



AZIENDA OSPEDALIERA REGIONALE "SAN CARLO"

Ospedale "San Carlo" di Potenza

Presidi Ospedalieri di Lagonegro, Melfi, Pescopagano e Villa d'Agri

Via Potito Petrone - 85100 Potenza - Tel. 0971 61 11 11

Codice Fiscale e Partita IVA - 01186830764

**GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 21
APPARECCHI PER ANESTESIA OCCORRENTI ALL'U.O.C. DI
ANESTESIA E RIANIMAZIONE DEI PP.OO. DI POTENZA,
LAGONEGRO, VILLA D'AGRI E MELFI DELL'AOR SAN CARLO**

Allegato n.1

**CAPITOLATO TECNICO - CARATTERISTICHE TECNICHE
DEI PRODOTTI**

ART. 1 OGGETTO

Si richiede la fornitura di n. 21 Apparecchi per Anestesia avente le seguenti caratteristiche:

	REQUISITO
1	Apparecchio per anestesia con possibilità di utilizzo con circuito aperto, chiuso e semichiuso ad alti flussi, bassi flussi, flussi minimi
2	Idoneo ad applicazioni per pazienti adulti, pediatrici, neonatali
3	Utilizzo di vaporizzatori con lettura digitale dei vapori di anestesia
4	Miscelatore elettronico con impostazione di aria e O ₂
5	Identificazione automatica del gas alogenato in uso
6	Trigger a flusso regolabile
7	Range Volume corrente da 20 ml ad almeno 1500 ml
8	PEEP controllata elettronicamente
9	Flusso inspiratorio massimo non inferiore a 120 l/min
10	Frequenza respiratoria impostabile da almeno 4 a 60 atti/min
11	Possibilità di impostare almeno le seguenti modalità di ventilazione: <ul style="list-style-type: none">• Volume Controllato;• Pressione Controllata;• Pressione Assistita/CPAP;• Pressione a volume garantito.
12	Display a colori di dimensione non inferiori a 15" per l'impostazione e gestione dei parametri di ventilazione e la visualizzazione di curve, loops e parametri respiratori.
13	Possibilità di regolazione dei principali parametri ventilatori e del trigger di flusso;
14	Monitoraggio gas respiratori integrato con visualizzazione di concentrazione gas anestetici, concentrazione O ₂ , concentrazione CO ₂ , Rilevazione della minima concentrazione alveolare (MAC);

15	Sistema di evacuazione gas integrato;
16	Contenitori di calce sodata monouso (descrivere modalità sostituzione e posizionamento)
17	Sistema di continuità elettrico che garantisca una autonomia non inferiore a 30 minuti;
18	Esecuzione di test iniziale di controllo dell'apparecchio;
19	Interfaccia utente in lingua italiana
20	Completo di carrello e di tutti gli accessori per garantire il corretto e sicuro funzionamento.
21	<p>Il sistema per anestesia deve essere dotato di un ulteriore monitor multiparametrico modulare, posizionato su braccio orientabile sull'apparecchio di anestesia, con display a colori di dimensione non inferiore a 15" per la visualizzazione contemporanea di almeno 6 tracce per il monitoraggio di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECG almeno a 5 derivazioni con analisi del tratto ST; • Analisi delle aritmie con relativi allarmi; • N.1 Pressione arteriosa non invasiva; • N. 2 canali di pressione invasiva; • N. 2 canali di temperatura; • Saturazione ossiemoglobinica SpO2; • Respiro; • N. 1 modulo TOF (monitoraggio neuromuscolare); • livello di ipnosi, da monitorare anche durante anestesia totalmente endovenosa; • Possibilità di salvare i parametri monitorati sia come trend grafici che tabellari per almeno 24 ore; • Predisposizione per un interfacciamento futuro con qualsiasi sistema di gestione della cartella clinica.
22	garanzia di tipo "full-risk" di almeno 24 mesi (comprensiva di manutenzione preventiva, correttiva e verifiche di sicurezza elettrica)

La ditta aggiudicataria dovrà fornire una copia del manuale di uso e manutenzione in italiano ovvero con traduzione giurata.

Nella fase di collaudo, a carico dell'aggiudicatario, dovranno essere previste le verifiche di sicurezza elettrica generali e particolari - prestazionali (CEI EN 62353).

Nell'offerta si dovrà indicare il codice CND e il numero di iscrizione al Repertorio Dispositivi Medici RDM dell'apparecchiatura offerta, si dovrà, inoltre, allegare la dichiarazione di conformità alla direttiva dispositivi medici MDD 93/42/CEE e il documento di garanzia oltre ad una dichiarazione di impegno ad assicurare la

disponibilità di tutti i ricambi, accessori e consumabili nonché del servizio di assistenza tecnica per non meno di otto anni dalla data di collaudo.

Per il periodo post-garanzia, la DA dovrà allegare una proposta di contratto di manutenzione "full-risk" comprensivo di manutenzione preventiva e verifiche di sicurezza elettrica ai sensi della normativa vigente, interventi di manutenzione correttiva senza limitazione e disponibilità di apparecchiatura sostitutiva nel caso in cui il tempo di riparazione del guasto superi i 3 giorni lavorativi. Si dovrà, inoltre, allegare il listino dei ricambi, accessori e consumabili e la percentuale di sconto concessa (che dovrà essere non inferiore a quella concessa per l'apparecchiatura).

E' auspicabile una eventuale attività dimostrativa delle potenzialità del sistema offerto (DEMO), nella fase di valutazione delle offerte tecniche.

ART. 2 BASE D'ASTA

L'importo a base d'asta per l'acquisto di che trattasi è di €. 40.000,00 cadauno per un totale di €. 840.000,00 e troverà copertura finanziaria a valere sul Fondo Sociale di Coesione 2014-2020 per n. 15 apparecchi, sui Fondi ENI -Villa d'Agri per n. 3 apparecchi, sui fondi P.O. di Lagonegro di cui alla DGR n. 447 del 13.07.2022 per n. 3 apparecchi.

Di seguito il quadro economico:

Importo a Base d'asta	€. 840.000,00
Oneri interferenza	€. 0
Iva 22%	€. 184.800,00
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs.vo 50/2016 e art. 13 regolamento DGR 202100830	€. 16.800,00
TOTALE	€. 1.041.600,00