

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N.268 DEL 28/04/2014

AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE

SERVIZIO PROVVEDITORATO E

AVV ROBERTO DI GENNARO

(firma digitale apposta)

OGGETTO: ACQUISTO, TRAMITE ODA, DI UN ELETTROCARDIOGRAFO PER IL POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO DI BADESI.

La presente Determinazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 28/04/2014	Al 13/05/2014
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO PROVVEDITORATO E AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE**PRESO ATTO**

della seguente attività istruttoria condotta dalla Dott.ssa Maria Amic:

PREMESSO

Il Direttore del Distretto di Tempio Pausania, con le allegate note NP/2014/473 (sub a) ed NP/2014/977 (sub b), chiede l'acquisto di elettrocardiografo a 12 canali con monitor LCD a colori e stampante termica integrata; nella stessa specifica, come confermato dal Servizio di Ingegneria Biomedica Santa Lucia, che l'apparecchiatura biomedica in argomento dovrà sostituire quella in dotazione ormai obsoleta e con diverse criticità manutentive non più risolvibili; comunica inoltre che: "la mancanza di un elettrocardiografo rende impossibile l'attività cardiologica e il blocco delle visite crea l'allungamento delle liste di attesa con problematiche per gli utenti costretti a rivolgersi ad Asl limitrofe (ASL n. 1) e notevole dispendio per L'Azienda".

DATO ATTO

che alla data del 25/03/2014 non esistono convenzioni Consip attive, l'articolo richiesto è comunque presente nella vetrina del mercato elettronico; si è provveduto quindi a verificare l'offerta del bene sottoponendolo alla valutazione tecnica da parte del Direttore del Distretto di Tempio Pausania. Da tale analisi, condotta secondo il criterio prezzo-qualità, risulta corrispondente alle caratteristiche minime necessarie per lo scopo di cui sopra il prodotto offerto dalla Ditta ESAOTE Via A. Siffredi n. 58 - 16153 - Genova (GE). Di seguito la descrizione dell'articolo individuato nella vetrina :

QUAN.	DESCRIZIONE	codice Me.PA	C.U. netto iva
1	AT10plusBase	0.173000	€ 4.550,00

è possibile quindi procedere tramite ordine diretto di acquisto (ODA) sul Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione ai sensi dell'articolo 125 comma 11 del Dlgs 163/2006 dato che l'importo non supera €40.000,00;

La spesa per l'acquisto dell'attrezzatura sanitaria più sopra descritta ricadrà sul Piano Investimenti 2012;

VISTA: la deliberazione n. 3013/2013 "Deleghe ed Atti dei Dirigenti aziendali" con la quale sono stati stabiliti gli atti delegati ed adottabili dai Dirigenti delle diverse strutture dell'ente;

VISTI:

la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;
il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
il D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e successive modificazioni ed integrazioni;
la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;

vista e condivisa la proposta

DETERMINA

- l'acquisto di una sigillatrice automatica, attraverso ordine diretto (ODA) sul Me.Pa, dalla Ditta ESAOTE via A. Siffredi n. 58 - 16153 - Genova (GE) P.I. /C.F 05131180969 ,con le modalità di seguito specificate:

quan.	DESCRIZIONE	C.U.	IVA 22%	TOT.IVA INCLUSA
1	AT10 plus Base	€ 4.550,00	€ 1.001,00	€ 5.551,00

-di dare atto che la spesa totale pari ad € 5.551,00 Iva 22 % inclusa (imponibile € 4.550,00 + € 1.001,00 IVA al 22%) graverà sul centro di destinazione **DSA.02.08.01 Assistenza specialistica ambulatoriale del Distretto** di Tempio Pausania, sul conto numero 0102020401 "Acquisto attrezzature sanitarie e scientifiche" e sul Piano investimenti 2012;

-la spesa sarà imputata secondo la tabella di seguito specificata

ANNO	UFF AUTORIZZ.	MACRO	NUMERO CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2014	UA2_ACQ	1	0102020401	€ 5.551,00

-di trasmettere copia del presente provvedimento al Direttore Generale, al Direttore Amministrativo ed al Direttore Sanitario per l'esercizio del controllo previsto dalla deliberazione n° 3013 del 18/12/2013;

-di provvedere alla liquidazione della fattura, previo riscontro della regolarità della fornitura, con le modalità indicate nella nota della Direzione Amministrativa Aziendale avente protocollo NP/2013/7714 del 18/07/2013;

-di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio e all'Area Controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza;

-di Comunicare il presente atto all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale ai sensi dell'art. 29 c. 2 della Legge Regionale 28 Luglio 2006.

