

ALLEGATO

ALLA DETERMINA N°


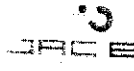
1467

DEL

31.08.2014

A

Il presente allegato è composto di n° 2 fogli
Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

Dipartimento di Oncologia Medica Struttura Complessa Ematologia e Centro Trapianti	 ASL Cagliari Presidio Ospedaliero Armando Businco Centro Riferimento Oncologico Regionale	Programma Trapianti Accreditato 
---	--	--

ASL8
NP. 2014/37089 del 09/10/2014 ore 08,29
Mitt.: Ospedale Businco
Ass.: Patrimonio e Servizi Tecnici
Class.: 1.4.6. Fasc.: 25 del 2014



Prot. 402/2014 ematologia

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI
29 SET. 2014
ENTRATA SERVIZIO TECNICO

Handwritten signature
Alla Cortese Att.ne dell' Ing. Massimo Masia
Struttura complessa patrimonio e servizi tecnici
Sec
E p.c alla Direzione Sanitar.
Presidio Businco

Oggetto: acquisto di n°1 contenitore criogenico per il laboratorio di criopreservazione denominato "criobanca Businco" situato al piano terra del' presidio Businco:


In relazione all' esaurimento dei posti a disposizione nei contenitori di stoccaggio a -192°C, utilizzati per lo stoccaggio di cellule staminali periferiche e midollari nella terapia trapiantologica auto ed allo localizzati nel laboratorio di criostoccaggio parte integrante con il laboratorio di manipolazione cellulare nel laboratorio specialistico della S.C Ematologia e CTMO del presidio Businco,

-considerato che nella criobanca sono contenute circa 1200 sacche, contenenti cellule staminali periferiche, midollari e linfociti da donatore, tenute costantemente vitali a temperatura controllata (-110-192°C).

-Considerata la certificazione ottenuta con l' accreditamento Jacie dal 19-06-14 del CTMO per mantenimento continuo degli standard di qualità.

Si richiede l' acquisto urgente di

n°1 contenitore criogenico per il laboratorio di criopreservazione denominato "criobanca Businco" situato al piano terra del' presidio Businco

<p>Dipartimento di Oncologia Medica</p> <p>Struttura Complessa Ematologia e Centro Trapianti</p>	<p> ASL Cagliari</p> <p>Presidio Ospedaliero Armando Businco</p> <p>Centro Riferimento Oncologico Regionale</p>	<p>Programma Trapianti Accreditato</p> <p></p>
--	--	---

Caratteristiche tecniche:

Contenitore criobiologico in acciaio inox a collo largo, dotato di tappo incernierato realizzato in materiale altamente isolante, con pannelli esterni di rivestimento e protezione, destinato allo stoccaggio di sacche di midollo e cellule staminali.

Capacità compresa fra **350 e 380** circa lt

Il contenitore dovrà essere equipaggiato con un sistema elettronico di autoriempimento, di controllo dei livelli di azoto e di segnalazione degli allarmi, che garantisca almeno le seguenti funzioni:

- Monitorare e visualizzare il livello di azoto tramite termistori, provvedendo autonomamente alla ricarica;
- Monitorare e visualizzare la temperatura interna del contenitore;
- Impostare una temperatura massima di sicurezza e mantenere il sistema al di sotto della stessa
- controllare e registrare gli accessi al contenitore tramite password;
- visualizzare su display LCD del livello azoto, temperatura ed eventuali messaggi di allarme;
- rilevare memorizzare e trasmettere ogni tipo di allarme e/o anomalia di funzionamento;
- capacità di memorizzare non meno di 20 000 eventi;
- possibilità di comunicare con PC, stampante per scarico dati
- possibilità di collegamento a centrale di controllo
- **Rispondente alla Direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici.**

Lo strumento dovrà inoltre essere completo dei seguenti accessori:

- Sistema di stoccaggio modulare in acciaio inox con scatole porta sacca in alluminio per il contenimento di almeno:
 - 420 sacche da 500 ml
 - oppure
 - 250 sacche da 700 ml.
- Sarà elemento preferenziale la possibilità di organizzare lo stoccaggio in fase liquida/gassosa secondo esigenza
- Scheda di rete per comunicazione con sistema centralizzato
 - Flessibile di collegamento alla linea di azoto
 - Training al personale utilizzatore

Cagliari 25/09/2014

il Direttore

Dr. Emanuele Angelucci
 AZIENDA U.S.L. n. 8 - CAGLIARI
 Ospedale Oncologico "A. BUSINCO"
 UNITA' OPERATIVA DI EMATOLOGIA
 Direttore: Dr. EMANUELE ANGELUCCI

S. C. Ematologia e Centro Trapianti, Via Edward Jenner 09121 Cagliari, Segreteria Tel./Fax +39 070 6092065
 Fax ambulatori +39 070 6095317