



26 GEN. 2011

adottata dal Commissario in data \_\_\_\_\_

**Oggetto:** Studio Osservazionale UPGRADE dal titolo " A Multicentre, open label, nonrandomised, non interventional, observational, safety study in subjects using Insulin Aspart (Novo Rapid) or solubile Human Insulin for the treatment of diabetes mellitus" e studio "Disfunzione Beta Cellulare e insulino – resistenza nei Pazienti italiani affetti da Diabete mellito Tipo 2", Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura di apparecchiature sanitarie. Aggiudicazione in favore della Ditta D'Onza. Gara n° 690984

Il Resp.le del Servizio Acquisti:

- Premesso** che l'Azienda:
- con Delibera n° 262 del 10/03/2008 ha autorizzato lo svolgimento dello studio UPGRADE dal titolo " A Multicentre, open label, nonrandomised, non interventional, observational, safety study in subjects using Insulin Aspart (Novo Rapid) or solubile Human Insulin for the treatment of diabetes mellitus", sponsorizzato da Novo Nordik Farmaceutici SPA, presso il Servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias;
  - con Delibera n° 563/C del 19.04.2010, ha preso atto che il contributo per la ricerca ammonta a € 12.100,00 + IVA, ed è da imputare al Conto Economico 041010204 "Altri contributi in conto esercizio a destinazione vincolata;
  - ha regolarmente incassato il contributo su citato, con Reversale n° 17 del 24.02.2010;
- Vista** la nota Prot. ABS PI/2010/640 del 24/04/2010, con la quale il Resp.le del Servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias – Dr. A. Corda, secondo quanto previsto dal regolamento al punto 2 dell'art. 8, chiede l'acquisto delle apparecchiature e/o attrezzature da destinare all'attività istituzionale, a valere sulla somma di € 5.150,00 di cui al citato contributo;
- Ritenuto** opportuno procedere all'acquisto delle apparecchiature sanitarie con apposita gara;
- Tenuto conto** che la spesa presuntiva per l'acquisto delle sotto elencate apparecchiature sanitarie, come indicato nella Delibera n° 563/C del 24.04.2010, ammonta a circa € 2.000,00 + IVA di legge:  
*n° 1 Biotesiometro – n° 1 minidoppler per determinazione ABI*
- 
- Considerato** che appare percorribile l'acquisizione mediante procedura negoziata (cottimo fiduciario) ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. 163/2006, come ribadito all'Art. 6 del *Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia*, approvato con Delibera n° 1305 del 19.12.2006;
- Precisato** che trattasi di acquisto il cui importo è inferiore a € 10.000,00 IVA esclusa e pertanto, ai sensi dell'art. 6 del succitato regolamento, può prescindersi da ricorso al confronto concorrenziale, interpellando direttamente un fornitore per l'acquisizione a prezzo di mercato di quanto necessario;
- Atteso** che l'ufficio ha ritenuto opportuno di dover procedere all'acquisizione di quanto in argomento mediante gara informale assicurando la massima concorrenzialità, par condicio e segretezza, assicurando la produzione dell'offerta in busta chiusa, la cui apertura sarà demandata ad apposita commissione in seduta privata;
- Precisato** che l'Ufficio, con note Racc. RR. Prot. PG/28557 del 02.12.2010.2010, ha invitato le sotto elencate ditte a formulare offerta, stabilendo il termine per la presentazione delle medesime entro il giorno 20.12.2010:  
*Bayer (MI) – D'Onza (Elmas) – Elettromedical (CA) – GLM (CA) – Intermed (MI) – Medtronic Italia (MI) – Meteda (BA) – PS Medical (SS) – Sirio Medical (SS) – Webbit (MI)*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione

