



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

Determina Dirigenziale N. 570 del 25/09/2018

PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

OGGETTO: PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, AI SENSI DELL'ART.36 CO.2 D.LGS N.50 / 2016, MEDIANTE RDO N.2000966, DI N.4 ELETTROCARDIOGRAFI COMPUTERIZZATI A 3/6/12 CANALI PER VARIE UU.OO.CC. DI QUESTA AORN. CIG. ZB424300CC.

REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Oggetto: PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, AI SENSI DELL'ART.36 CO.2 D.LGS N.50 / 2016, MEDIANTE RDO N.2000966, DI N.4 ELETTROCARDIOGRAFI COMPUTERIZZATI A 3/6/12 CANALI PER VARIE UU.OO.CC. DI QUESTA AORN. CIG. ZB424300CC.

Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Premesso che

- Il Direttore della UOC Tecnologia Ospedaliera ed HTA, ha trasmesso a questa UOC Provveditorato ed Economato, la scheda tecnica predisposta dal Supporto al RUP, Società LA.DI. Medical s.a.s, necessaria per l'avvio della procedura di gara per l'acquisizione di n.4 Elettrocardiografi computerizzati a 3/6/12 canali per le UU.OO.CC. Elettrofisiologia e Elettrostimolazione, Rianimazione, Rianimazione e Anestesia di Urgenza-Camera Iperbarica e Terapia Intensiva di Cardiocirurgia di questa AORN (all.1), quale apparecchiature critiche già previste dal piano di rinnovo approvato con deliberazione n.58/17;
- in data 29.06.2018, conseguentemente, è stata attivata da questa UOC Provveditorato Economato, RDO **n.2000966** su Me.Pa. Consip, invitando a gara tutti gli iscritti nella categoria Beni e Servizi per la Sanità, fissando quale termine ultimo per la presentazione dell'offerta su mercato elettronico il 13.07.2018 ore 10:00 (all.2);
- entro il termine previsto sono pervenute n.9 offerte da parte delle Società: Medisol srl, AttiHospital srl, Riamed srls, Futura Hospital sas, Seab Instrument srl, Cardioline SPA, Aeffè Medica srls, Manzomed srl e AGA Biomedica;
- trattandosi di gara da aggiudicarsi a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, al fine di valutare le offerte tecniche pervenute, è stata nominata la Commissione Giudicatrice con deliberazione n.676 del 01.08.2018;
- nella seduta riservata del 04.09.2018, la Commissione valutate le offerte tecniche, provvedeva all'attribuzione dei relativi punteggi tecnici, rilevabili dalla tabella riepilogativa allegata al verbale n.1 redatto in pari data a formarne parte integrante e sostanziale (all.3);
- successivamente, si procedeva ad inserire su piattaforma CONSIP i punteggi attribuiti dalla Commissione Tecnica, e di seguito, si procedeva all'apertura dell'offerta economica, che dava come risultato che l'aggiudicataria della fornitura di n. n.4 Elettrocardiografi computerizzati a 3/6/12 canali è la Società AttiHospital srl, in quanto migliore offerente, con punti totali 77,52 (all.4);

Considerato che

- l'offerta presentata dalla Società AttiHospital srl per la fornitura di n.4 Elettrocardiografi Computerizzati 3/6/12 canali " Mod. AT 102 G2", è rispondente alle necessità delle richiedenti UU.OO.CC, e che è congruo il prezzo offerto di €2.489,5 cad, per un totale complessivo di €9.958,00 oltre IVA al 22%;

Preso atto

- che, conseguentemente, con nota Prot. 0023791/U del 10.09.2018, sono stati inviati al fornitore i documenti di stipula della predetta RDO**2000966** (all.5);

Attestata

la legittimità della presente proposta di determinazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

DETERMINA

1. di prendere atto delle risultanze dell'esperimento della RDO n. **2000966** attivata su MEPA Consip e, per l'effetto, di aggiudicare la fornitura di n.4 Elettrocardiografi Computerizzati 3/6/12 canali Marca SCHILLER Mod. AT 102G2, a favore della Società Attihospital Srl, con sede in San Marco Evangelista (CE) alla Via S.S. 77 Sannitica Km.20+700, in quanto migliore offerente, da destinare alle UU.OO.CC. Elettrofisiologia e Elettrostimolazione, Rianimazione, Rianimazione e Anestesia di Urgenza-Camera Iperbarica e Terapia Intensiva di Cardiocirurgia di questa AORN, al prezzo complessivo di €12.148,76 IVA inclusa al 22%;
2. di imputare la spesa complessiva di €12.148,76 IVA inclusa, sulla corrispondente sub autorizzazione patrimoniale n.3/1 conto economico 10102041del corrente bilancio;
3. di inserire nel contratto la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt.92 e 100 del D.lgs 159/2011, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
4. di nominare quale DEC del contratto l'Ing. Vittorio Emanuele Romallo, Direttore della UOC Tecnologia Ospedaliera ed HTA;
5. di pubblicare integralmente la presente determinazione;
6. di trasmettere copia della presente determinazione al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché, oltre che al proponente, ai Direttori UOC Gestione Economico Finanziaria e Tecnologia Ospedaliera Innovazione Tecnologica e HTA;

**IL DIRETTORE UOC PROVVEDITORATO
ED ECONOMATO**
dr.ssa Marisa Di Sano

A Q. 1

Provveditorato AORN Caserta

Da: "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
Data: sabato 30 dicembre 2017 12:15
A: "Provveditorato" <provveditorato@ospedalecasertapec.it>
Allega: elettrocardiografi.PDF
Oggetto: n.4 elettrocardiografi per le esigenze di diverse uu.oo.

Con la presente si allega la scheda tecnica necessaria per l'avvio della procedura di gara dell'apparecchiatura di cui all'oggetto.

