



Deliberazione N. 739

adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 24 APR. 2014

OGGETTO: PND per la Fornitura di n.1 Impedenziometro per il Reparto di Chirurgia Bariatrica. Ditta Akern.
Spesa complessiva € 4.699,00+IVA. Cod. CIG Z160E1E8FF
Art 29 comma 2 L.R. n. 10/28.07.06

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 30 APR. 2014
per gg.15 consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

IL DIRETTORE GENERALE Dott. Antonio Garau
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo: Dott. Attilio Murru
dal Direttore Sanitario: Dott. Remigio C. Puddu

- SU proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi;
- ACQUISITA la nota prot. 05 del 05.02.2014 (All. "A" fg. 2), con cui il Direttore del Dipartimento di Chirurgia e Trapianto del Fegato e il Responsabile del Reparto di Chirurgia Bariatrica hanno richiesto una procedura negoziata diretta per la fornitura di un Impedenziometro per il Reparto di Chirurgia Bariatrica da acquisire dalla Ditta Akern che commercializza i prodotti di che trattasi;
- ATTESO che con la succitata nota, il Direttore del Dipartimento di Chirurgia e Trapianto del Fegato e il Responsabile del Reparto di Chirurgia Bariatrica hanno dichiarato che non esiste nel mercato uno strumento analogo con le stesse caratteristiche e che sia idoneo per la medesima applicazione;
- ACCERTATA la particolarità della fornitura richiesta e visti il D.lgs 163/06 art. 57 co.2 lett.b che consente la procedura negoziata qualora, per ragioni di natura tecnica o artistica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto può essere affidato ad un operatore economico determinato mediante il ricorso all'acquisto diretto;
- RILEVATO che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. "B" fg. 4);
- ATTESO quindi che si è proceduto a mezzo procedura negoziata diretta, ai sensi dell'art. 57 del D.Lgs. n. 163/06 invitando con nota prot. n. 6917 del 24/03/2014 la Ditta Akern a presentare preventivo di spesa;
- VISTA l'offerta Prot. n. 5349 del 24/03/2014 della Ditta Akern (All. "C" fg. 2);
- VISTA la relazione (All. "D" fg. 2) con cui il Direttore del Dipartimento di Chirurgia e Trapianto del Fegato e il Responsabile del Reparto di Chirurgia Bariatrica hanno dichiarato che i prodotti offerti dalla ditta Akern sono perfettamente conformi a quanto richiesto ed i prezzi proposti sono congrui rispetto ai prezzi di listino;



segue deliberazione n. 739 del 24 APR. 2014

-2-

- RITENUTO** pertanto di aggiudicare la procedura negoziata diretta per la fornitura di un Impedenziometro per il Reparto di Chirurgia Bariatrica alla Ditta Akern, per un importo complessivo di € 4.699,00+IVA, con uno sconto del 10%,;
- ATTESO** di dover disporre l'immediata esecutività del contratto in parla ai sensi dell'art. 11 comma 12 del D.lgs n. 163/12.04.06;
- VISTI** il D.Lgs n.163/06 e le leggi regionali nn. 10/97, 10/06, e 5/07;
- CON** il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario

DELIBERA

1. per i motivi esplicitati in premessa, di aggiudicare la procedura negoziata diretta per la fornitura di un Impedenziometro per il Reparto Chirurgia Bariatrica alla Ditta Akern, per un importo complessivo di € 4.699,00+IVA, con uno sconto del 10%, così come sottodescritto:

N. PR.	DESCRIZIONE	Importo CAD.	SCONTO
1	Impedenziometro BIA 101 new Edition - ENTERPRISE	4.699,00 + IVA	10%

2. di dare atto che la succitata spesa complessiva di € 4.699,00+IVA farà riferimento al n. conto 0501011302;
3. di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 11 comma 2 del D.Lgs n.163/12.04.06;
4. di autorizzare il servizio Amministrativo all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;
5. di dare comunicazione del presente atto all'Assessore all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10/28.07.06.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Attilio Murru