101/c  
del  
26 GEN. 2011

- Visto** il verbale di gara in data 14.01.2011 della Commissione di aggiudicazione, nominata con Disposizione Amministrativa n° 92 del 20.12.2010;
- Preso atto** che la commissione di gara ha proposto l'aggiudicazione in favore delle Ditte che hanno presentato l'offerta economicamente più bassa;
- Vista** la lettera d'invito;
- Visto** il D.Lgs 163 del 12.04.2006 e s.m.i.;
- Ravvisata** la legittimità delle operazioni svolte in sede di gara;
- Preso atto** che:
- l'importo di affidamento, ammontante complessivamente a € 6.778,80 IVA di legge compresa, è superiore alla somma di € 5.100,00 di cui al contributo di € 12.100,00 per lo studio UPGRADE sopra citato;
  - in merito il Resp.le interessato, con nota, Prot. ABS PI/300 del 19.01.2011, chiede che la procedura di acquisizione delle strumentazioni oggetto della presente, venga completata attingendo, per la somma eccedente, dal fondo dello *Studio Beta Cell (2<sup>a</sup> trance)* di € 8.209,68, di cui € 4.104,84 finalizzata all'acquisto di attrezzature, regolarmente incassata dall'Azienda con Reversale n° 397 del 27.12.2010;

#### Propone

- di disporre, come da premessa, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs. 163/2006, l'aggiudicazione della fornitura di apparecchiature sanitarie per il Servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias, così come si evince dal verbale della Commissione di aggiudicazione allegato al presente atto per costituirne parte integrante;

#### IL COMMISSARIO

- Preso atto** dell'istruttoria svolta dal Resp.le del Servizio Acquisti;
- Sentiti** i pareri favorevoli del Direttore amministrativo e del Direttore sanitario;

#### DELIBERA

Per le motivazioni esposte in premessa

- di ratificare l'allegato verbale in data 14.01.2011, della Commissione di aggiudicazione della procedura negoziata (cottimo fiduciario) per la fornitura di apparecchiature sanitarie per il Servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias;
- di disporre l'aggiudicazione come segue:

*Ditta D'Onza (offerta n° 148 del 14.12.2010)*

**Lotto 1 – CIG [0647791E07]**

**N° 1 Ultrabiotesiometro Me.Te.Da a € 2.699,00 + IVA 20%**

*(Class. CND V030207 – Repertorio n. 45942/R)*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

segue Deliberazione *101/c* del  
26 GEN. 2011

**Lotto 2 – CIG [0647831F09]**

**N° 1 Sistema per la valutazione dell'Indice Braccio Caviglia (ABI) ABI SYSTEM cod. 466-0-141 a € 2.950,00 + IVA 20%**

(Class. CND Z1203020501 – Repertorio n.97917/R)

**Totale fornitura € 5.649,00 + IVA 20%**

- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per gli adempimenti di competenza riguardo all'emissione dell'ordine di fornitura;
- ▶ di determinare che il **capo servizio bilancio/contabilità** provveda al pagamento delle fatture di addebito, previa liquidazione delle medesime a cura delle articolazioni organizzative aziendali utilizzatrici, con regolare ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale;
- ▶ di imputare la spesa complessiva di **€ 6.778,80 IVA 20% inclusa**, sulla classe di costo 0102020401 del piano dei conti aziendale – *codice centro 10440103 Diabetologia Iglesias* – come segue:

€ 2.930,40 sulla somma di € 5.510,00 a valere sul contributo di € 12.100,00, regolarmente incassato con Reversale N° 17 del 24.02.2010, relativo allo studio UPGRADE dal titolo "A Multicentre, open label, nonrandomised, non interventional, observational, safety study in subjects using Insulin Aspart (Novo Rapid) or solubile Human Insulin for the treatment of diabetes mellitus", sponsorizzato da Novo Nordisk Farmaceutici SPA.;

