

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N.35 DEL 15/01/2016

AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE

SERVIZIO PROVVEDITORATO E

AVV ROBERTO DI GENNARO

(firma digitale apposta)

OGGETTO: FSC 2007 – 2013 – INTERVENTO “AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO”
– DELIBERAZIONE 1342/2015 – ACQUISTO MEDIANTE ODA SUL MEPA DI
EMOGASANALIZZATORE PER AMBULATORIO DI DERMATOLOGIA DEL DISTRETTO
DI OLBIA - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

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 15/01/2016	Al 30/01/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO PROVVEDITORATO E AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE

PRESO ATTO

Dell'istruttoria condotta dal RUP dott.ssa Marina Cassitta e, con riferimento alla gestione della procedura sul MEPA, dalla dott.ssa Maria Amic.

VISTA

La *“Convenzione regolante il finanziamento alle Aziende Sanitarie della Regione Sardegna per la realizzazione degli interventi programmati a valere sui fondi FSC 2007-2013 assegnati con le delibere CIPE 78/2011 e 93/2012”* stipulata tra questa Azienda e La Regione Autonoma della Sardegna in data 18/12/2014, con riferimento all'intervento: *“Ammodernamento tecnologico”* con un contributo assegnato pari ad € 600.000,00.

VISTA

La deliberazione n. 1120 del 18/04/2013 mediante la quale si è provveduto alla nomina del RUP ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 163/2006.

VISTA

La Deliberazione 1342/2015 *“FONDI FSC – 2007/2013 – INTERVENTO AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO - AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE PER L'ACQUISIZIONE DI BENI VARI DESTINATI AL DISTRETTO DI OLBIA”*.

PRESO ATTO

Che nella succitata deliberazione 1342/2015 si prevedeva di procedere alle aggiudicazioni definitive con determinazioni del Direttore del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale.

DATO ATTO CHE

All'interno della nota 12018 del 13/11/2012 (Allegata alla deliberazione 1342/2015) mediante la quale la dott.ssa Sanna trasmetteva a questo Servizio un elenco di strumentario per gli ambulatori del Distretto di Olbia, ai fini dell'avvio della pratica volta all'assegnazione dei finanziamenti FSC 2007/2013, è compresa la richiesta di acquisto, indicata come prioritaria, di un Emogasanalizzatore per l'ambulatorio di Dermatologia del P.O. di Olbia.

PRESO ATTO

Che il prodotto è stato individuato sul Mepa come da scheda fornitore, sulla quale è stato apposto il parere favorevole dello specialista dell'ambulatorio di Deramtologia, Dott. Paschino (si veda allegato 1 alla presente), sulla base dell'istruttoria condotta con gli Ingegneri clinici dell'Azienda. Inoltre il dott. Paschino ha segnalato i quantitativi di consumabili necessari (stima per un anno).

RICHIAMATI

l'art. 125, comma 11, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e l'art. 328 del D.P.R. 207/2010.

RITENUTO

Sulla base della ricerca condotta dalla dott.ssa Maria Amic (vedasi mail conclusiva del 29/12/2015 allegata – 2 - alla presente) di procedere all'acquisto del bene di che trattasi sul Mepa, secondo la modalità OdA (Ordine diretto di acquisto) come segue:

Cod. ED i15 - Analizzatore - prezzo netto € 5.500,00, Fornitore Gepa Srl.

L'apparecchiatura necessita di materiali di consumo e di accessori:

cod. ed 02.04.240996 cartuccia bg3 e/o ed 02.04.240995 cartuccia bg8 a scelta sconto 35%
cod. ed 02.04.241179 calibrant fluid pack - sconto 35%
cod. ed 01.57.471304-10 carta per stampante in sconto merce.

VISTI:

il D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

Il DPR .207/2010;

il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;

la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

le deliberazioni n. 1056/2015 "Ricognizione competenze Strutture Aziendali" e 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;

vista e condivisa la proposta

DETERMINA

- Di acquistare mediante OdA il prodotto: Cod. ED i15 - Analizzatore - prezzo netto € 5.500,00, Fornitore Gepa Srl.
- Di dare atto che l'apparecchiatura necessita anche di materiale di consumo, in parte fornito in sconto merce dalla Gepa, in parte da acquisire da questa Azienda secondo le stime effettuate dal dott. Paschino.