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Remigio C. Puddu

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Antonio Garau

ALL. "A" "Pag. 1" di Fg. 2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTTU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
05 FEB. 2014
Prot. N° 183

SERVIZIO PROVVEDITORATO
06 FEB. 2014
Prot. N. 235

Richiesta d'acquisto n°

Cagliari, 30/01/14

Ma Brown

Reparto Chirurgia Bariatrica

Descrizione fornitura	Quantità
Impedenziometro per calcolo della massa grassa e magra, idratazione, massa cellulare. L'apparecchio deve ottenere tali parametri tramite calcolo della reattanza e resistenza con iniezione di corrente sinusoidale a 50 kHz e 400 mA. Deve inoltre possedere un software specifico dedicato.	1
SPESA PRESUNTA € 5000 CIRCA	

Si dichiara altresì che l'unico strumento con queste caratteristiche è il BIA 101 New Edition della ditta Akern e che non esistono altre apparecchiature similari.

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTTU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
DIRETTORE: Dott. Fausto Zamboni

V. Direzione Amministrativa

Il Direttore

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTTU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
CHIRURGIA BARIATRICA
Responsabile: Dr. Roberto Moroni

ENALCA

nu nu

[Handwritten mark]

01421

ALL. A "Pag. N. 2 di Fg. 2"



SERVIZIO PROVVEDITORATO
06 FEB. 2014
Prot. N. 233

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
05 FEB. 2014
Prot. N. 174/PEG.04

base Normy

ENALICA
MURRO
A

Al Sig. Direttore Amministrativo
Sede

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente

Dipartimento di: CHIRURGIA Direttore: _____
Responsabile del Centro di Costo (C.d.C.): _____
Il Caposala della Struttura dichiara che non sono disponibili presso il Dipartimento i prodotti sottoelencati o prodotti analoghi assimilabili:
Cagliari 06/02/2014 Il/La Caposala AMBULATORIO


Presidi	Produttore	Fornitore	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità
① HOLTER METABOLICO	SENSE-WORK	ENMO E GI SAL VIA CANONICA 00186 PRASCHEVA CA	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		TIME
② SOFTWARE PER HOLTER			<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		UTILE
3 METABOLICO P10 E			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
4			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
⑤ IMPIEDENZA METABOLICO PER	ARON SAL	ARON SRI VIA LISBONA 32/34 PORTOFINO (GE) ITALY	<input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no		UTILE
6 CALCOLO MASSA GRASSA			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
7 e MAGLIA			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
8			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
10			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		

Caratteristiche del materiale e motivi della scelta: MATEMATICHE INDISPENSABILI PER L'AUTO REGOLAZIONE DI CHIRURGIA BARIATRICA. TALE SCELTA E' UNICA IN GRADO DI VALUTARE DINAMICAMENTE IL CONSIGLIO CHIRURGICO DEL SOGGETTO PERMETTENDO DI
I sottoscritti dichiarano che non esistono nel mercato analoghi prodotti idonei per le medesime funzioni ed applicazioni PERSONALIZZARE IL TRATTAMENTO NUTRIZIONALE


















Il Dirigente della Struttura AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" CAGLIARI Dipartimento CHIRURGIA BARIATRICA
Il Direttore del Dipartimento _____
Il Dirigente Sanitario _____ Responsabile: Dr. Roberto Moroni

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
DIRETTORE: Dott. Fausto Zamboni


ALL. " B " Pag. N. 1 di Fig. 4

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

















Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>Server 9. Bando Numero: 185550</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		Accedi alla convenzione Server 9, bando Numero: 185550 
<u>Centrali telefoniche 6. Bando Numero: 90184</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/02/2014		Accedi alla convenzione Centrali telefoniche 6, bando Numero: 90184 
<u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. Bando Numero: 213927</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License, bando Numero: 213927 
<u>Fotocopiatrici 22. Bando Numero: 236963</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	24/12/2013		Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 22, bando Numero: 236963 
<u>Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296</u>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7, bando Numero: 164296 
<u>Autoveicoli in noleggio 10 bis. Bando Numero: 199894</u>	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 10 bis, bando Numero: 199894 
<u>Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637 
<u>Licenze d'uso IBM Passport. Bando Numero: 242704</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport, bando Numero: 242704 
<u>Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725 
<u>Gas naturale 6. Bando Numero: 173592</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	13/11/2013		Accedi alla convenzione Gas naturale 6, bando Numero: 173592 