€ 3.848,40 sulla somma di € 4.104,84, a valere sul contributo di € 8.209,68 regolarmente incassato con Reversale N° 397 del 27.12.2010 e relativo allo studio dal titolo "Disfunzione Beta Cellulare e insulino – resistenza nei Pazienti italiani affetti da Diabete mellito Tipo 2", sponsorizzato dalla Merck Sharp&Dohme (MSD), regolarmente autorizzato dall'Azienda con Delibera n° 1607 del 15.12.2008;

**Il Commissario**  
**Dr. Maurizio Cafamida**

**Il Direttore Amministrativo**  
**Dr. Giuseppe Serra**

**Il Direttore Sanitario**  
**Dr. Antonio Fardi**

**Resp.le Servizio Acquisti**  
**Dr.ssa Agnese Foddis**



Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione  
n. 101/c del 26 GEN. 2011

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 28 GEN. 2011 al 11 FEB. 2011

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi  
ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali



Destinatari:

**Collegio dei sindaci**

**Servizio Acquisti**

**Servizio Bilancio**

Servizio Sanitario Regione Sardegna  
Azienda Sanitaria n° 7 - Carbonia  
Distretto di Iglesias  
Servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche

**PERVENUTA IL** 28 APR. 2010

Iglesias, 24.04.2010

PI/2010/640

Al Responsabile del Servizio Acquisizione Beni  
dottoressa Agnese Foddis

*Responso*

E' stato recentemente deliberato (Delibera 563/c - 19/04/2010) di liquidare il contributo (Euro 12.100 ) della Ditta Novo Nordisk Farmaceutici S.P.A. per lo Studio UPGRADE regolarmente condotto a termina dal Servizio di Diabetologia di Iglesias.

La cifra sopraindicata è stata regolarmente incassata dall' Azienda Sanitaria (Reversale n°17 del 24.02.2010). La ripartizione della cifra, da regolamento, prevede che 5.150 Euro siano utilizzati per l' acquisto di attrezzature come indicate in delibera:

- n° 3 Stampanti
- n° 1 Computer desktop
- n° 1 Monitor per computer
- n° 3 Dischi rigidi esterni alimentati USB
- n° 1 Minidoppler per determinazione ABI
- n° 1 Biotesiometro
- Software Corel DRAW Graphics Suite X5

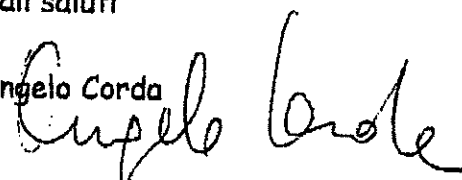
- n° 1 TV + lettore DVD per Corsi ai pazienti
- n° 1 BlackBerry per reperibilità pazienti con Microinfusore

Con la presente si chiede cortesemente che venga data applicazione alla delibera, se necessario attingendo anche, a Bandi già in essere (Delibera 523 14.04.2010).

Certo di un fattivo interessamento, resto in attesa di un riscontro per portare a buon fine, in collaborazione, quanto richiesto.

Cordiali saluti

Dr. Angelo Corda





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ 28557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
Bayer  
Viale Certosa, 130  
20156 - Milano

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ X8557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
D'Onza srl  
Via Segrè, 12  
09030 - Elmas (CA)

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio. Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni. In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ 28557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
Elettromedical  
SP Sestu Elmas km 2  
09028 - Sestu (CA)

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ 8557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
GLM srl  
Via Sernagiotto  
09030 - Elmas (CA)

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ 8557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
Intermed  
Via della Pace, 21  
20098 - S. Giuliano Milanese (MI)

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ X8557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
Medtronic Italia  
Viale Fulvio Testi, 280  
20126 - Milano

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ x 8557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
Meteda  
Via S. Pellico, 4  
63039 - S. Benedetto del Tronto (AP)

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ 28557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
PS Medical  
Via Verona, 21  
07100 - Sassari

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ 8557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
Sirio Medical Srl  
Via Oslo, 3A  
07100 - Sassari

**OGGETTO:** *Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias*

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio.  
Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni.  
In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