La sostituzione di tale apparecchiatura, definita apparecchiatura critica, è prevista dal piano di rinnovo approvato con deliberazione della C.S. n°58 del 31.01.2017.

Cordiali saluti.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Caserta, 29/12/2017

N° 1 ELETROCARDIOGRAFO COMPUTERIZZATO 3/6/12 CANALI

Società partecipante alla gara		
Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: Elettrocardiografo computerizzato 3/6/12 canali	caratteristiche tecniche minime obbligatorie	Caratteristiche tecniche proposte
Alimentazione a rete e batterie ricaricabili	SI	
Autonomia batterie	non inferiore a 2 ore di funzionamento continuo	
Acquisizione simultanea	di 12 derivazioni	
Stampa delle 12 derivazioni in contemporanea	su formato A4 su carta a modulo continuo	
Stampante termica ad alta risoluzione	> 8 dots x mm sull'asse X	
CMRR	> 100 dB	
Sistema di filtraggio	tremori muscolari; 50 Hz; linea di base ed artefatti	
Autotest	SI	
Velocità di scorrimento della carta	5 mm/sec. 10 o 12.5 mm/sec. 25 mm/sec. 50 mm/sec.	
Interfaccia di collegamento a sistema LAN Aziendale	SI	
Memorizzazione interna degli ECG	Non inferiore a 150 tracciati	
Display	Visualizzazione contemporanea di almeno 3 tracce	
Inserimento dati paziente	SI	
Possibilità di misure in automatico	SI	
carrello con quattro ruote doppie piroettanti dotate di freno.	SI	



Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Pajasciano - 81100 Caserta (CE)

Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Direttore: Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Al Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato

Caserta, 29/12/2017

Oggetto: n°4 elettrocardiografi per le esigenze di diverse un.oo. - scheda tecnica e tabella punteggi.

Con la presente si trasmette formalmente la scheda tecnica e la tabella punteggi, dell'apparecchiatura elettromedicale di cui all'oggetto (individuate con i numeri di pagina da 2 a 3), redatti con il supporto tecnico della ditta "L.A.D.I. Medical s.r.l.", individuata, a seguito di procedura di gara, con determinazione dirigenziale n°375 del 05.07.2016.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Vittorio Emanuele Romallo

Garanzia	≥ 36 Mesi	
----------	----------------	--

COSTO ORIENTATIVO: € 2.700,00 + iva

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

Autonomia della batteria > 2h (ogni 30 min. > 2h sarà attribuito 2 punto)	Max 10 punti
Campionamento acquisizione segnale ECG ≥ 25000 cps (ogni 1000 cps > 25000 sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti
Memorizzazione interna degli ECG inferiore a 150 tracciati (ogni 20 tracciati > dei 150 minimi richiesti sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti
CMMR > 100dB (ogni 5 dB > 100 dB minimi richiesti sarà attribuito 1 punto)	Max 15 punti
Software interpretativo avanzato dell' ECG su 12 derivazioni con misura automatica degli intervalli PR, QRS, QT/QTc, assi P-QRS-T (SI 10 punti, NO 0 punti)	10
Dotazione modulo trasmissione dati e tracciati in WIFI (SI 5 punti, NO 0 punti)	5
Garanzia oltre i 36 mesi. Saranno attribuiti 2,5 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10

Le caratteristiche minime indicate nelle schede come innanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare la scheda sopra riportata, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni dell'apparecchiatura offerta in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra indicando la pagina riportante le caratteristiche tecniche dichiarate.

Cordiali saluti.

Ing. Vittorio E. Romallo

Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA



Dati generali della procedura

Numero RDO:	2000966
Descrizione RDO:	Acquisto di n.4 elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Numero di Lotti:	1
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA 02201130610 Via Tescione CASERTA CE
Punto Ordinante	MARISA DI SANO
Soggetto stipulante	Nome: MARISA DI SANO Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice univoco ufficio - IPA	551B2G
Inizio presentazione offerte:	29/06/2018 10:49
Termine ultimo presentazione offerte:	13/07/2018 10:00
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	10/07/2018 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validita offerta del Fornitore)	29/06/2019 00:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	10
Bandi / Categorie oggetto della Rdo:	BENI/Forniture specifiche per la Sanità
Numero fornitori invitati:	Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	lotto 1
----------------------------	---------

CIG	ZB424300CC
CUP	
Dati di consegna	Via tescioneCaserta - 81100 (CE)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione:Via tescioneCaserta - 81100 (CE)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (importo presunto)	10800,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Elettrocardiografi computerizzati
Quantità	4

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Nessuna regola	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Nessuna regola	
3	* Nome commerciale dell'elettrocardiografo	Tecnico	Nessuna regola	
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore massimo ammesso	COME DA SCHEDA TECNICA E CAPITOLATO SPECIALE ALLEGATO
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Codice CND	Tecnico	Nessuna regola	
8	Anno di prima immissione sul mercato nazionale/versione	Tecnico	Nessuna regola	
9	Tipo	Tecnico	Nessuna regola	