ALL. " B " Pag. N. 2 di Fg. 4
















Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra


Vetrina Convenzioni











<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Energia elettrica 11. Bando Numero: 227085	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	11/11/2013		Accedi alla convenzione Energia elettrica 11. bando Numero: 227085 
Buoni pasto 6. Bando Numero: 93838	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013		Accedi alla convenzione Buoni pasto 6. bando Numero: 93838 
Presidi per l'autocontrollo della glicemia. Bando Numero: 44245	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/09/2013		Accedi alla convenzione Presidi per l'autocontrollo della glicemia. bando Numero: 44245 
Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. bando Numero: 96237 
PC desktop 12. Bando Numero: 149985	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/07/2013		Accedi alla convenzione PC desktop 12. bando Numero: 149985 
Stampanti 12. Bando Numero: 74849	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		Accedi alla convenzione Stampanti 12. bando Numero: 74849 
PC Portatili 12. Bando Numero: 82839	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/05/2013		Accedi alla convenzione PC Portatili 12. bando Numero: 82839 
CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. Bando Numero: 71250	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	20/12/2012		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. bando Numero: 71250 
Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. Bando Numero: 32196	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	14/12/2012		Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. bando Numero: 32196 
Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti. Bando Numero: 53650	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	12/12/2012		Accedi alla convenzione Telecomandati digitali diretti e Portatili per radiografia digitali diretti. bando Numero: 53650 

ALL. " B " Pag. N. 3 di Fg. 4

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5.</u> Bando Numero: 49816	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	11/12/2012		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5, bando Numero: 49816 
<u>Fotocopiatrici 21.</u> Bando Numero: 81824	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	03/12/2012		Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 21, bando Numero: 81824 
<u>Derrate alimentari 5.</u> Bando Numero: 73897	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	30/11/2012		Accedi alla convenzione Derrate alimentari 5, bando Numero: 73897 
<u>Reti Locali 4.</u> Bando Numero: 20538	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Reti Locali 4, bando Numero: 20538 
<u>Microsoft Enterprise Agreement 1.</u> Bando Numero: 79013	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 1, bando Numero: 79013 
<u>Stampanti 11.</u> Bando Numero: 46317	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012		Accedi alla convenzione Stampanti 11, bando Numero: 46317 
<u>Apparecchiature di telepatologia.</u> Bando Numero: 22274	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	18/04/2012		Accedi alla convenzione Apparecchiature di telepatologia, bando Numero: 22274 
<u>Carburanti Extrarete e Gasolio da Riscaldamento ed.</u> Bando Numero: 37052	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	04/04/2012		Accedi alla convenzione Carburanti Extrarete e Gasolio da Riscaldamento ed. 7, bando Numero: 37052 
<u>Facility Management Uffici 3.</u> Bando Numero: 10023	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	21/03/2012		Accedi alla convenzione Facility Management Uffici 3, bando Numero: 10023 
<u>Carte di Credito ed. 3.</u> Bando Numero: 30900	Servizi postali, assicurativi e finanziari	Convenzione attiva	20/03/2012		Accedi alla convenzione Carte di Credito ed. 3, bando Numero: 30900 

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Telefonia fissa e connettività' IP 4. Bando Numero: 10020	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	16/09/2011		Accedi alla convenzione Telefonia fissa e connettività' IP 4, bando Numero: 10020 
Servizio luce 2. Bando Numero: 10007	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	01/06/2011		Accedi alla convenzione Servizio luce 2, bando Numero: 10007 
Stampanti 10. Bando Numero: 10006	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	26/05/2011		Accedi alla convenzione Stampanti 10, bando Numero: 10006 
Telefonia mobile 5. Bando Numero: 10012	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	31/03/2011		Accedi alla convenzione Telefonia mobile 5, bando Numero: 10012 
Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008). Bando Numero: 10028	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	30/12/2010		Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008), bando Numero: 10028 
SERVER 6. Bando Numero: 435	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2010		Accedi alla convenzione SERVER 6, bando Numero: 435 



Innovative Body Composition Concepts. www.akern.com

AL. 13 * Pag. N. 1 di Fg. 4

Firenze, 24 marzo 2014.