N° PG/ 8557 PROT. / 02 DIC. 2010

Carbonia, 02.12.2010

Racc. AR

Spett.le Ditta  
Webbit srl  
Via B. Gigli, 20  
20090 - Tressano sul Naviglio (MI)

**OGGETTO:** Richiesta di preventivo. Procedura negoziata ad offerte plurime (cottimo fiduciario) per la fornitura n° 1 Misuratore soglia percettiva delle vibrazioni (Biotesiometro) e n° 1 Strumento per determinazione ABI per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias

La nostra Azienda intende provvedere all'espletamento di una procedura negoziata ad offerte plurime per l'affidamento della fornitura urgente di quanto meglio specificato nell'**Allegato A** alla presente.

Pertanto dovrete far pervenire improrogabilmente **entro le ore 13.00 del giorno 20.12.2010** regolare offerta economica, racchiusa in plico chiuso, all'esterno del quale, oltre il mittente, dovrà essere riportata la dicitura "**contiene offerta per la fornitura di apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias**" e dovrà essere inviata al sottoindicato indirizzo:

Azienda Sanitaria Locale 7  
Servizio Acquisti  
Via Dalmazia, 83  
09013 CARBONIA (CA)

Si evidenzia che:

- 1) Le apparecchiature offerte devono essere di ultima generazione, rispondenti al massimo livello tecnologico attualmente disponibile, anche per quanto riguarda gli aspetti ergonomici e di sicurezza, e dovranno possedere caratteristiche tecniche e funzionali in grado di assicurare elevata efficienza operativa e continuità di servizio. Non saranno pertanto ammessi alla valutazione apparati che al momento della presentazione dell'offerta risultino essere di generazione precedente a quelli di più recente presentazione sul mercato o sostituiti da successivi modelli / versioni. In considerazione del contesto in cui tali apparecchiature saranno inserite e dei carichi di lavoro previsti, le stesse dovranno garantire la massima affidabilità ed elevati livelli di produttività senza compromissione degli aspetti qualitativi.

pg 1





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

Le Ditte hanno obbligo, pena l'esclusione, di rispondere sequenzialmente a tutti i punti delle specifiche tecniche e, all'interno dei medesimi punti, ad ogni singola voce riportando, ove richiesti, gli esatti parametri di riferimento dell'apparecchiatura proposta.

La fornitura deve intendersi effettuata con la formula "chiavi in mano", quindi comprensiva dell'installazione dell'apparecchiatura, compreso il collaudo e la messa in servizio e il corso di formazione teorico – pratico per il personale sanitario utilizzatore.

Ciascuna Ditta partecipante potrà offrire un solo modello di apparecchiatura.

**Non sono ammesse offerte alternative**

- 2) L'appalto dà luogo ad aggiudicazione provvisoria. L'Azienda si riserva ampia facoltà, a suo insindacabile giudizio, di adire o meno all'aggiudicazione definitiva di tutto o in parte, **senza che la Ditta possa avanzare maggiori pretese, richieste di indennizzi, ristoro o quant'altro.** In particolare l'Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione definitiva in relazione alle effettive disponibilità finanziarie ed alle priorità di acquisizione.

L'offerta, redatta in carta libera, dovrà essere firmata dalla persona o persone abilitate ad impegnare legalmente la ditta.

Si evidenzia che l'offerta deve contenere il **prezzo unitario onnicomprensivo** di ogni singolo bene espresso in cifre e in lettere, per merce franca di trasporto ed imballo, scaricata presso i magazzini della nostra Azienda.

Nel prezzo unitario della merce è sempre compreso il costo del trasporto, dell'imballaggio, che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, dello scarico presso i magazzini dell'ASL 7, e di ogni altro onere aggiuntivo, con esclusione dell'IVA.

Il prezzo proposto deve ritenersi comprensivo della garanzia di tipo assicurativo "Full risk".

