

*ALLEGATO A
ALL'AVVISO*

CARATTERISTICHE TECNICHE:
CONTROPULSATORE AORTICO

Oggetto: gara Contropulsatori Aortici

In merito alla gara in oggetto, si chiarisce che i dispositivi devono rispondere alle seguenti caratteristiche tecniche e funzionali:

- Strumentazione di ultima generazione e nuova di fabbrica, idonea all'uso previsto con le caratteristiche definite.
- Alimentazione a rete e a batteria, con batteria di lunga durata incorporata nella macchina e batteria di riserva.
- Sistema pneumatico di gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone a circuito chiuso con utilizzo di elio tale da garantire la massima velocità
- Bombole di elio alloggiato nel corpo macchina con lunga autonomia e con facilità di inserimento/disinserimento
- Display touch-screen a colori di ampie dimensioni, con visualizzazione almeno dei seguenti parametri:
 - forma d'onda e valori di pressione arteriosa
 - forma d'onda del segnale ECG, derivazione e valori di frequenza cardiaca
 - temporizzazione del gonfiaggio/sgonfiaggio
- Stato batteria e bombola elio / modalità funzionamento/allarmi (sonori e visivi, disinseribili)
- Modulo integrato ECG.
- Sistema automatico di sincronizzazione e temporizzazione del palloncino.
- Utilizzabile con cateteri a palloncino convenzionali o a fibre ottiche che non necessitano di trasduttore di pressione e capaci di calibrazione in vivo.
- Riconoscimento automatico del catetere convenzionale o a fibra ottica
- Disponibilità di cateteri a palloncino intra-aortici di dimensioni tali da consentire l'applicazione a un'ampia tipologia di pazienti.
- Adeguata silenziosità del sistema durante l'utilizzo.
- Pannello comandi intuitivo e di facile utilizzo.
- Massima ergonomia (piccole dimensioni e ingombro, facilità di trasporto, possibilità di sollevamento con maniglie e/o ancoraggio in sicurezza al letto paziente).