10	Canali di registrazione ECG [numero]	Tecnico	Nessuna regola	
11	Derivazioni [numero]	Tecnico	Nessuna regola	
12	Software interpretativo	Tecnico	Nessuna regola	
13	Tipo di registrazione	Tecnico	Nessuna regola	
14	Risoluzione [bit]	Tecnico	Nessuna regola	
15	Protezione da defibrillatore e/o PMK	Tecnico	Nessuna regola	
16	Tempo di registrazione [s]	Tecnico	Nessuna regola	
17	Esami memorizzabili [numero]	Tecnico	Nessuna regola	
18	Trasferimento dati	Tecnico	Nessuna regola	
19	Stampante integrata	Tecnico	Nessuna regola	
20	Velocità di scorrimento carta [mm/s]	Tecnico	Nessuna regola	
21	Tastiera	Tecnico	Nessuna regola	
22	Schermo	Tecnico	Nessuna regola	
23	Dimensioni schermo (LxH) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
24	Dimesioni elettrocardiografo (LxHxP) [mm]	Tecnico	Nessuna regola	
25	Peso [g]	Tecnico	Nessuna regola	
26	Alimentazione	Tecnico	Nessuna regola	
27	Sistema operativo richiesto	Tecnico	Nessuna regola	
28	Altre dotazione incluse nel prezzo	Tecnico	Nessuna regola	
29	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
-------------	-------------	-----------	--------------

CAPITOLATO SPECIALE	Gara	<u>Capitolato Speciale Per Acquisto N Elettrocardiografi.docx (51.58KB)</u>	
SCHEDA TECNICA	Gara	<u>Elettrocardiografi29062018.pdf (2.45MB)</u>	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
SCHEDA TECNICA E DEPLIANTS	lotto 1	Tecnica	Invio telematico	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
capitolato speciale da firmare per accettazione dal legale rappresentante	lotto 1	Tecnica	Invio telematico	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
scheda tecnica da firmare per accettazione dal legale rappresentante	lotto 1	Tecnica	Invio telematico	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	lotto 1	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

OGGETTO Acquisizioni in economia. RDO n.2000966 per la fornitura di N. 4 Elettrocardiografi computerizzati a 3/6/12 canali per le UU.OO.CC. Elettrofisiologia e Elettrostimolazione, Rianimazione, Rianimazione e Anestesia di Urgenza-Camera Iperbarica e Terapia Intensiva di Cardiochirurgia di questa AORN.

VERBALE SEDUTA RISERVATA n.1 del 04/09/2018

In data 04/09/2018, alle ore 11:00, presso gli Uffici della UOC Provveditorato-Economato di questa AORN ubicati al piano 1° di via Palasciano, Caserta, si costituisce in seduta riservata la Commissione tecnica incaricata della valutazione delle offerte presentate per la procedura in oggetto, nominata con deliberazione n. 676 del 01.08.2018 composta come segue:

- Dott. Donato Soviero, Dirigente Medico UOC Cardiologia Medica a Direzione Universitaria, Presidente;
- Dott. Francesco Cesareo - Dirigente Medico UOC Cardiologia Medica a Direzione Universitaria, Componente;
- Dott. Alberto Ruggiero – Dirigente Medico UOC, Cardiologia Medica a Direzione Universitaria Componente;
- Sig.ra Luisa Lucchini – Funzionario UOC Provveditorato ed Economato – Segretario

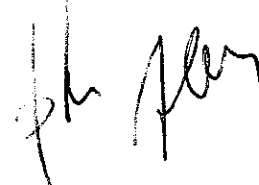
Premesso che

In data 29.06.2018, veniva attivata su Mepa Consip RDO n.2000966 finalizzata all'acquisto di n.4 Elettrocardiografi computerizzati a 3/6/12 canali, la cui scadenza veniva fissata al 13.07.2018 ore 10:00;

- Alla scadenza perveniva n.9 offerte da parte delle Società: Medisol srl, AttiHospital srl, Riamed srls, Futura Hospital sas, Seab Instrument srl, Cardioline SPA, Aeffe Medicale srls, Manzomed srl e AGA Biomedica;

Tutto ciò premesso la Commissione da inizio ai propri lavori di valutazione delle schede tecniche che da il seguente risultato:

1. Società Medisol srl - offerta conforme;
2. Società AttiHospital srl – offerta conforme
3. Società Riamed srls- Non idoneo per le seguenti motivazioni:
 - Il CMRR è di 98dB in luogo dei 100 dB minimi richiesti;
 - Non è riportato il valore del campionamento del segnale digitale;
 - L'autonomia della batteria è relativa al funzionamento in modalità monitor e non con stampante attiva.
4. Società Futura Hospital sas – offerta conforme;
5. Società Seab Instrument srl - Non idoneo per le seguenti motivazioni:
 - Il prodotto non è idoneo in quanto i parametri tecnici dichiarati non sono riscontrabili sulle schede tecniche allegate alla documentazione di gara.
6. Società Cardioline SPA – L'offerta valutata non supera la soglia, vedi prospetto allegato.
7. Società Aeffe Medicale srls - L'offerta valutata non supera la soglia vedi prospetto allegato.
8. Società Manzomed - Non idoneo per le seguenti motivazioni:
 - Il prodotto non è idoneo in quanto i parametri tecnici dichiarati non sono riscontrabili sulle



schede tecniche allegate alla documentazione di gara.

9. Società AGA Biomedica - Non idoneo per le seguenti motivazioni:

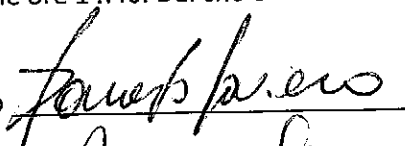
- La batteria ha un'autonomia di 30 minuti di stampa, in luogo dei 120 minuti richiesti;
- Il campionamento è di 9000 Hz per canale in luogo dei 25000 minimi richiesti.

La Commissione procede quindi all'attribuzione dei relativi punteggi tecnici, così come riportato nella Tabella in allegato al presente verbale a formarne parte integrante e sostanziale;

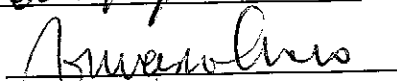
La Commissione termina i propri lavori e rimette tutta la documentazione al RUP per il prosieguo dell'iter procedurale.