L'offerta deve essere inoltre corredata di:

- uno o più depliant illustrativi con le principali funzioni e caratteristiche tecniche. In tale depliant devono essere chiaramente individuati marca e modello. I depliant, qualora non avessero riportati a stampa i dati della Ditta concorrente, devono obbligatoriamente contenere un'etichetta (o timbro) individuabile la Ditta proponente, debitamente firmata.
- deve essere fornita una scheda tecnica in lingua italiana, pena l'esclusione, contenente i principali dati tecnico-costruttivi e funzionali del bene. La scheda deve essere timbrata o firmata dallo stesso firmatario dell'offerta. Devono comunque esser ben individuate le caratteristiche minimali richieste.
- **Copia della presente nota e del Documento informativo sui rischi specifici nell'Azienda ASL 7**, timbrati dalla Ditta e firmati in OGNI FOGLIO dallo stesso firmatario dell'offerta in segno di piena e totale visione ed approvazione.

La fornitura si intende regolata da tutta la specifica normativa di riferimento, anche se non specificatamente richiamata; le apparecchiature devono essere conformi alle norme di legge e alle normative tecniche nazionali ed europee vigenti al momento della consegna dei beni.

In particolare, ove applicabili, dovranno essere rispettati i requisiti essenziali di sicurezza secondo:

- Direttiva Europea 93/42 e D.Lgs 46/97 ( *Dispositivi medici* )
- D.Lgs 81/08 e succ. modifiche ( *Testo unico sulla sicurezza e salute dei lavoratori* )

pag 2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

- D.Lgs 163/06 e succ. modifiche ( *Codice dei contratti* )
  - Norme armonizzate CEI – EN riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica
- 3) L'aggiudicazione della fornitura sarà disposta per singolo lotto a favore della ditta che presenta l'offerta economica più bassa, conformemente alle caratteristiche indicate. L'aggiudicazione del lotto è inscindibile per cui, l'esclusione di una singola voce compresa nel lotto comporta l'automatica esclusione dell'intero lotto. L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata. Nell'ipotesi di offerte uguali si procederà richiedendo uno sconto per iscritto alle ditte interessate. Si fa inoltre presente che la nostra Azienda ha 90 giorni di tempo per procedere all'aggiudicazione della fornitura, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.
- 4) La fornitura prevede il collaudo di tutti i dispositivi non di consumo oggetto della fornitura stessa.

La fornitura è da considerarsi collaudata con esito positivo quando tutti i suoi componenti sono collaudati con esito positivo, e rispettano tutte le indicazioni previste per i dispositivi/apparecchiature/sistemi soggetti alla "Direttiva Europea Dispositivi Medici 93/42".

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali, obbligandosi, durante il periodo di garanzia a riparare e/o a sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per la qualità di materiale o per carenze di lavorazione o per imperfetto montaggio si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da cause dovute a negligenza dell'utilizzatore o a cause di forza maggiore.

Oggetto del collaudo saranno anche i servizi offerti, compreso l'addestramento e l'avviamento del personale addetto presso la sede dell'Azienda ASL Carbonia per l'utilizzazione delle apparecchiature, i collegamenti impiantistici e informatici ed i software installati conformemente a quanto richiesto nella presente.

Il collaudo e il corso di formazione devono essere concordati con gli Uffici competenti dell'Azienda ASL Carbonia.

Tutte le prove richieste e le singole verifiche secondo quanto stabilito dalla normativa vigente, saranno a totale carico della Ditta.

L'accettazione del dispositivo è vincolato all'esito delle prove.

Verrà verificata la documentazione consegnata, la rispondenza tra quanto aggiudicato e quanto consegnato, tra quanto dichiarato e quanto risultante dalle prove, e quanto altro sia inerente alla fornitura in oggetto.

La Ditta dovrà curare l'installazione ottimizzando le prestazioni del sistema in ogni sua parte.

