

Prot. n. NP/2014/14597

*Y. P. S. → pronto soccorso  
medici acquisti*

Al Responsabile del Servizio  
Patrimonio e Servizi Tecnici

*FLSPA  
18/4/2014*

Oggetto: richiesta di una stazione ergometrica per l'ambulatorio di Medicina dello Sport di Muravera.

In allegato si invia la richiesta redatta dallo specialista dell'ambulatorio di Medicina dello Sport di Muravera, si chiede, cortesemente e con ogni consentita urgenza, la fornitura di quanto richiesto.

Muravera, li 11.04.2014

*Il Direttore  
Dott. Sergio Marracini*

SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA A.S.L. N° 8  
DISTRETTO SANITARIO SARRABUS GERREI

AZIENDA U.S.L. N. 8 - CAGLIARI  
SERVIZIO TECNICO  
22 APR. 2014  
PER PRESA IN CARICO

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI  
14 APR. 2014  
ENTRATA  
SERVIZIO TECNICO

ASL Cagliari  
Via Piero della Francesca 1  
09047 Selargius  
c.f. p. iva: 02261430926  
[www.aslcagliari.it](http://www.aslcagliari.it)

Distretto Sanitario Sarrabus/Gerrei  
Via Sardegna snc - 09043 Muravera (CA)  
Tel 070/9934801-805-807-809-855-856  
Fax 0709934811  
[www.distretto.sarrabusgerrei@asl8cagliari.it](mailto:www.distretto.sarrabusgerrei@asl8cagliari.it)  
Direttore: Dott. Sergio Marracini

ALLEGATO 814A  
ALLA DETERMINA N° \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_ LUG. 2014

Il presente allegato è composto di n° 3 fogli.

Il Responsabile del Servizio Tecnico  
(Ing. Massimo Magia)

Alla cortese attenzione del Responsabile del Poliambulatorio

MURAVERA 01/04/2014

Oggetto: proposta per sostituzione della stazione ergometrica in dotazione all'ambulatorio di Medicina dello Sport .

La nostra stazione ergometrica risente della vetustà e dell'uso e sarebbe opportuno sostituirla con una macchina più moderna e affidabile dove al posto del cavo paziente vi sia un efficace sistema di trasmissione in telemetria del segnale elettrocardiografico, fatto di non trascurabile vantaggio soprattutto nella gestione dell'operatività dell'ambulatorio di medicina sportiva. L'aspetto sicuramente più significativo, inoltre, è rappresentato dalla rapida e semplice gestione della preparazione del paziente/atleta che consentirebbe di ridurre i tempi della certificazione di medicina dello sport a soli trenta minuti favorendo l'accesso alle prestazioni di un maggior numero di utenti.

A tal fine e con l'auspicio che la richiesta possa andare a buon fine si specificano le caratteristiche tecniche del sistema computerizzato per prove da sforzo, basato su personal computer con sistema operativo MS Windows, monitor LCD a colori ad alta risoluzione da 24 pollici e 12 tracce configurabili, carrello dedicato, tastiera, stampante laser ad alta velocità e risoluzione (1200 X 1200 dpi, 25 ppm, 12.000 pagine/mese) per la stampa dei tracciati ECG durante il TEST in diversi formati e del report finale, software in lingua italiana.

Dotazione e caratteristiche principali:

- Acquisizione e analisi di tutte le 12 derivazioni in contemporanea;
- Ampia configurabilità del monitor e visualizzazione sullo stesso, con diagrammatura, di almeno 10 sec. di tutte le 12 derivazioni ECG contemporaneamente oltre ai 12 complessi mediani e ai dati del Test (protocollo, carico, tempo, FC, target FC e WATT, BP, ecc);
- Programma per l'interpretazione automatica dell'ECG a riposo, durante la fase di pre-test;
- Gestione del test automatica / manuale;
- Trasferimento del segnale ECG tra paziente/atleta e sistema senza cavo (Sistema telemetrico a radiofrequenza del tipo a frequenza fissa), così da eliminare gli artefatti da movimento e consentire la massima libertà tra paziente/atleta e il sistema durante la preparazione e l'intera prova ergometrica.
- Filtro digitale in grado di abbattere il tremore muscolare e rendere stabile l'isoelettrica delle tracce ECG senza modificarle;

- Accurata acquisizione e filtraggio del segnale (0,05Hz – 150Hz)
- Formazione dei complessi mediani per tutte le 12 derivazioni e loro aggiornamento battito/battito.
- Analisi ST contemporanea su tutte le 12 derivazioni con possibilità di modifica dei punti fiduciarri anche durante la prova;
- Riconoscimento, memorizzazione e stampa degli episodi aritmici;
- Memorizzazione e revisione dell'intera prova con possibilità di modifica dei punti fiduciarri ST e rianalisi della stessa;
- Ampia disponibilità di protocolli e totale configurabilità degli stessi;
- Possibilità di gestione di una vasta gamma di ergometri ( ciclo e treadmill) di diverse aziende produttrici;
- Report finale interamente configurabile;
- Archivio su Hard-Ddisk e su CD/DVD delle intere prove e dei report finali in PDF e altri formati.

Muravera, 04/04/2014

Dot. Gianmario Satta