**Il Direttore del Servizio Provveditorato
e Amministrazione Patrimoniale
Avv. Roberto Di Gennaro**

allegati: 2

Il Responsabile dell'Istruttoria
Dott.ssa Maria Amic
codice 26-2014

Numero 2 2-02-2014



Distretto Sanitario di Tempio Pausania
Direttore : Dott.ssa Anna Manconi

Prot NP/2014/977
29-1-2014

Anna Manconi
Al Direttore del Servizio Provveditorato
Avv.to R. Di Gennaro

Oggetto : Integrazione richiesta acquisto nuovo Elettrocardiografo 12 canali con monitor LCD a colori e stampante termica integrata + accessori e manuale utente da destinare al Poliambulatorio Badesi (vedi nota del 16-01-2014 NP/2014/473) -
Invio caratteristiche tecniche

Facendo seguito a nota dello Specialista Cardiologo, Dr Mario Mureddu, in servizio c/o il Poliambulatorio di Badesi , che evidenziava il guasto dell'Elettrocardiografo in dotazione ed il ritiro dello stesso da parte della Global Service, che ne dichiarava la criticità manutentiva con necessità di sua sostituzione, e ad integrazione della precedente nota di richiesta d'acquisto di un nuovo Elettrocardiografo(NP/2014/473) da destinare al Poliambulatorio di Badesi,

si inviano,

secondo le indicazioni forniteci dallo stesso Specialista, le **caratteristiche tecniche** necessarie all'individuazione ed all'acquisto del nuovo elettromedicale in oggetto,.
Secondo quanto comunicatoci si chiede l'acquisto di un nuovo Elettrocardiografo a 12 canali di acquisizione con monitor LCD e stampante integrata con le seguenti caratteristiche tecniche :

Elettrocardiografo digitale a 12 canali

- Dimensioni contenute, scarso ingombro e peso non oltre i 4 kg circa
- Registrazione: 12 canali di acquisizione
- Ritmo derivazione : I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
- Acquisizione 12 derivazioni simultaneamente – 10 secondi di acquisizione dati ECG
- Interpretazione del tracciato elettrocardiografico completo di misurazioni
- Rilevazione automatica e memorizzazione dell'aritmia
- Modalità operative : manuale-automatica-analisi
- Memoria di 100-150 esami ECG con possibilità di richiamare i tracciati e visualizzarli sul display
- Simulatore ECG incorporato
- Funzione di aiuto consultabile dall'utilizzatore
- Monitor Display : LCD HR a colori**, di ampie dimensioni, **retroilluminato** ; visualizzazione simultanea delle 12 derivazioni standard su display a cristalli liquidi retroilluminato
- Alimentazione primaria** : Voltaggio 220-240 V – Frequenza nominale 50-60 Hz
- Isolato e protetto da defibrillazione
- Circuito ingresso: flottante
- Sensibilità: auto - 2,5 – 5- 10- 20 -40 mm/mV
- Impedenza d'ingresso: 10 Hz
- Circuito corrente d'ingresso : < o pari a 50 nA
- Frequenza d'ingresso: +/- 5 mV
- Voltaggio di calibrazione 1 mV

Voltaggio di depolarizzazione 500 mV
Rumore interno: 20 μ V (p-p) max
Filtro frequenza elettrica 50/60 Hz
Filtro Tremori muscolari 25~35 Hz,
Corrente di dispersione sul paziente < 10 micro A (a.c.)
Resistenza dielettrica 4000 V rms
Sicurezza elettrica: in regola con le attuali normative in materia

Batteria al litio ricaricabile incorporata : Voltaggio nominale 14,4 V-
Voltaggio cut-off scarica 11 V
Capacità nominale 2000 mAh –
Modo carica: corrente/voltaggio costanti
Corrente carica 300 mA

Tastiera alfanumerica con tasti in rilievo
Inserimento delle informazioni cliniche del paziente ID, nome, età, sesso, altezza e peso

Stampante termica integrata ad alta risoluzione,
carta termosensibile a rotolo
Stampa su carta millimetrata da 216 mm
Larghezza registrabile 210 mm
Velocità scorrimento carta : 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec

Modalità Stampa report : parametri- parametri+analisi- no stampa
Stampa rapporto: su A4 210x300 mm

Possibilità di memorizzazione ed invio dell'Ecg via Ethernet - Collegamento a PC tramite porta seriale/USB

Accessori in dotazione

N° 1 cavo paziente con set Elettrodi completo
Rotoli carta termica
Gel
N°1 cavo di alimentazione
N° 1 cavo di messa a terra

N° 1 Manuale utente in lingua italiana

Distinti saluti

Il Direttore del Distretto di Tempio P.
Dott.ssa Anna Manconi



NP/2014/473

Tempio, 16/01/2014

→ Al Direttore del Servizio Provveditorato
e Amministrazione del Patrimonio
Avv. Roberto di Gennaro

pc Al Direttore Amministrativo
ASL N° 2
Dott. G. Casu

Oggetto: richiesta sostituzione elettrocardiografo.

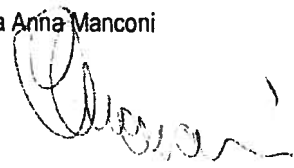
Si allega richiesta dello Specialista Cardiologo, specificando che la mancanza dell'elettrocardiografo rende impossibile l'attività cardiologica e il blocco delle visite crea un allungamento delle liste d'attesa con problematiche per gli utenti costretti a rivolgersi ad ASL limitrofe (ASL N°1) e notevole dispendio economico per l'Azienda.

Il muletto fornitoci dalla Global Service sarà ritirato al più presto dalla stessa Ditta; pertanto l'acquisto di un elettrocardiografo riveste carattere d'urgenza.

Restiamo naturalmente a Vostra disposizione per fornire consigli e caratteristiche tecniche su nuovo strumento.

Certi di un Vostro positivo riscontro, porgiamo cordiali saluti.

Il Direttore del Distretto
Dott.ssa Anna Manconi



pg 1