Resta inteso che saranno a carico della Ditta appaltatrice tutte le opere di modifica, completamento e sostituzione che dovessero venire prescritte durante i controlli e le verifiche per rendere le opere funzionanti e perfettamente efficienti.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

In detto periodo la Ditta dovrà provvedere, a proprie spese, alla manutenzione delle apparecchiature a garanzia del lavoro eseguito

Solo ad esito favorevole delle prove elencate verrà redatto il verbale di collaudo definitivo

Il collaudo deve compiersi entro 15 (quindici) giorni dal termine fissato per la consegna, previo avviso. Il collaudo deve essere concordato con l'Ufficio Tecnico dell'Azienda ASL.

- 5) Le apparecchiature devono avere garanzia non inferiore a **24 mesi**. La garanzia decorre dalla data del collaudo positivo, ad eccezione del materiale per cui è indicata "in offerta" una speciale garanzia.

In caso di difettosità dei dispositivi la Ditta è tenuta al ritiro e sostituzione dell'intero lotto che ha provocato difettosità senza nessun onere.

Per le apparecchiature oggetto della fornitura, la Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di garantire, fino al termine del periodo di garanzia, l'effettuazione totale della manutenzione (riparazioni, sostituzioni, tarature, e tutte le operazioni di manutenzione preventiva e correttiva) senza nessun onere da parte della Azienda ASL Carbonia, dovendosi considerare questo servizio conglobato nel prezzo d'offerta.

Il servizio di manutenzione delle apparecchiature nel periodo di garanzia deve intendersi un servizio di manutenzione "Full – Risk tutto compreso".

- 6) Le fatture saranno pagate, se non saranno intervenute contestazioni, con rimessa diretta, dopo l'accettazione della merce nei magazzini dell'ASL, nel termine di 90 giorni dalla data di ricevimento della fattura medesima.  
Qualora venisse accertato l'ingiustificato ritardo nei pagamenti delle fatture, ai sensi del 1° comma del D.Lgs. n° 231 del 09.10.2002, si concorda che gli interessi moratori sono dovuti nella misura legale.
- 7) La consegna dei beni deve essere effettuata nella quantità, tempi e luoghi, indicati nell'ordinazione. L'espletamento dell'adempimento contrattuale dovrà avvenire in un'unica soluzione o altrimenti specificato nella lettera d'ordine, da effettuarsi nei termini di **giorni 30 (trenta)** dalla data di notifica dell'ordine di fornitura, fatte salve condizioni più favorevoli.

- 8) L'Azienda procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria, in regolare bollo, da registrarsi presso l'Ufficio del Registro di Iglesias.

Fanno carico al fornitore tutte le spese di contratto consequenziali, quali le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione presso il citato Ufficio del Registro di Iglesias, secondo le tariffe di legge, nonché, ove sia fatto ricorso al notaio, le spese notarili.

Fanno altresì carico all'aggiudicatario tutte le tasse ed imposte, oneri sociali, assicurativi ed assistenziali presenti e future, nonché le spese comunque connesse alla fornitura, penzie, ovvero le spese connesse alle procedure in caso di soccombenza della Ditta.

Si può prescindere dalla registrazione del contratto qualora la Ditta si aggiudichi forniture per importi inferiori a € 10.329,14, I.V.A. vigente inclusa.

L'aggiudicazione della fornitura è subordinata alla costituzione di un deposito cauzionale nella misura del 10% del valore dell'affidamento.

La costituzione del deposito cauzionale, da effettuarsi nel termine di 10 gg dalla comunicazione dell'aggiudicazione, dovrà avvenire nelle forme di legge.

Il deposito cauzionale è infruttifero.

*Il deposito cauzionale è svincolato e restituito al contraente soltanto a conclusione della validità della garanzia e dopo che sia stato accertato il pieno soddisfacimento degli obblighi contrattuali.*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

- 9) Per il presente appalto, non è necessario procedere all'elaborazione del DUVRI a seguito di dichiarata insussistenza di rischi interferenti in quanto si presume che l'installazione delle apparecchiature avverrà entro n° 2 giorni lavorativi (art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 modificato del D. Lgs 106/2009).  
L'importo degli oneri della sicurezza relativamente ai rischi di interferenza è pari a zero.

