



Prot. n. 4631

c.e. L. MURGIA.

ASL8
NP. 2015/17373 del 22/05/2015 ore 12,05
Mitt.: Sistema Territoriale dell' Emergenza
Ass.: Patrimonio e Servizi Tecnici
Class.: 1.4.6. Fasc.: 17 del 2015



Y Murgìa urgente
Sistema Territoriale dell' Emergenza

pc 21/8/2015
Cagliari 20/05/15

Al
Servizio Tecnico e Patrimonio
A.S.L. Cagliari

Il presente allegato è com-
posto di n° 4 fogli
di n° 4 pagine.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(*Ing. Massimo Masia*)

Oggetto : acquisto materiale per protocollo "EBOLA"

Ad integrazione della richiesta precedente relativa alla fornitura urgente di materiale indispensabile per l'applicazione del protocollo "Ebola", con la presente si segnala la necessità del seguente approvvigionamento:

N	Descrizione
52	Maschere pieno facciale complete di n.104 filtri antipolvere P3 EN143
330	Cappellini chirurgici con lacci (mono uso)
100	Cappellini chirurgici tipo a sacchetto per donna (mono uso)
300	Camici di protezione in TNT con chiusura a lacci posteriori (mono uso)
300	Calzari di protezione in TNT -sovrascarpe (mono uso)

Si evidenzia che il magazzino generale è sprovvisto del suddetto materiale.

Si ringrazia e si porgono distinti saluti

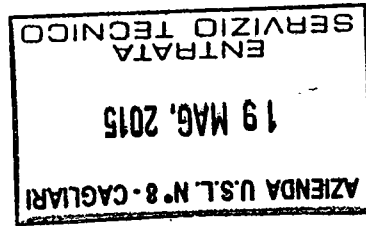
Il Direttore
Dr. Giuseppe Iasiello

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI
20 MAG. 2015
ENTRATA
SERVIZIO TECNICO

Asl Cagliari
Sede Amm.va: Via Piero della Francesca, 1 -
09047 Selargius
c.f. e p. iva 02261430926

U.O.C.
Sistema Territoriale dell' Emergenza
c/o ASL Cagliari-Cittadella della Salute
Ingresso Via dei Valenzani, CA
Tel 070/6092334 / 2123 Fax 070/6092561

pag. 1/4



Prot. n°

31/15

4 loci / Ma. Nriju
OSTA infettivismo
per 19/5/2015

Formale
19-05-15

Al Direttore del Servizio Patrimonio

Via Piero della Francesca 1

09047

Selargius

Con la presente, nel quadro delle misure dell'emergenza Ebola, si chiede l'acquisto dei seguenti beni:

- Monitor da posto letto e trasporto con le seguenti specifiche

Display e monitoraggio

- Display TFT TOUCH-SCREEN da almeno 10 pollici a colori.
- Manopola per l'esplorazione dei menu e la selezione di tutte le funzioni.
- Lampeggiatore allarmi e maniglia da trasporto integrati, estremamente compatto, sottile e di facile trasporto.
- Rappresentazione simultanea di almeno 10 tracce ed oltre 14 campi per parametri numerici
- L'uso deve essere semplice ed intuitivo tramite l'attivazione diretta di menu contestuali e funzioni dirette, senza la necessità di esplorare ogni volta tutta la struttura dei menu e sottomenu. Deve essere possibile configurare dei tasti per l'accesso diretto alle funzioni più usate dall'utente.
- Devono essere disponibili almeno 4 tasti hardware per le funzioni: tacitazione allarmi, esecuzione misura NIBP, richiamo menu, richiamo schermata principale.

Parametri rilevati:

- ECG di qualità diagnostica fino a 7 derivazioni, tutte rappresentabili simultaneamente a display.
- Respiro con tecnica impedenziometrica rilevata tramite cavo ECG
- SpO2 con tecnologia Nellcor Covidien, l'hardware deve essere originale, garantito da apposita etichetta anti-contraffazione Nellcor Covidien
- Rilevazione della PA non invasiva (NIBP)
- 2 canali per la rilevazione della temperatura corporea

i monitor devono essere dotati di:

Modulo per la misura della EtCO2, CO2 Microstream a basso volume di prelievo, tale modulo deve poter essere utilizzato su uno qualsiasi dei monitor proposti, il collegamento deve essere eseguibile dall'operatore sanitario senza l'ausilio di attrezzature

Alimentazione:

- Alimentazione sia a rete che a batteria ricaricabile, carica batterie integrato,
- Batteria di ultima generazione al litio, senza necessità di manutenzione ed autonomia di almeno 3 ore
- Batteria sostituibile con quella di altri monitor al momento alimentati da rete. La sostituzione deve essere possibile da parte dell'utilizzatore, in modo semplice e rapido e senza l'ausilio di attrezzature

Caratteristiche generali:

- 24 ore di trend grafici con zoom e risoluzione selezionabile fino a 10 secondi
- 24 ore di trend tabulari con risoluzione selezionabile fino a 10 secondi
- Memorizzazione di 100 eventi di allarme con parametri numerici e tracce
- Trend tabulari delle ultime 24 ore delle misure NIBP, completi delle misure degli altri parametri eseguite simultaneamente alla NIBP

