



Azienda Ospedaliera
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO

Sede Legale Viale Strasburgo n.233 – 90146 Palermo. Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
Unità Operativa Complessa Approvvigionamenti
telefono 0917808370 – fax 0917808394

Palermo, 02.12.2014

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

OGGETTO: RDO n. 685077 pubblicata sul portale acquistinretepa.it di Consip.

Si dà avviso che sul portale acquistinretepa.it di Consip è stata pubblicata la seguente RDO:

RDO	NUMERO RDO	NUMERO CIG	SCADENZA
RDO PER LA FORNITURA DI N. 2 SISTEMA PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA DEL PLASMA	685077	60341913F0	12.12.2014

Stralcio Capitolato:

Il presente capitolato disciplina la fornitura di n. 2 **SISTEMA PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA DURANTE LA FASE DI CONGELAMENTO RAPIDO DEL PLASMA** necessario alle UU.OO. di Medicina TrASFusionale dell'AZIENDA OSPEDALIERA "Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello", per un importo posto a base d'asta pari ad €. 6.000,00 = I.V.A. ESCLUSA.

Sistema costituito da:

1. Data logger con due ingressi configurabili per sonde termometriche PT100, PT 1000, 4-20mA, 0-1V e contatti ON/OFF. Certificato ISO 9001. Dotato di display multifunzione. Campo di misurazione della temperatura del logger: da -200,0..+400,0 con una risoluzione di 0,1°C ed una accuratezza migliore di 0,2°C. sul display devono apparire in tempo reale la lettura della temperatura, l'indicazione di eventuali condizioni di allarme (superamento di soglie MIN/MAX), lo stato di carica della batteria e la potenza del segnale radio. Il logger deve avere un grado di protezione IP 65 e perfettamente sanificabile. Dotato di pulsante centrale per effettuare una marcatura d'evento (autocontrollo) sul logger che verrà registrato in memoria ed e visualizzabile in tabella e nel grafico. Fornito di apposito supporto per una facile applicazione alla parete esterna del frigorifero a muro. Il logger deve essere alimentato a batteria (compresa) con una autonomia minima garantita di 2 anni ed e sostituibile dall'operatore.

2. Sonda di temperatura PT 100 con 3 mt di cavo per il controllo della temperatura del congelatore. Campo di misura: $-100 + 100^{\circ}\text{C}$ (cavo piatto compreso), con accuratezza $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ certificata con riferibilità al sistema di taratura italiano (ACCREDIA).
3. Software di registrazione.
4. Sonda di temperatura PT 100 speciale incorporata all'interno della sacca campione. Campo di misura: $-200 + 200^{\circ}\text{C}$ (cavo piatto compreso) con accuratezza $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ certificate con riferibilità al sistema di taratura italiano (ACCREDIA).

5. Sacca test:

Sacca Test Plasma Master File per il controllo della temperatura durante la fase di congelamento del plasma. La sacca test deve essere riempita con liquido sintetico avente capacità organiche simili al Plasma Umano (Es. Plasmagel emoderivato). Il volume della sacca deve essere personalizzabile in funzione del volume medio della sacca da controllare

**IL RESPONSABILE DELL'UNITA'
OPERATIVA COMPLESSA
APPROVVIGIONAMENTI
F.to (DOTT.ssa A. LUPO)**