Distinti saluti

*Il Resp.le Servizio Acquisti*  
*Dr.ssa Agnese Foddis*

ADD/A. Ventura

Invato Biotesometro



## Allegato A

I requisiti tecnici e funzionali di seguito specificati devono intendersi **indicativi** del livello qualitativo delle soluzioni attese.

Solo per gli aspetti di difformità la Commissione di gara verificherà se le soluzioni proposte risultino di pari livello qualitativo al fine di giudicarne l'idoneità e quindi l'ammissibilità dell'offerta.

All'offerente è demandato l'onere di specificare ulteriori caratteristiche integrative e migliorative delle apparecchiature e degli accessori previsti.

**N.B.** La Ditta offerente dovrà indicare la classificazione CND e il numero identificativo di cui all'art. 3 del Decreto 20.02.2007.

### Lotto 1

#### N° 1 MISURATORE SOGLIA PERCETTIVA DELLE VIBRAZIONI ( BIOTESIOMETRO )

Apparecchiatura per la valutazione e la misura con precisione della soglia percettiva delle vibrazioni, per l'effettuazione di esami clinici sulla neuropatia sensitiva cutanea nel paziente diabetico.

L'apparecchiatura deve trasmettere, con sonda appoggiata sul piede, una vibrazione di intensità variabile.

Il valore della corretta pressione sulla cute ( per la corretta esecuzione del test ) deve essere indicata tramite spie luminose e/o segnale acustico.

L'apparecchiatura deve essere:

- di tipo portatile

*La ditta offerente indichi dimensioni e peso dell'apparecchiatura:*

larghezza \_\_\_\_\_ mm

lunghezza \_\_\_\_\_ mm

altezza \_\_\_\_\_ mm

peso \_\_\_\_\_ kg

- alimentata tramite batterie interne ricaricabili
- dotata di display per la visualizzazione dei dati clinici
- dotata di software per il calcolo automatico del risultato del test
- dotato di modalità operativa manuale, con incremento del voltaggio della vibrazione della sonda a cura dell'operatore sanitario ( *la ditta offerente indichi valori minimi e massimi del range e step di incremento* )



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

- dotato di modalità operativa automatica ( *la ditta offerente specifichi le caratteristiche tecniche della/e modalità automatiche implementate nell'apparecchiatura* )
- facilmente pulibile e disinfettabile ( *specificare modalità operative di pulizia* ).

La ditta offerente specifichi:

- le caratteristiche tecniche della sonda
- eventuali sistemi di memorizzazione e/ o esportazione verso Personal Computer dei risultati dei test ( *es. tramite porta USB, RS232, etc...* )

### ACCESSORI

Lo strumento deve essere completo di:

- n° 1 alimentatore caricabatterie esterno
- n° 1 borsa / custodia per il trasporto

*La ditta offerente specifichi le caratteristiche tecniche degli accessori offerti.*

### Lotto 2

#### N° 1 MINIDOPPLER PER DETERMINAZIONE ABI

Strumento per la misura non invasiva dell'Ankle Brachial Index e di altri parametri per la determinazione della rigidità arteriosa nei pazienti adulti e pediatrici.

#### Caratteristiche:

- Misura contemporanea su 4 bracciali (misura simultanea su braccia e caviglie o su braccia ed alluci)
- Calcolo automatico in pochi minuti (~ 3')
- Rilevazione mediante metodo oscillometrico
- Range pressione: 0 – 300 mmHg
- Dotato di display per la visualizzazione dei valori di pressione
- Possibilità di rilevare singolarmente la pressione sull'arto selezionato
- Tasto sicurezza per interruzione immediata dell'esame – connessione al personal computer mediante porta USB
- Software per la gestione degli esami e dell'archivio pazienti
- Peso e dimensioni ridotti
- Completo di bracciali per misura caviglie, alluci e arti superiori.





