

ALLEGATO N° 1-A

Specifiche tecniche: lotto 1, rif. G

Apparecchiature varie

lotto 1-G)

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE	OLBIA	TEMPIO	LA MADDALENA
1	Aspiratore ad alto vuoto ed alto flusso aspiratorio	2	0	1	1
2	Densitometro osseo ad ultrasuoni e ad immagini	1	1	0	0
3	Ecocolor-doppler	1	1	0	0
4	Monitor multiparametrico trasportabile	2	0	1	1

Aspiratore ad alto vuoto ed alto flusso aspiratorio

Rif 1- G -1)

Requisiti minimi

1	Montato su quattro ruote antistatiche, due delle quali con freni.
2	Dotato di Vuotometro e di due vasi autoclavabili da 2 litri ca.
3	Con valvola di "troppo pieno" e con filtro antibatterico
4	Marchio CE

Requisiti preferenziali

a	Facilità d'uso e di trasportabilità
---	-------------------------------------

Densitometro osseo ad ultrasuoni e ad immagini

Rif 1- G -2)

Requisiti minimi

1	Completo di hardware e monitor a colori
2	Dotato di scanner ad ultrasuoni per immagini ossee
3	Automatizzato al 100%
4	Dotato di monitor ad alta risoluzione a colori
5	Con refertazione a colori

Requisiti preferenziali

a	risoluzione massima dell'immagine di 0,125 mm ca.
b	Spazio disponibile per osservazioni nel referto paziente

Apparecchiature varie

Ecocolor-doppler

Rif 1- G -3)

Requisiti minimi

1	Applicazioni cliniche: superficiale, tessuti molli, vascolare ed addominale
2	Schermo 17" LCD HD
3	Stampante B/n e colori
4	Modalità di visualizzazione: B-MODE, ZOOM, COLOR DOPPLER, POWER -DOPPLER
5	Utilizzo contemporaneo di almeno due sonde con commutazione automatica
6	Sonda lineare 5-11 MHz
7	Sonda Convex 2,5-5 MHz
8	Interfaccia utente: Power, Dati paziente, Selezione sonde, Selezione menù, Body mark, Zoom, guadagno, CGP, profondità/campo di vista, Trackball per posizionamento di marker e calibri di misurazione, Calcolo, Archiviazione, Freeze, Cinememory, Stampa, Doppler, Colore, B-MODE, Biopsy, Annotazioni di testo.
9	Software di calcolo per vascolare e volumi: misurazioni 2D, distanze, ellissi, velocità doppler.
10	Connessione esterna a p.c. tramite USB, uscita per S-video, videoregistratore, stampante e monitor esterno.

Requisiti preferenziali

a	Sistema DICOM compatibile
b	TDI
c	<i>almeno 5 frequenze per singola sonda</i>

Monitor multiparametrico trasportabile

Rif 1- G -4)

Requisiti minimi

1	Rilevazione di : ECG/ST con analisi aritmie completa, Respiro per impedenza, SpO ₂ con curva pletismografica,
2	Possibilità di rilevazione CO ₂ su paziente non intubato
3	Trend grafici e tabellari fino a 24 ore su tutti i parametri
4	Memorizzazione aritmie
5	Allarmi impostabili su tutti i parametri rilevati su tre livelli e barra luminosa
6	Facilità d'uso
7	Facile Trasportabilità
8	Batteria di almeno 3 ore
9	Dotazione di maniglia e supporto per ancoraggio al letto
10	Display TFT almeno 8" a colori
11	Software in italiano
12	Possibilità di centralizzazione via cavo e in telemetria
13	Possibilità di funzione "BED to" BED", anche in assenza di centrale

Requisiti preferenziali

a	Possibilità di rilevazione CO ₂ su paziente non intubato "mainstream"
b	Touch screen
c	Dotazione di registratore termico integrato