Funzioni software:

- Software di analisi del tratto ST su tutte le tracce ECG visualizzate
- Software di analisi delle aritmie cardiache con algoritmi moderni che permettano di ottenere una elevata specificità e sensibilità nella rilevazione delle aritmie e di ridurre sensibilmente i falsi allarme

Allarmi:

- Allarmi su tutti i parametri monitorati, organizzati su almeno 3 livelli di gravità, distinguibili dal tono acustico, dal colore a video e dalle sequenze luminose a colori generate dal lampeggiatore integrato
- Regolazione dei limiti di allarme in modalità manuale ed automatica.
- Allarmi sulle aritmie cardiache, con soglie di intervento configurabili.
- Attivazione dell'allarme SpO2 con ritardo dinamico. Il sistema deve tendere ad eliminare i falsi allarmi e garantire un'attivazione tempestiva dell'allarme SpO2 al verificarsi di una importante desaturazione.

Connettività

- Presa di rete, isolata elettricamente, per il collegamento con la centrale tramite rete Ethernet e protocollo di grado medicale. La rete medicale deve essere appositamente sviluppata per il monitoraggio e la sorveglianza dei parametri vitali, deve essere garantita e certificata dal costruttore secondo le MDD 93/42 e deve garantire la sicurezza contro intrusioni non autorizzate.
- Stampante termica integrata a 3 canali grafici e 2 righe alfa numeriche

Sistemi di aggancio

- Sistema di aggancio a parete con braccio brandeggiabile e meccanismo di sgancio/aggancio rapido
- Sistema di aggancio a palo medicale o barra normalizzata porta strumenti con meccanismo di sgancio/aggancio rapido
- Maniglia con funzione di aggancio a letto del paziente

Centrale di monitoraggio, caratteristiche tecniche minime

- Capacità di centralizzare fino a 12 dispositivi paziente fra monitor posto letto, monitor portatili e telemetri.
- Visualizza simultaneamente fino a 12 pazienti
- Dotata di display di grado medicale, TFT, da 19 pollici, a colori, ad alta risoluzione SXGA e lampeggiatore allarmi integrato sulla sommità per una facile ed immediata notifica degli allarmi

- Monitoraggio e sorveglianza di tutti i parametri vitali rilevati al posto letto o tramite dispositivi telemetrici
- Tutti i display della centrale devono essere dotati di interfaccia utente TOUCH-SCREEN, di uso semplice ed intuitivo
- Software in Italiano
- Capacità di memorizzare per ogni paziente:
 - ❖ 96 ore di tracciato full disclosure, espandibile a 14 giorni, con funzione zoom per la visualizzazione di dettaglio
 - ❖ 48 ore di trend grafici con zoom selezionabile fino a 1 ora per pagina
 - ❖ 48 ore di trend tabulari con risoluzione selezionabile fino a 1 minuto
 - ❖ Memorizzazione di 200 eventi allarmi con parametri numerici e tracce
 - ❖ Memorizzazione di 120 misure NIBP
- Stampante termica integrata a 3 canali grafici e 1 canale alfanumerico
- Stampante laser di rete
- Software di analisi del tratto ST su tutte le tracce ECG visualizzate
- Software di analisi delle aritmie cardiache su tutte le tracce ECG visualizzate
- Memorizzazione dei tracciati a 12 derivazioni ricevuti dai monitor posto letto. I tracciati memorizzati devono essere completi di interpretazione automatica e misure, devono essere visualizzabili tramite semplice comando e confrontabili graficamente e parametricamente con i precedenti.
- Allarmi su tutti i parametri monitorati, organizzati su 3 livelli di gravità, distinguibili dal tono acustico, dal colore a video e dalla frequenza di lampeggiamento del lampeggiatore posto sulla sommità del monitor.
- Rete cablata, di grado medicale, destinata al collegamento dei vari monitor paziente, elettricamente isolata sia dalla rete elettrica che dalla rete dati TCP/IP. Appositamente sviluppata per il monitoraggio e la sorveglianza dei parametri vitali, garantita e certificata dal costruttore secondo la MDD EEC 93/42.

Nella misura di numero 3

SI • Specchi a figura intera (dimensioni approssimative cm 150 x 70) n° 2, da collocarsi nelle sale di vestizione e svestizione

SI • Tute in Tyvek a figura intera, termosaldate, complete di calzare antiscivolo integrate n° 350 (25 S, 100 M, 100 L, 100 XL, 25 XXL)

• Maschere pieno-facciale sterilizzabili n° 20 ~~NO~~ Già acquistate con Det. n° 1526 del 15.12.2015 (Mesie)

SI • Guanti di tipo ostetrico n° 350 paia, di varia misura.

• Mobile a due ante per riporre adeguata scorta dei DPI necessari, dimensioni approssimative L cm 150, H cm 180, P cm 50, da posizionare nella sala vestizione. ~~NO~~

• Fonendoscopi n° 10 ~~NO~~

SI • Pompa a zaino, per l'irrorazione della soluzione di Ipoclorito, del volume di L 10 n° 1

Cagliari, li 14 maggio 2015

Il Direttore dell' U.O.C. di Malattie Infettive