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL N. 7 Carbonia

del presente verbale.

Nel prospetto sono stati indicati le ditte offerenti, la marca e i codici dei prodotti proposti e la valutazione della commissione.

La Commissione procede alla lettura delle offerte economiche e constata quanto segue:

**Lotto 1**

Ditta D'Onza: € 2.699,00

**Lotto 2**

Ditta Manta € 3.400,00

Ditta D'Onza € 2.950,00

Sulla base dei prezzi su riportati la Commissione propone la seguente aggiudicazione a favore delle offerte più basse;

Lotto 1 – Ditta D'Onza

Lotto 2 - Ditta D'Onza

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

LA COMMISSIONE

IL SEGRETARIO



Prospetto comparativo

Procedura negoziata fornitura apparecchiature per il Servizio Diabetologia e Malattie Metaboliche del Distretto di Iglesias

Lotto	Descrizione	Q.tà	Ditta D'Onza	
1	<p><b>N° 1 MISURATORE SOGLIA PERCETTIVA DELLE VIBRAZIONI ( BIOTESIOMETRO )</b></p> <p>Apparecchiatura per la valutazione e la misura con precisione della soglia percettiva delle vibrazioni, per l'effettuazione di esami clinici sulla neuropatia sensitiva cutanea nei pazienti diabetici.</p> <p>L'apparecchiatura deve trasmettere, con sonda appoggiata sul piede, una vibrazione di intensità variabile.</p> <p>Il valore della corretta pressione sulla cute ( per la corretta esecuzione del test ) deve essere indicata tramite spie luminose e/o segnale acustico.</p> <p>L'apparecchiatura deve essere:</p> <p>La ditta offerente indichi dimensioni e peso dell'apparecchiatura:</p> <p>larghezza _____ mm                      lunghezza _____ mm                      altezza _____ mm                      peso _____ kg</p> <p>alimentata tramite batterie interne ricaricabili</p> <p>dotata di display per la visualizzazione dei dati clinici</p> <p>dotata di software per il calcolo automatico del risultato del test</p> <p>dotato di <u>modalità operativa manuale</u>, con incremento del voltaggio della vibrazione della sonda a cura dell'operatore sanitario ( la ditta offerente indichi valori minimi e massimi del range e step di incremento )</p> <p><b>Valutazione</b></p>	1	<p>Ultrabiotesiometro Me.Te.Da</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>19.5x10x4</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>conforme</p>	
Lotto	Descrizione	Q.tà	Ditta Manta	Ditta D'Onza
2	<p><b>MINIDOPPLER PER DETERMINAZIONE ABI</b></p> <p>Strumento per la misura non invasiva dell'Ankle Brachial Index e di altri parametri per la determinazione della rigidità arteriosa nei pazienti adulti e pediatrici.</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Misura contemporanea su 4 bracciali (misura simultanea su braccia e caviglie o su braccia ed alluci)</p> <p>Calcolo automatico in pochi minuti (~ 3')</p> <p>Rilevazione mediante metodo oscillometrico</p> <p>Dotato di display per la visualizzazione dei valori di pressione</p> <p>Possibilità di rilevare singolarmente la pressione sull'arto selezionato</p> <p>Tasto sicurezza per interruzione immediata dell'esame - connessione al personal computer mediante porta USB</p> <p>Software per la gestione degli esami e dell'archivio pazienti</p> <p>Peso e dimensioni ridotti</p> <p>Completo di bracciali per misura caviglie, alluci e arti superiori.</p> <p><b>Valutazione</b></p>	1	<p>ABI SYSTEM 100</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>Conforme</p>	<p>ABI SYSTEM 100</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>si</p> <p>conforme</p>

*plentone* *...* *...* *...*