La seduta viene chiusa alle ore 14:40. Del che è verbale. Letto, confermato e sottoscritto

- Dott. Donato Soviero



- Dott. Francesco Cesaro



- Dott. Alberto Ruggiero



- Sig.ra Luisa Lucchini

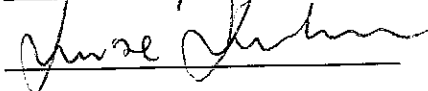


TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

SOCIETA' PARTECIPANTI ALLA GARA		Medisol srl	AttiHospital srl	Riamed srls	Futura Hospital sas	Seab Instrument srl	Cardioline SPA	Aeffe Medicale srls	Manzomed s.r.l.	AGA Biomedica
Modello offerto		MAC 2000	AT 102 G2	NON IDONEO	Philips TC20	NON IDONEO	ECG200+	iMAC120	NON IDONEO	NON IDONEO
Autonomia della batteria > 2h (ogni 30 min. > 2h sarà attribuito 2 punti)	Max 10 punti	3h 2 punti	fino a 3,2h in modalità continua 4 punti		fino a 5 ore 6 punti		fino a 5 ore punti 6	3h 4 punti		
Campionamento acquisizione segnale ECG >= 25000 cps (ogni 1000 cps > 25000 sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti	75.000 CPS 10 punti	32.000 Hz 7 punti		80.000 Hz 10 punti		32.000 cps 7 punti	32.000Hz 7 punti		
Memorizzazione interna degli ECG inferiore a 150 tracciati(ogni 20 tracciati >dei 150 minimi richiesti sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti	200 ECG 2 punti	350 tracciati 10 punti		200 ECG 2,5 punti		memoria interna fino a 100 ECG 0 punti	1000ECG 10 punti		
CMMR>100dB (ogni 5 dB >100 dB minimi richiesti sarà attribuito 1 punto)	Max 15 punti	135 dB 7 punti	110 dB 2 punti		125 dB 5 punti		100dB 0 punti	130dB 6 punti		
Software interpretativo avanzato dell' ECG su 12 derivazioni con misura automatica degli intervalli PR, QRS, QT/QTc, assi P-QRS-T (SI 10punti, NO 0 punti)	10	Si 10 punti	Si 10 punti		Si 10 punti		Si 10 punti	NO 0 punti		
Dotazione modulo trasmissione dati e tracciati in WIFI (SI 5 punti, NO 0 punti)	5	Si 5 punti	Si 5 punti		Si 5 punti		In opzione 0 punti	Si 5 punti		
Garanzia oltre i 36 mesi. Saranno attribuiti 2,5 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10	36 mesi 0 punti	52 mesi 10 punti		48 mesi 7,5 punti		60 mesi 10 punti	mesi 0 punti		
TOTALE PUNTI ATTRIBUITI		46 punti	48 punti	//	46 punti	//	33 punti non supera la soglia	32 non supera la soglia	//	//

Sh. Fuler



Azienda Ospedaliera di Caserta

"Sant'Anna e San Sebastiano"

di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Via Palasciano – 81100 Caserta (CE) centralino: telefono: **0823 231111**

Direttore Generale

Dott. Mario Nicola Vittorio FERRANTE

e-mail: direzione generale@ospedalecasertapec.it – direzione generale@ospedalecaserta.it



Unità Operativa Complessa Provveditorato ed Economato

Acquisto di n.4 elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali

Nella tabella sottostante sono mostrate le offerte presentate dai fornitori in corso di gara.
Prima di procedere all'aggiudicazione provvisoria esaminare la documentazione economica cliccando sulla colonna del lotto di interesse.

Per confermare un partecipante precedentemente designato cliccare su **Aggiudica provvisoriamente**.

Se compare la scritta **Aggiudicatario** non è più possibile cambiare la designazione.
Per prendere visione del dettaglio delle offerte (economica e tecnica) premere il link nell'intestazione di ciascun lotto.

N. Lotto	Azione possibile	Dettagli Schede
----------	------------------	-----------------

Gara

Lotto 1

Concorrente	Valore complessivo dell'offerta	Punteggio complessivo	Miglior offerta
<u>MANZOMED SRL</u>	Offerta esclusa		
<u>CARDIOLINE S.P.A.</u>	Offerta esclusa		
<u>SEAB INSTRUMENTS SRL</u>	Offerta esclusa		
<u>AEFFE MEDICALE SRLS</u>	Offerta esclusa		
<u>RIAMED SRLS</u>	Offerta esclusa		
<u>A.G.A. BIOMEDICA</u>	Offerta esclusa		
<u>ATTIHOSPITAL S.R.L.</u>	9958,00 Euro	77,52	Aggiudicatario definitivo



Azienda Ospedaliera di Caserta

"Sant'Anna e San Sebastiano"

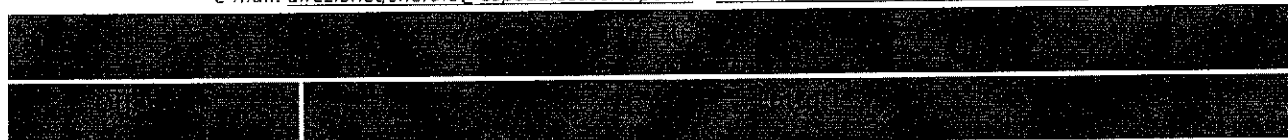
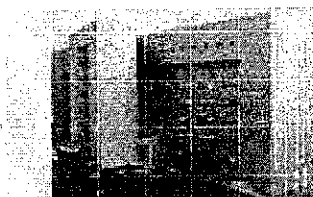
di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Via Palasciano – 81100 Caserta (CE) centralino: telefono: **0823 231111**

Direttore Generale

Dott. Mario Nicola Vittorio FERRANTE

e-mail: direzione generale@ospedalecasertapec.it – direzione generale@ospedalecaserta.it



