ao-rummo.it, entro e non oltre il giorno 20.07.2022 ore 10:00** indicando come oggetto la dicitura **(FASC. FIO 312/2022) DI APPARECCHIATURA PER ANESTESIA ADATTA AGLI AMBIENTI DI RISONANZA MAGNETICA SIEMENS.**

La domanda dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:

- **Dichiarazione** in carta semplice, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n°445, da parte del titolare o legale rappresentante della Ditta concorrente, in ottemperanza a quanto prescritto dall'art.3, comma 7 della legge 13/08/2010 n°136, come modificato dal D.L. n°187 del 12/11/2010, convertito con la Legge n°217 del 17/12/2010, relativa alla comunicazione alla stazione appaltante, in quanto tenuta al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari:
  - degli estremi identificativi del conto corrente bancario o postale dedicato anche in via non esclusiva, con l'indicazione della fornitura/servizio al quale è riferito;
  - delle generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso conto;
  - dell'impegno a comunicare ogni successiva modifica dei dati trasmessi.
- **DGUE debitamente compilato**
- **Dichiarazione** del titolare o rappresentante legale di accettazione espressa dei termini di pagamento a 60 gg data fattura;
- Schede tecniche con indicazione del codice prodotto, CND e repertorio **senza prezzo.**

## V- AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO

Si procederà all'esame della documentazione amministrativa e solo successivamente sarà chiesto l'invio dell'offerta economica.

La gara è valida anche in presenza di una sola offerta pervenuta; l'azienda si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione in conformità a quanto previsto al comma 12 dell'Art. 95 D.Lgs. 50/2016.

## VI. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI R RUP

Il trattamento dei dati personali, in conformità alle disposizioni del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e del Regolamento UE n. 2016/679, avrà la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei soggetti manifestanti l'interesse e sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei soggetti

---

**AZIENDA OSPEDALIERA**

**SAN PIO**

Via dell'Angelo, 1- Benevento C.F. 01009760628

Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"

Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento

Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"

Contrada San Pietro – 82019 Sant'Agata dei Goti

Tel. 0823 313111

interessati e della loro riservatezza. Titolare del trattamento è l'Azienda ospedaliera "San Pio" di Benevento, che ha provveduto a nominare il proprio Responsabile della protezione dei dati e nei cui confronti il soggetto interessato potrà far valere i suoi diritti previsti dal d.lgs. n. 196/2003. Con la presentazione della manifestazione di interesse, il legale rappresentante pro tempore del soggetto interessato prende atto ed acconsente espressamente al trattamento dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano.

Il soggetto interessato si impegna, altresì, ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche, di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto riguarda il trattamento dei loro dati personali, anche giudiziari, da parte dell'Azienda, per le finalità sopra descritte.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs n. 50/2016 è individuato nella persona della D.ssa Maria Nicoletta Mercuri.

**IL DIRIGENTE U.O.C. P.E.**  
**(D.ssa Maria Nicoletta Mercuri)**



---

**AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO**

Via dell'Angelo , 1- Benevento C.F. 01009760628

**Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"**  
Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

**Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"**  
Contrada San Pietro – 82019 Sant'Agata dei Goti  
Tel. 0823 313111

## DESCRIZIONE A SEGUIRE

---

**AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO**

Via dell'Angelo , 1- Benevento C.F. 01009760628

**Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"**  
Via dell'Angelo, 1 – 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

**Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"**  
Contrada San Pietro – 82019 Sant'Agata dei Goti  
Tel. 0823 313111

**Oggetto:** Apparecchiatura per anestesia adatto agli ambienti di risonanza magnetica. Caratteristiche tecniche minime.

Con la presente si riportano le caratteristiche tecniche minime che deve avere l'apparecchio di anestesia per la risonanza magnetica a marca Siemens.

*Caratteristiche tecniche:*

- Ventilatore per anestesia adatto ad ambienti di risonanza con potenza del magnete fino a 3 Tesla
- Possibilità di avvicinamento all'apparecchiatura per risonanza magnetica fino ad una potenza di campo minore o uguale a 400 mT. Se avvicinato oltre tale limite, l'apparecchiatura avverte dell'avvenuto superamento del limite tramite allarme sonoro.
- La testata paziente a seconda della necessità e soprattutto per accorciare la lunghezza dei tubi paziente deve essere installabile sia a destra che a sinistra dell'apparecchio di anestesia, per la maggiore versatilità dell'utilizzo oltre che per il sito della RM Siemens anche il sito della RM GE.
- Possibilità di ventilare pazienti neonatali, pediatrici ed adulti senza modificare il circuito nelle seguenti modalità:
  - ✓ Volume controllato
  - ✓ Pressione controllata
  - ✓ Pressione di supporto
  - ✓ Sincronizzata (eventualmente con Pressione di supporto)
- Volume di tidal: da 20 a 1400 ml
- Possibilità di impostazione dei parametri ventilatori:
  - ✓ Volume corrente
  - ✓ Frequenza respiratoria
  - ✓ Pressione inspiratoria
  - ✓ Rapporto I:E
  - ✓ Flusso inspiratorio
  - ✓ PEEP: da 0 a 20 cmH<sub>2</sub>O
  - ✓ Flusso inspiratorio
- Scatola flussometrica a grande precisione (lettura digitale) per l'utilizzo ad alti, bassi o flussi minimi dei gas medicali (O<sub>2</sub>, Aria, N<sub>2</sub>O).
- Possibilità di installare fino a 2 vaporizzatori
- Autotest e test perdite e compliance per compensazione durante l'utilizzo
- Monitoraggio dei seguenti parametri:
  - ✓ Pressione delle vie aeree
  - ✓ Volume minuto
  - ✓ Volume di tidal
  - ✓ Frequenza respiratoria
  - FiO<sub>2</sub>