- Di dare atto che il costo dell'apparecchiatura di € 6.710,00 IVA inclusa è finanziato con fondi del programma FSC 2007/2013.

- Di dare atto che l'importo di € 6.710,00 graverà sul conto A102020401 *Attrezzature Sanitarie e scientifiche* nell'anno 2016; pertanto il presente provvedimento è inserito nel sistema "*Atti amministrativi*" senza impegno di spesa. Il relativo impegno di spesa sarà assunto con successivo provvedimento nell'anno 2016.

- Di dare atto che con successivo provvedimento si darà atto dell'impegno di spesa relativo al materiale di consumo.

- di trasmettere copia del presente provvedimento al Commissario Straordinario, al Direttore Amministrativo ed al Direttore Sanitario per l'esercizio del controllo previsto dalle deliberazioni n. 1056/2015 e n. 3013/2013;

- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio ed all'Area Programmazione, 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, n.10.

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

Il Responsabile dell'Istruttoria
Dott.ssa Marina Cassitta
Cod. servizio 119/2015

Marina Cassitta

Da: "Maria Amic" <mariaamic@tiscali.it>
Data: martedì 29 dicembre 2015 20:25
A: <mcassitta@aslolbia.it>
Oggetto: Re: R: EMOGASANALIZZATORE i15 EDAN
Il giorno 29/dic/2015 11:56, "Luisa" <Luisa.Zepigi@gepasrl.it> ha scritto:

Gentile Signora Amic,

faccio seguito al nostro colloquio telefonico odierno, per comunicarLe le condizioni migliorative applicabili sui prezzi di vetrina, per un acquisto diretto MEPA:

cod. ED i15 Analizzatore prezzo netto € 5.500,00

Cod. ED 02.04.240996 Cartuccia BG3 e/o ED 02.04.240995 Cartuccia BG8 a scelta
SCONTO 35%

Cod. ED 02.04.241179 Calibrant Fluid Pack SCONTO 35%

Cod. ED 01.57.471304-10 Carta per stampante IN SCONTO MERCE

A disposizione.

Tanti auguri per un Felice Inizio di Nuovo Anno

Luisa Zepigi

Da: Luisa [mailto:Luisa.Zepigi@gepasrl.it]
Inviato: giovedì 12 novembre 2015 14:52
A: 'camic@aslolbia.it'
Cc: angelo.ibba@alice.it; riccardo figus
Oggetto: EMOGASANALIZZATORE i15 EDAN

Gentilissima Dottoressa Amic,

faccio seguito al nostro colloquio telefonico per confermarLe la possibilità e disponibilità di negoziazione sul prezzo di vetrina MEPA. I riferimenti dell'analizzatore e del materiale di consumo dedicati sono i seguenti:

ED i15	Analizzatore i15, dotato di: touch screen LCD a colori, stampante e barcode integrati
ED 02.04.240996	BG3 Cartuccia test (pH,pCO2, pO2) - conf. da 25 test
ED 02.04.240995	BG8 Cartuccia test (pH,pCO2,pO2,Na,K,Ca,Cl,Hct) - conf. da 25 test
ED 02.04.241179	Calibrant Fluid Pack CP100 - conf. da 100 test / max 30 giorni on board

A disposizione.

Cordialmente

Luisa Zepigi

GEPA SRL – 20021 BOLLATE (MI)

Via IV Novembre 92

Tel. +39 02 38301551 Fax +39 02 3503529

Luisa.zepigi@gepasrl.it www.gepasrl.it

SCHEDA TECNICA

Emogasanalizzatore portatile per
la diagnosi e cura del paziente critico

EDAN i15

PRODUTTORE	EDAN INSTRUMENTS, Inc. - Nanshan, Shenzhen, China
DISTRIBUTORE	GEPA-Gestione Elettromedicali Prodotti per Analisi Srl Via IV Novembre 92 - 20021 Bollate (MI) Tel. 02 38301551 Fax 02 38306258 e-mail info@gepasrl.it www.gepasrl.it
DIMENSIONI	15 x 23 x 31 cm (h x l x p)
PESO	3,8 Kg
ALIMENTAZIONE	Alimentatore 100-240 V, 50/60 Hz, 45 W Batteria agli ioni di litio (4200mAh)

PARAMETRI MISURATI

L'analizzatore *Edan i15* permette la misurazione di un ampio set di parametri che dipendono dalla configurazione della cartuccia monouso prescelta.

