



**LOTTO N. 6**

**N. 4 Elettrocardiografi**

**CARATTERISTICHE TECNICI**

**N. 2 destinati al Pronto soccorso e n. 2 alla Cardiologia**

Descrizione:	Elettrocardiografi che, mediante elettrodi esterni collocati in posizioni standard, consentono la registrazione di potenziali elettrici connessi all'attività cardiaca dei quali forniscono una rappresentazione grafica; possono avere uno o più canali di misura e sono dotati di un sistema di stampa incorporato.
Codice CIVAB:	ECG
Codice CND:	Z120503

ELETTROCARDIOGRAFO digitale automatico, con acquisizione simultanea e continua delle 12 derivazioni standard, compatibile con i sistemi in uso così configurato:

***Requisiti minimi richiesti***

- Display LCD integrato e configurabile, di ampie dimensioni ed elevata visibilità, per la visualizzazione di 3, 6 e 12 tracce ECG, unitamente ai principali parametri rilevati
- Stampante integrata ad alta risoluzione, con possibilità di selezione del formato di stampa (3 / 6 / 12 derivazioni, unitamente ai principali parametri rilevati)
- Modalità di stampa in automatico e manuale con possibilità di selezione del formato di stampa e della velocità di scorrimento carta
- Completo di filtro per disturbi di rete e filtro per tremori muscolari
- Protetto contro la scarica da defibrillatore
- Dotato di dispositivo di rilevamento della derivazione scollegata con indicazione visiva della qualità del segnale
- Memoria digitale integrata di ampia capacità, per l'archiviazione dei test elettrocardiografici completi
- Possibilità di visualizzazione post . esame degli ECG memorizzati e successiva stampa
- Tastiera alfanumerica completa per inserimento dati paziente / dati esame
- Dotato di sistema per misurazione di intervalli e ampiezze ed interpretazione dei tracciati rilevati
- Dotato di interfaccia e protocollo di collegamento per la trasmissione dei tracciati elettrocardiografici acquisiti verso il sistema integrato di refertazione ed archiviazione ECG attualmente in uso presso le strutture dell'AOU . SUITESTENSA CVIS PACS
- Alimentazione elettrica sia a rete che a batterie ricaricabili con ampia autonomia di durata (sia in monitoraggio che in stampa)

**Sede Legale:**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

**Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 . Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@oucagliari.it](mailto:dir.generale@oucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.oucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.oucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) . [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://facebook.com/Aoucagliari)

[twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

**Youtube:** Aou Cagliari Tv



- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù
- supportato dalle interfacce HL7 e DICOM
- Carrello trasportatore, completo di braccio articolato reggi . cavo e vano porta accessori
- Ergonomico, di facile utilizzo e sanificazione di tutte le componenti
- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte
- Software di gestione e manualistica d'uso e manutenzione in lingua italiana
- Dotato di tutti gli accessori necessari per un corretto funzionamento
- Marcatura CE ai sensi della Direttiva 93/42/CE concernente i Dispositivi Medici, così come emendata dalla 2007/47/CE, recepita dal D.Lgs. N°37 del 25/01/2010, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.

#### **Requisiti migliorativi**

- Dotato di software interpretativo per l'analisi avanzata del tratto ST
- Dotato di display ad alta visibilità a colori
- Dotato di display touch screen
- Dotato di sistema di stampa in formato A4
- Tasti funzione dedicati per l'execuzione delle funzioni ricorrenti (ad esempio: memorizzazione ECG, stampa ECG, vista delle liste di ECG memorizzati, etc.)
- interrogazione ad hoc per richieste specifiche sulla base di più criteri di ricerca immessi manualmente o mediante scansione del codice a barre dall'utente ( es. id paziente nome/cognome

<b>Requisiti qualitativi</b>	
Soluzione progettuale generale (caratteristiche costruttive, ingombri e pesi, pulizia e sanificazione, dimensioni e qualità display, ecc. )	10
Batterie (durata complessiva)	10
Software interpretativi (numero, tipologia e caratteristiche)	10
Ergonomia di utilizzo (interfaccia utente, formati stampa, sistemi di esportazione/interfaccia SW sanitari, archivio tracciati, ecc. )	10
Ultimi minuti di registrazione (durata massima, numero canali contemporaneamente registrati, full disclosure oppure no)	10
Completezza dotazione accessoria (Cavi, batterie, parti applicate, ecc.)	6
Numero canali di acquisizione contemporanea	-
• fino a 6	6
• fino a 12	8
<b>Totale</b>	<b>70</b>

**TOTALE A BASE DATA 30.000,00**

**CIG N. 764299817A**

**Fidejussione 600,00**

#### **Sede Legale:**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

#### **Contatti:**

Tel. 070.6092343/2599 . Fax: 070.6092344  
email: [dir.generale@aoucagliari.it](mailto:dir.generale@aoucagliari.it)  
email pec: [dir.generale@pec.aoucagliari.it](mailto:dir.generale@pec.aoucagliari.it)

**Web:** [www.aouca.it](http://www.aouca.it) . [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://facebook.com/Aoucagliari)  
 [twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)  
 **Youtube: Aou Cagliari Tv**