- Schermo a colori per il monitoraggio dei parametri ventilatori
- Sistema di allarmi con codice di priorità, visibile in maniera chiara anche ad elevate distanze (LED installati sull'apparecchiatura) per permettere un monitoraggio anche al di fuori della stanza di risonanza magnetica.
- Adeguati sistemi di sicurezza:
  - ✓ Possibilità di ventilazione manuale e regolazione dei flussi anche a macchina completamente spenta
  - ✓ Adeguato sistema per ventilazione anche in mancanza di gas freschi (ventilazione in aria ambiente)
  - ✓ Predisposizione per installazione di bombole di sicurezza
  - ✓ Flussimetro ausiliario per ossigeno indipendente dal funzionamento elettrico del ventilatore
- Batteria di backup di almeno 45 minuti di durata
- In dotazione l'apparecchio deve avere n. 50 circuiti monopaziente per RM da 3 metri.

*Servizi inclusi nella fornitura:*

- ✓ Consegna, installazione e collaudo fino al definitivo posizionamento nel sito della Risonanza Magnetica Siemens Padiglione Santa Teresa;
- ✓ Garanzia e manutenzione Full-Risk di 24 mesi a partire dall'esito del collaudo positivo;
- ✓ La documentazione tecnica deve contenere le informazioni necessarie a verificare il possesso dei requisiti tecnici richiesti;
- ✓ Impegno ad eseguire le indicazioni contenute nella Procedure di accesso delle apparecchiature
- ✓ ai fini del collaudo;
- ✓ Formazione all'uso per l'apparecchiatura di cui all'oggetto.

## Procedura di Accesso delle Apparecchiature Elettromedicali all'interno dell'Azienda Ospedaliera San Pio - Benevento

A garanzia di un accesso controllato delle Apparecchiature Elettromedicali all'interno della Azienda Ospedaliera, ed al fine di assicurare la sicurezza e l'idoneità delle prestazioni mediante l'utilizzo delle stesse, nel rispetto delle norme tecniche e della legislazione vigente in materia, si chiede di seguire scrupolosamente la seguente procedura di accesso.

- Consegnare, salvo diverse indicazioni negli atti di gara o ordinativo di fornitura, deve avvenire presso il magazzino economale del Presidio Ospedaliero Rununo se destinate a tale Presidio, ovvero presso la Direzione Medica del Presidio Ospedaliero Sant'Alfonso Maria dei Liguori di Presidio se destinate a quest'ultimo Presidio.
- Contattare la Società Tesi/Biomed/SOI tel. 0824/57828 email aosanpiobn@tesi-biomed.it (Global Service Residente e delegata dal Servizio di Ingegneria Clinica) per concordare la documentazione da consegnare prima del collaudo, data del collaudo e l'erogazione del corso formativo. Il collaudo tecnico-amministrativo dovrà essere svolto in presenza del personale sanitario preposto all'uso delle apparecchiature oggetto della fornitura, del personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica.

A termine delle operazioni di consegna e installazione nei locali di destinazione, dovrà essere redatto un apposito "verbale" predisposto dal Fornitore, contenente le seguenti informazioni:

- CIG (codice identificativo gara)
- data e numero dell'ordine
- data e numero dei D.d.T.
- data di consegna
- elenco dei beni con relativi S/N, CND, repertorio dell'apparecchiatura ed i relativi accessori, dispositivi medici, ove applicabili
- data dell'avvenuta installazione
- la check-list delle operazioni effettuati al fine di rendere evidenza che la fornitura sia "pronto all'uso".

Le operazioni di accettazione e collaudo consistono nella:

1. verifica della rispondenza della fornitura all'ordine;
2. verifica della documentazione annessa (dichiarazioni di conformità a Direttive Europee, manuale d'uso in lingua italiana su supporto digitale e di cui almeno una copia in formato cartaceo, manuale service, password di sistema..)
3. per alcune tipologie di apparecchiature (impianti radiologici, risonanza magnetica.), è previsto un test di accettazione dell'apparecchiatura a cura del Fisico Sanitario/Esperto in Radioprotezione/Esperto in RM il quale rilascerà opportuno verbale di accettazione per quanto di competenza;
4. verifiche di sicurezza elettrica ad opera dell'Aggiudicatario (o suo delegato) e verifica della rispondenza alle relative norme (CEI 62-5 e norme particolari) da eseguire presso l'Unità Operativa di destinazione con propria strumentazione;
5. collaudo tecnico in contraddittorio con il Servizio di Ingegneria Clinica;
6. collaudo funzionale ad opera dell'Aggiudicatario in contraddittorio con il personale preposto alla gestione e utilizzo dell'apparecchiatura elettromediacale;
7. formazione del personale utilizzatore;
8. sottoscrizione dei verbali di collaudo.

La fornitura si intenderà accettata in ogni sua parte se il *collaudo* avrà avuto complessivamente esito positivo.

In sede di collaudo, dovrà essere costituito il "Fascicolo Macchina" dell'apparecchiatura contenente tutta la documentazione prevista.

Il corretto adempimento dei punti sopra esposti vincola l'esito positivo del collaudo tecnico, necessario per la liberazione al pagamento della relativa fattura (se nell'ambito di un contratto oneroso) e per l'autorizzazione all'uso clinico delle tecnologie.