Concorrente	Valore complessivo dell'offerta	Punteggio complessivo	Miglior offerta
			<u>Dati e Documenti di Stipula</u>
<u>MEDISOL S.R.L.</u>	9800,00 Euro	76,00	<u>Aggiudica</u> <u>provvisoriamente</u>
<u>FUTURA HOSPITAL</u>	11560,00 Euro	71,43	<u>Aggiudica</u> <u>provvisoriamente</u>
Punteggio massimo:		77,52	

Ali. 4

Spett.le A.O. di Caserta SanAnna e San Sebastiano

RDO 2000966 Acquisto di n.4 elettrocardiografi computerizzato 3/6/12 canali

N° 1 ELETROCARDIOGRAFO COMPUTERIZZATO 3/6/12 CANALI

Società partecipante alla gara		ATTIHOSPITAL S.R.L.
Società costruttrice		SCHILLER
Modello dell'Apparecchiatura		AT 102 G2 CND: Z12050301 / RDM: 1676203
Anno di produzione del modello		2018
Descrizione: Elettrocardiografo computerizzato 3/6/12 canali	caratteristiche tecniche minime obbligatorie	Caratteristiche tecniche proposte
Alimentazione a rete e batterie ricaricabili	SI	SI
Autonomia batterie	non inferiore a 2 ore di funzionamento continuo	Rete e Batterie ricaricabili autonomia 8 ore di funzionamento continuo
Acquisizione simultanea	di 12 derivazioni	SI Acquisizione simultanea 12 derivazioni
Stampa delle 12 derivazioni in contemporanea	su formato A4 su carta a modulo continuo	Stampa simultanea delle 12 derivazioni su carta termosensibile formato A4 in modulo continuo (stampante integrata)
Stampante termica ad alta risoluzione	> 8 dots x mm.	Stampante termica alta risoluzione 40 dot. mm sull'asse X a 25 mm/sec.
CMRR	> 100 dB	110 dB
Sistema di filtraggio	tremori muscolari; 50 Hz; linea di base ed artefatti	Stabilizzazione linea base; tremori muscolari settabile a 25-40-150 Hz, filtro disturbi di rete a 50Hz, filtro digitale ARBA ed RNSF per la soppressione degli artefatti senza distorsione.
Autotest	SI	SI - Funzione di avvio del test di autocontrollo dell'apparecchio, con stampa della tabella di informazioni riservate al Servizio Tecnico.
Velocità di scorrimento della carta	5 mm/sec. 10 o 12.5 mm/sec. 25 mm/sec. 50 mm/sec.	registrazione ritmo ECG a 6,25 mm/sec (compattato) registrazione automatica e manuale a 12,5 - 25 - 50 mm/sec;
Interfaccia di collegamento a sistema LAN Aziendale	SI	SI, sia LAN che WI-FI
Memorizzazione interna degli ECG	Non inferior a 150 tracciati	SI, 350 elettrocardiogrammi diagnostici a 12 derivazioni e 10 registrazioni di ritmo ECG a 12 derivazioni di 10 minuti ciascuna
Display	Visualizzazione contemporanea di almeno 3 tracce	TFT a colori da 8,4" per la visualizzazione di 12 derivazioni ECG simultanee
Inserimento dati paziente	SI	SI
Possibilità di misure in automatico	SI	SI

[Handwritten signatures]



CARDIOVIT AT-102 G2

Comunicazione

Schiller Server richiesto

- Esportazione PDF su HIS/EMR
- Esportazione ECG DICOM/HL7 su HIS/PACS
- Importazione paziente HIS/EMR per PDQ
- Esportazione risultati HIS / EMR

Schiller Link

- Esportazione PDF su EMR
- Importazione dati paziente

Garanzia

Le nostre condizioni generali sono disponibili su
www.schiller.ch

Schema tecnico del N. ord. 2.600767 2018/04 IT



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Sede generale: SCHILLER AG, Altgasse 68, CH-6341 Baar, Svizzera. Telefono +41 41 766 42 42. Fax +41 41 761 08 80. sales@schiller.ch. www.schiller.ch

SCHILLER
CARDIOVIT AT-102 G2



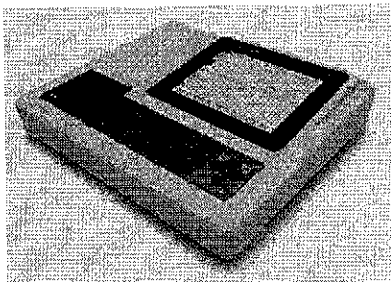
DESCRIZIONE FUNZIONALE E SPECIFICHE TECNICHE

Dispositivo medico registrato (RDM: 1676203 / CND: Z12050301)

DESCRIZIONE FUNZIONALE

Pratico e robusto elettrocardiografo per uso in reparto ed ambulatorio

CARDIOVIT AT-102 G2 è il nuovissimo elettrocardiografo SCHILLER, progettato per l'uso intenso in ambulatorio ed in reparto. Le sue caratteristiche sono volte alla massima produttività.



La struttura meccanica, semplice e robusta, che contiene anche l'alimentatore, integra un ampio display a colori, una tastiera alfanumerica estesa con superficie gommata, impermeabile e facile da pulire, la stampante a testina termica formato A4 e tutte le tecnologie di comunicazione che permettono allo strumento di interfacciarsi con il mondo esterno, fra cui: LAN (RJ45), WLAN (Wi-Fi), USB.

CARDIOVIT AT-102 G2 è progettato per essere sempre, rapidamente disponibile. Lo strumento si accende e si rende rapidamente disponibile all'uso ed è in grado di funzionare sia a rete che mediante batterie ricaricabili con elevatissima autonomia di funzionamento (fino ad 8 ore).