BG3	pH, pCO ₂ , pO ₂
BG4	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Lac *
BG8	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻
BG9	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glu *
BG10	pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glu, Lac *

* *Disponibili a breve*

Tutti i parametri sopra elencati vengono determinati simultaneamente con un unico campionamento.

Attualmente sono in fase di sviluppo nuove configurazioni di cartucce con disponibilità di altri parametri quali: BUN/Urea, Creatinina, test per la coagulazione (ACT, APTT, PT).

STIRA ANNUALE ARBUZIONI OLGA E DI POMEIA
 TERMO I. : 400 EMOGASANALISI CINA
 O.K. scheda tecnica Juro Skutin

Parametro	Range di misura	Risoluzione	Metodologia di Misurazione
pH	6.5 - 8.20	0.001	Sensore Potenzimetrico
pO2 (mmHg)	10 - 700	0.1	Sensore Amperometrico
pCO2 (mmHg)	10 - 150	0.1	Sensore Potenzimetrico
Na (mmol/L)	100 - 180	0.1	Sensore Potenzimetrico
K (mmol/L)	2.0 - 9.0	0.1	Sensore Potenzimetrico
Ca (mmol/L)	0.25 - 2.5	0.1	Sensore Potenzimetrico
Cl (mmol/L)	65 - 140	0.1	Sensore Potenzimetrico
Glu (mg/dL o mmol/L)	20 - 700 \ 1.1 - 38.9	1\0.1	Sensore Amperometrico
Lac (mg/dL o mmol/L)	2.7 - 180.2 \ 0.3 - 20	0.01 \ 0.1	Sensore Amperometrico
Ematocrito (%PCV)	10 - 75 (0.1 - 0.75)	1% (0.01)	Sensore Conduttimetrico

CAMPIONAMENTO

L'analizzatore è dotato di lettore di codice a barre 1D/2D integrato e provvede automaticamente all'aspirazione del volume di campione necessario. È caratterizzato da un ingresso Luer, operatore indipendente. Questo sistema, sicuro e pratico, integrato nella cartuccia monouso, protegge l'utilizzatore da accidentali contatti con materiale potenzialmente infetto, garantisce un processo completamente operatore indipendente e velocizza la routine.

Il campionamento può essere effettuato da siringa, da capillare o provetta con l'ausilio, in questo unico caso, di un adattatore. Il sistema provvede automaticamente alla valutazione della qualità e della corretta quantità del campione tramite un sensore aria/liquido ed al controllo del tempo di aspirazione.

Questa procedura consente da una parte l'assoluta standardizzazione del metodo in modo da evitare alterazioni od eventuali manipolazioni scorrette del campione stesso, e dall'altra, il rilevamento e segnalazione della presenza di eventuali bolle d'aria e/o di micro coaguli.

Campioni analizzabili: sangue intero eparinato, arterioso, venoso e capillare, siero e plasma.

La cartuccia monouso funge essa stessa da contenitore di scarico visto che i 110 µL di campione ematico rimangono confinati entro la fluidica della cartuccia stessa. Una volta utilizzata la cartuccia questa deve essere gettata nell'apposito contenitore dei rifiuti a rischio biologico.

ALIMENTATORE ELETTRICO

Tensione	100 / 240 V alternata
Potenza	0.5 A
Numero prese	1
Tipo prese	Italiana o Shuko (Tedesca)
Filtraggio	Non necessario
Continuità di erogazione	Batteria agli ioni di litio integrata (4200mAh) durata: fino a 50 campioni
Protezioni	Doppi fusibili di rete

CONDIZIONI AMBIENTALI

Si consiglia di tenere gli apparecchi ad una temperatura ambientale d'esercizio dai 10°C ai 31°C ed un'umidità non superiore al 80%.