Prot n. 0005349

Spettabile
AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU
SERV. PROVVEDITORATO
P.LE RICCHI 1
CAGLIARI
VIA FAX 070.539601

AO BROTZU

PG/2014/ 0007117 del 25/03/2014 ore 13,35

Mittente : AKERN

Assegnatario : SC Acquisizione Beni e Servizi



Oggetto: PND PER LA FORNITURA DI UN IMPEDEZIOMETRO DESTINATO ALLA CHIRURGIA BARIATRICA COD CIG Z160E1E8FF - rif. Vs fax PG /2014/0006917 del 24.03.2014 ore 9.53

Ringraziando per l'interesse rivolto verso i nostri bioanalizzatori, alleghiamo di seguito informazioni ed offerta relativamente al sensore BIA 101 completo di accessori.

BIA 101 New edition, adatto all'uso su popolazione pediatrica ed adulta.
Dall'inizio di quest'anno il software di corredo alla strumentazione è stato sostituito con l'innovativo applicativo BODYGRAM PLUS, la nuova piattaforma modulare per l'analisi di composizione corporea.

Il sensore è coperto da dichiarazione di infungibilità che ne permette l'acquisto tramite trattativa privata

BIA 101 New Edition è tra i sensori più diffusi in ambito clinico e di ricerca a livello mondiale e può contare su oltre 3000 pubblicazioni scientifiche.
Alleghiamo alla presente: dichiarazione sostitutiva su 2 pagine, scheda tecnica su 1 pagina, dichiarazione di infungibilità su 1 pagina, depliant su 4 pagine

Sperando di poterla presto annoverare tra i nostri utenti soddisfatti,
Restiamo a disposizione per ogni ulteriore informazione e porgiamo

Distinti saluti
Il legale rappresentante
Antonio Tallini

Nb: Per le future richieste Vi chiediamo gentilmente di prevedere per la risposta un lasso di tempo di almeno 3 giorni, grazie per la collaborazione

Akern Srl
Via Lisbona, 32/34
I - 50065 Pontassieve (FI)
Tel: +39 055 8315658
Fax: +39 055 8323516
E-mail: akern@akern.com

Part. IVA IT 01783380486
Cap. Soc. € 20.800.00 i.v.
Cod. Fisc e Reg. Impr. FI 01783380486
R.E.A. FI 302125 P.M. 002761

Banca: Cassa di Risparmio di Firenze
Ag. 24 Firenze C/C: 000013695C00
ABI 06160 CAB 02824 CIN D
IBAN: IT85D0616002824000013695C00
SWIFT CODE (BIC) CRFIIT3F

autospegnimento - Range di misura R: 0 - 999 Ohm - Xc: 0 - 200 Ohm +

Certificato CE Medical Device Class II A - IMQ SPA (CE 0051) Conforme alle normative Europee: 93/42/CEE e s.m.i. - EN 606011-2, EN60601-1

Il nuovo programma Bodygram PLUS basics in dotazione può essere integrato con versioni software di taglio specialistico:

QUALI FUNZIONALITA' COMPREDONO LE SINGOLE VERSIONI SOFTWARE:

versione Basics

1. Stime perfezionate con idratazione reale del soggetto
2. TBW Acqua Corporea totale
3. ECW Acqua extracellulare
4. BCM Massa Cellulare
5. FM Massa Grassa
6. FFM Massa Magra
7. BMI
8. BMI Body Mass Index
9. BCMI
10. Body Cell Mass Index
11. BMR Metabolismo basale a riposo
12. Analisi vettoriale Biavector © analisi semi-quantitativa diretta
13. Analisi BIAGram per la distribuzione degli spazi intra/extracellulari
14. utilizzo di reference values su peso (kg % e l%) e su altezza (kg/m e l/m)