Un concentrato di tecnologie avanzate

CARDIOVIT AT-102 G2 è un concentrato di tecnologie a cominciare dal nuovissimo front end di acquisizione ECG a 12 derivazioni. L'elevatissima frequenza di campionamento (32 KHz canale), l'elevata risposta in frequenza (fino a 250Hz), e l'eccezionale risoluzione del convertitore A/D (24 bit) consentono elevatissima qualità di trattamento del segnale ECG.

Pratico da utilizzare, CARDIOVIT AT-102 G2 dispone di un robusto cavo paziente. La dotazione di base comprende un cavo ECG a 10 terminali di tipo plug (banana) della lunghezza di 2 metri, adatto all'uso dei tradizionali elettrodi a suzione (pompetta) ed a pinza ed è completo di set di 10 adattatori per l'impiego di molteplici tipi di elettrodi monouso (sia tabs che a bottone). In opzione sono disponibili cavi con terminali a clip, della lunghezza di 3,5 metri, adatti alla prova da sforzo.

Unitamente alle caratteristiche dell'amplificatore, i potenti algoritmi di elaborazione SCHILLER utilizzati da CARDIOVIT AT-102 G2 permettono di ottenere prestazioni eccezionali:

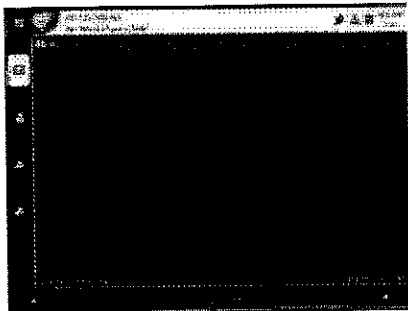
- Controllo costante della qualità del contatto degli elettrodi sul paziente con rappresentazione della eventuale scarsa qualità mediante differente colorazione delle tracce (oltre che con messaggi di testo)
- Controllo dell'inversione degli elettrodi sia periferici che precordiali, per tutti i tipi di montaggio (12 derivazioni standard, Nehb, C4r, ecc.) a garanzia della riduzione di errori di interpretazione
- Sistemi di filtraggio avanzati, operanti sia sul segnale che sulla sua elaborazione, di particolare efficacia grazie all'elevata frequenza di campionamento, risoluzione A/D e CMRR

L'uso di un microprocessore molto potente consente al CARDIOVIT AT-102 G2 di gestire in background tutte le funzioni improduttive. Dopo l'acquisizione di un tracciato, l'operatore potrà passare immediatamente al paziente successivo, mentre l'elettrocardiografo si occupa di effettuare stampa, memorizzazione e trasmissione dell'esame acquisito.

CARDIOVIT AT-102 G2 integra tutte le tecnologie utili a collegarsi con il mondo esterno: LAN, WLAN, USB

Una interfaccia utente innovativa

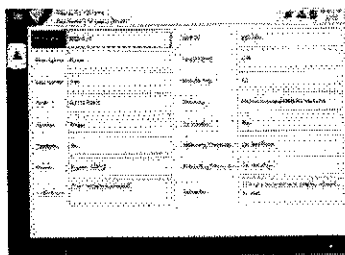
L'interfaccia utente è uno dei punti di forza di CARDIOVIT AT-102 G2. Pratica, intuitiva e veloce, si basa su un ampio display LCD retroilluminato a colori da 8", su una tastiera alfanumerica estesa, impermeabile e con ottimo feedback alla pressione dei tasti e su tasti speciali assumono funzioni diverse rispetto al contesto.



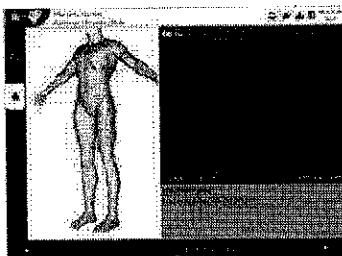
L'operatore non avrà alcuna difficoltà nel reperire rapidamente le funzioni necessarie all'esecuzione degli esami e delle impostazioni dello strumento.

Progettato per gestire il flusso di lavoro

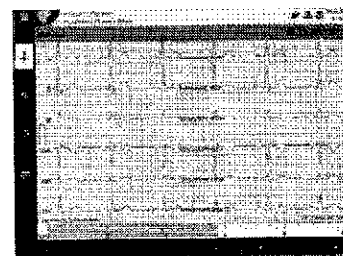
CARDIOVIT AT-102 G2 è progettato per gestire grande mole di lavoro. Oltre ad essere robusto, lo strumento è anche rapido nei flussi operativi che sono, peraltro, programmabili. E' possibile, ad esempio, programmare lo strumento in modo che all'avvio si posizioni sulla schermata dei dati paziente i quali possono essere rapidamente compilati (se necessario), per passare immediatamente all'acquisizione del tracciato ECG che viene visualizzato in tempo reale a tutto schermo con le 12 derivazioni ECG simultanee. L'operatore, vedendo il tracciato in tempo reale potrà avviare l'acquisizione dei 10 secondi (che saranno i 10 secondi pregressi). Lo strumento passerà automaticamente all'anteprima di stampa e, se l'operatore ritiene soddisfacente il risultato, lo strumento avvierà automaticamente le procedure per le quali è impostato (stampa e/o memorizzazione e/o trasmissione) che verranno eseguite in background mentre lo strumento si riposiziona sulla schermata per l'inserimento del nuovo paziente. La procedura di registrazione ECG a riposo, avviene in tre semplici e rapidi passaggi.