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI

Video LCD touch-screen a colori da 7 pollici TFT 800x480, di intuitivo utilizzo con operazioni-utente di immediato accesso; stampante incorporata.

Lettore di codici a barre Integrato che rende superflui gli scanner palmari esterni e consente di immettere correttamente e rapidamente gli ID Operatore e Paziente, oltre alla cattura dei dati relativi alla cartuccia.

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

Edan Instruments Inc. è certificata ISO 9001-2008 (EN ISO 13485:2003). I prodotti Edan possiedono il marchio CE in conformità alla Direttiva Europea 98/79/CE (prodotti per la diagnostica in vitro - IVD).

CARATTERISTICHE TECNICO-OPERATIVE E FUNZIONALI

Grazie al design orientato alla massima praticità ed al software interattivo l'uso di EDAN i15 risulta particolarmente semplice anche per personale non addestrato.

Tre semplici operazioni per iniziare un profilo completo di 10 parametri critici:

- 1 Premere "Scan"
- 2 Identificazione cartuccia : scansione del barcode automatica ed inserimento della cartuccia nell'apposito sito
- 3 Premere "Ok"

Lo strumento indica sul video, tempestivamente ed autonomamente, qualsiasi eventuale anomalia operativa o della qualità del campione.

Dotato di procedura di stand-by.



EDAN i15 EMOGASANALIZZATORE PORTATILE



pH	6.5-8.70	0.001	Sensore Potenziometrico
PO ₂ (mmHg)	10-700	0.1	Sensore Amperometrico
pCO (mmHg)	10-150	0.1	Sensore Potenziometrico
Na (mmol/L)	100-180	0.1	Sensore Potenziometrico
K (mmol/L)	2.0-9.0	0.1	Sensore Potenziometrico
Ca (mmol/L)	0.25-2.5	0.01	Sensore Potenziometrico
Cl (mmol/L)	65-140	0.1	Sensore Potenziometrico
Chl (mg/dL o mmol/L)	20-700 1.1-28.9	10.1	Sensore Amperometrico
Lac (mmol/L o mg/dL)	0.3-20.2 7-180.2	0.010 1	Sensore Amperometrico
Md (NRECV)	10-75 0.10-0.75	1%0.01	Sensore di Conduttanza

SPECIFICHE TECNICHE

Tempo di risposta	100s
Volume campione	Flow CD Simulazione Effort onco e CD
Controllo Qualità	Value LCD a colori da 1 pagina (ca. 400-450)
Display	4 x 1280 x 800 11.1" HD27" WVAHV
Interfaccia	Touch screen a colori a 10 dita e touch e touch ergonomico
Dispositivo di input	100-240 VAC 50/60Hz
Alimentazione	Batterie Ioni e Litio ricaricabile (200 mAh) fino a 5h stand by continuo
Batterie	33x115x216 mm
Dimensioni (A-L-P)	< 450
Peso	19 Kg, 21 Kg, 23Kg, 25Kg, 27Kg, 29Kg, 30Kg, 32Kg, 34Kg, 36Kg, 38Kg, 40Kg, 42Kg, 44Kg, 46Kg, 48Kg, 50Kg, 52Kg, 54Kg, 56Kg, 58Kg, 60Kg, 62Kg, 64Kg, 66Kg, 68Kg, 70Kg, 72Kg, 74Kg, 76Kg, 78Kg, 80Kg, 82Kg, 84Kg, 86Kg, 88Kg, 90Kg, 92Kg, 94Kg, 96Kg, 98Kg, 100Kg
Condizioni operative	15°C-31°C, 90% Humidity, 200-1000 hPa



GEPA Srl - Gestione Electromedical Prodotti per Anestesi, 20021 Bollate (MI), Via IV Novembre 82
 TEL: (02) 36301551 FAX: (02) 35035729 e-mail: info@gepasrl.it www.emogasportatile.com



EDAN i15 EMOGASANALIZZATORE PORTATILE



Care for Health