Grafici polari ed istogrammi

Stampa test report e stampa confronto tra esami

Esportazione dati in fto csv

Personalizzazione dei report di stampa

Versione Interpretive : oltre ad effettuare

Interattività, assistenza tecnica da remoto

Licenza per tre postazioni (user)

Nella versione "Interpretive":



sono presenti le funzionalità comprese nella versione Basics con l'aggiunta dei seguenti parametri

15. FFMI - Fat-Free Mass Index
16. MQI - Muscle quality Index
17. SMI - Skeletal Muscle Index
18. FMI - Fat Mass Index
19. Biavector Assistant (interpretazione guidata dell'analisi)
20. Hydragram™ : Scala dell'idratazione effettiva
21. Nutrigram™: Scala della Nutrizione (CICr24H/Htm)
22. SPA : Standardized Phase Angle
23. Biavector e Biagram su gruppi di pazienti
24. Report di stampa indici nutrizionali

Nella versione "gestione ponderale":

sono presenti le funzionalità comprese nella versione Basics con l'aggiunta dei seguenti parametri

15. calcolo del dispendio energetico (BMR x PAL)
16. Weight-Loss Assistant: Computo calo ponderale
17. Input apporto calorico, peso da perdere, durata nel tempo
18. Funzione METs -Metabolic equivalents su 32 attività sportive
19. Funzione PAL Physical activity level
20. Report di stampa trend diminuzione ponderale programmata
21. Associa foto/immagine ad un paziente
22. Allega una nota ad un esame

Nella versione "Enterprise" (riservata ad Enti Pubblici /Ospedalieri) :

La versione Enterprise comprende Bodygram PLUS Basics completo di tutte le funzioni relative ai moduli Interpretive e gestione calo ponderale.

E' fornito con licenza multiutenza (fino a 15 postazioni) – completo di assistenza telefonica e da remoto per 12 mesi.

Akern /R/L SYSTEMS

Pioneers of BIA Analysis Dal 1980 a fianco degli esperti mondiali di composizione corporea



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

AZ. OSP. "G. BROTZU" - CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
E TRAPIANTO DI FEGATO

28 MAR. 2014

Prot. N. 430

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisizione Beni e Servizi

ALL. " 1 " Pag. N. 1 di Fig. 2

Oggetto: PND per la fornitura di un impedenzimetro destinato alla Chirurgia Bariatrica. Cod. CIG Z160E1E8FF.

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Vista l'offerta della Ditta AKERN prot. n. 5349 del 24.03.2014 relativa alla gara in oggetto, si attesta che i prodotti offerti sono perfettamente conformi a quanto richiesto ed i prezzi proposti sono congrui.

* *Vista l'esiguita della differenza, la menore Entropia permette un migliore immediato diagnostico delle caratteristiche individuali dei pazienti, facilitando molto l'uso dell'apparecchio. Permette inoltre l'uso e più utenti.*

15/04/2014

Il Direttore S.C. Chirurgia Bariatrica
Dott. Roberto Moroni
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
CHIRURGIA BARIATRICA
Responsabile: Dr. Roberto Moroni

Il Direttore del Dipartimento di Chirurgia e Trapianto di Fegato
Dott. Fausto Zamboni
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
E TRAPIANTO DI FEGATO
Direttore Dr. Fausto Zamboni

Oggetto: PND per la fornitura di un impedenziometro destinato alla Chirurgia Bariatrica. Cod. CIG Z160E1E8FF.

DITTA AKERN OFF. N. 5349 DEL 24/03/2014

Rif.	Descrizione	Q.tà	Versione	Importo
1	Impedenziometro (BIA 101 New Edition) per calcolo della massa grassa e magra, idratazione, massa cellulare. L'apparecchio deve ottenere tali parametri tramite calcolo della reattanza e resistenza con iniezione di corrente sinusoidale a 50 kHz e 400 mcA. Deve inoltre possedere un software specifico dedicato.	1	ENTERPRISE	4.669,00
		in alternativa	BASIC	4.299,00