Inserimento dati paziente



Visualizzazione realtime



Anteprima di stampa

CARDIOVIT AT-102 G2 è progettato per integrarsi in flussi di lavoro strutturati ai quali è in grado di rispondere mediante la funzione Worklist e mediante la funzione PDQ. La funzione Worklist consente di ricevere da parte di un sistema terzo, le liste di lavoro in modo che l'operatore non debba inserire i dati del paziente ma, semplicemente sceglierlo da una lista. La funzione PDQ consente all'elettrocardiografo di interrogare un database pazienti remoto partendo da un codice paziente (PID), inseribile manualmente oppure mediante lettore di codice a barre. Mediante la funzione PDQ, i campi dei dati anagrafici del paziente si popolano automaticamente se il PID del paziente corrisponde ad una posizione anagrafica identificata nel database pazienti esterno.

Produzione del report

CARDIOVIT AT-102 G2 è progettato per poter lavorare sia in modo tradizionale che in modo paperless. Lo strumento integra, infatti, una stampante a testina termica di formato A4 di altissima qualità. I report in

stampa possono essere ampiamente configurati prevedendo la stampa dei tracciati in molteplici formati, con o senza misurazioni estese dell'ECG.

La stampa del report può essere inibita ed operare in modalità totalmente paperless, trasmettendo i referti completi al repository. Anche in questa modalità l'elettrocardiografo permetterà comunque, di effettuare stampe a richiesta dell'operatore che potrà richiamare l'esame dalla memoria, rivederlo completamente a display e stamparlo. Inoltre, la stampa manuale per registrazioni sporadiche del ritmo è sempre disponibile.

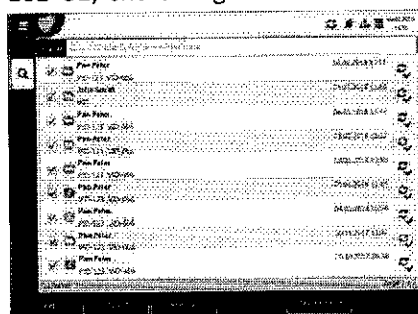
ALTRE FUNZIONI

Misure ECG

CARDIOVIT AT-102 G2 integra il completo programma di misure ECG SCHILLER. Le misure degli intervalli, delle ampiezze e degli assi vengono effettuate automaticamente sull'ECG a riposo a 12 derivazioni e comprendono anche il calcolo del QT corretto (QTc) secondo le formule di Bazett, Fredericia, Framingham ed Hodges, e i criteri LHV.

Memoria

I tracciati ECG a riposo a 12 derivazioni vengono memorizzati all'interno della memoria di CARDIOVIT AT-102 G2, che è in grado di contenere gli ultimi 350 ECG a riposo, 100 registrazioni di ritmo e 10 test da

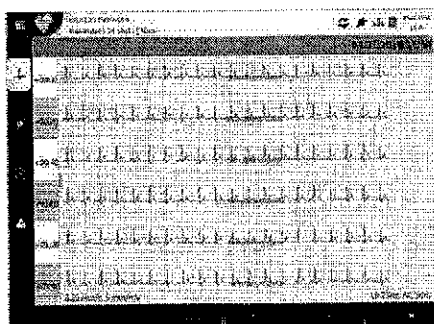


sforzo. Gli esami riposti nella memoria interna possono essere richiamati e rivisti a display, completi di tracciato ECG 12 derivazioni, complessi medianti, misure e, se presente nella configurazione dello strumento, interpretazione. Analogamente, gli esami potranno essere stampati nuovamente e/o inviati e/o esportati in formato PDF mediante la porta USB, direttamente su chiavetta di memoria esterna. Mediante la connessione di rete (LAN e Wi-Fi), i tracciati eseguiti, potranno essere trasferiti su PC in modo totalmente automatico, utilizzando l'applicazione software Schiller Link (gratuita)

per Windows, che provvederà a memorizzarli su una cartella preconfigurabile, in formato PDF

Registrazione del ritmo a riposo

La registrazione del ritmo è una funzione particolarmente utile nella ricerca di eventi nel tracciato ECG del paziente. CARDIOVIT AT-102 G2 consente di effettuare una registrazione continua del tracciato ECG del



paziente, fino a 10 minuti sulla propria memoria interna. Il tracciato ECG verrà visualizzato, al termine della registrazione, in forma di compattato (una derivazione alla volta) e riversabile su stampa sempre in forma di compattato, permettendo di visualizzare una derivazione in cascata, senza spreco di carta. Oltre alla visualizzazione del compattato, viene proposta anche un trend della frequenza cardiaca corrispondente al periodo di acquisizione. Lo stesso tracciato di ritmo potrà essere memorizzato e/o trasmesso, al pari degli ECG standard a riposo di 10 secondi.

La registrazione del ritmo a riposo è, comunque, possibile anche nel modo tradizionale, con registrazione su carta manuale, anche a bassa velocità

Interpretazione automatica dell'ECG (funzione opzionale)

CARDIOVIT AT-102 G2 integra il potente algoritmo interpretativo SCHILLER ETM. L'algoritmo, clinicamente validato, è specifico per fascia di età e consente di ottenere risultati di interpretazione affidabile sia sull'adulto che sul bambino. L'algoritmo definisce, infatti, 13 diverse fasce di età: dal neonato all'adulto.

SCHILLER ETM è in costante evoluzione, con particolare attenzione alle indicazioni introdotte dalle maggiori società scientifiche nel mondo della cardiologia.

Interpretazione automatica dell'ECG dell'atleta (funzione opzionale)

L'interpretazione dell'ECG a riposo nell'atleta necessita di criteri differenti rispetto a quelli tradizionali. Se non valutato con il giusto approccio, l'ECG dell'atleta potrebbe essere interpretato come patologico. Le maggiori società scientifiche internazionali, nell'ambito di un consesso, hanno stabilito i criteri per la corretta interpretazione dell'ECG a riposo dell'atleta. Questi criteri sono stati denominati dal consesso delle società scientifiche "Seattle Criteria". SCHILLER ETM è il primo algoritmo per l'interpretazione automatica dell'ECG ad aver acquisito i criteri di Seattle per l'interpretazione dell'ECG dell'atleta. Sarà sufficiente inserire i dati del soggetto nella scheda paziente per ottenere un'affidabile interpretazione automatica dell'ECG.

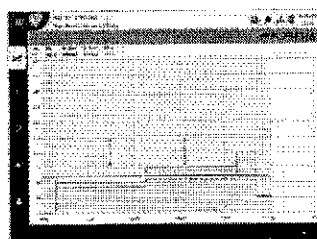
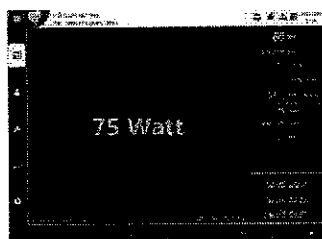
Valutazione del dolore toracico acuto – Culprit Coronary Artery Algorithm (funzione opzionale)

Il l'algoritmo SCHILLER CCAA, sviluppato dal Professor Hein Wellens ed implementato nei nostri Elettrocardiografi, consente l'individuazione del punto di occlusione nelle arterie coronarie, di cui ne determina anche l'estensione.

L'algoritmo fornisce indicazione circa il trattamento ottimale da seguire, compresa indicazione all'avvio della trombolisi e dell'angioplastica. L'attivazione di questa funzione implica il semplice inserimento di poche informazioni, ovvero: conferma della presenza del dolore toracico, presenza di bypass/stent, tempo dall'inizio del dolore. Importante è anche l'applicazione dell'elettrodo V4 in posizione destra (V4r) per la distinzione fra occlusione prossimale o distale dell'arteria coronaria destra.

Prova da sforzo ECG (funzione opzionale)

CARDIOVIT AT-102 G2 consente l'esecuzione del test da sforzo ECG, per il quale dispone di funzioni per il collegamento e la gestione del funzionamento degli ergometri (sia cyclette che tappeto), funzioni di



visualizzazioni dedicate con monitoraggio dello slivellamento del tratto ST e funzioni dedicate per la produzione del report che potrà integrare il sommario della prova, la tabella ed i trend ST, complessi mediani per ciascuna fase, ritmo dei fine fase. L'applicazione consente, inoltre, l'inserimento

dei valori della pressione arteriosa del soggetto durante l'esame da sforzo.

Analogamente all'esame ECG a riposo, anche l'esame ECG sotto sforzo, viene memorizzato da parte di CARDIOVIT AT-102 G2 e può essere trasmesso verso il repository esterno.

CARDIOVIT AT-102 G2 SPECIFICHE TECNICHE

Elettrocardiografo diagnostico a 12 derivazioni conforme standard IEC 60601-2-25 e ANSI/AAMI EC11. Conforme alle Recommendations for the Standardization and Interpretation of the Electrocardiogram AHA/ACC/HRS Scientific Statements con riferimento all'ECG diagnostico nei pazienti adulti e pediatrici (ha risposta in frequenza fino a 250 Hz).

Dispositivo

- Codice: OA.108000
- Dimensioni: 384 x 319 x 90 mm (l/p/a)
- Peso: circa. 4.5 kg (con pacco carta)

Requisiti ambientali

Temperatura:

- Operativa: 10 to 40 °C;
- Trasporto/magazzino: -10 to +50 °C

Umidità:

- Operativa: 15 to 95 % (N.C.)
- Trasporto/magazzino: 10 to 95 % (N.C.)

Pressione atmosferica:

- Operativa: da 700 a 1060 hPa
- Trasporto/magazzino: da 500 a 1060 hPa

Alimentazione elettrica

- Da rete e da batteria
- Alimentazione da rete: da 100 a 240 VAC, 1.3- 0.7A 50/60 Hz
- Consumo: max. 64 VA
- Autonomia batteria: 8 ore di funzionamento continuo con stampa ECG ogni 15 minuti
- Tipo batteria: Litio-ion 11,25V ; 6400 mAh
- Tempo di accensione: circa 14 secondi

Amplificatore ECG

- Tipo CF, protetto contro la scarica del defibrillatore
- Risposta in frequenza: 0,05-250Hz
- Frequenza di campionamento in acquisizione: 32000 Hz/canale
- CMRR: 110dB

Interfacce e comunicazione

- Interfacce: LAN (Ethernet 1 Gbit), 2x USB, nodo equipotenziale, blocco Kensington
- WiFi: 802.11a, b, g, n (Protocolli di sicurezza: WPA2 Enterprise / IEEE 802.1, WPA2- PSK, WPA-PSK, WEP64/128-PSK, Encryption: AES e TKIP
- PDF export: PDF / A-1a or b (A4 o letter) verso USB stick

Memoria

- Memoria interna: fino a 350 ECG, 100 Registrazioni di ritmo e 10 prove da sforzo

Filtri

- Myogram filter: LP 25, LP 40, LP 150Hz o off (250 Hz)

- Filtro AC: 50 o 60 Hz

Funzioni di registrazione

- Registrazione ed analisi simultanea di 12 derivazioni ECG
- Revisione ECG a display
- Controllo qualità del segnale e controllo inversione derivazioni Standard e Cabrera
- Configurazione derivazioni ECG: Standard, Pediatriche, Precordiali destre, Standard C4r, posteriori sinistre, Nehb
- Acquisizione istantanea 10 secondi di tracciato
- Registrazione ritmo a riposo prolungata fino a 10 minuti (in memoria)
- Programma per prova da sforzo ECG (opzionale)
- Misurazioni automatiche ECG
- Calcolo QT corretto secondo le formule di Bazett, Fredericia, Framingham e Hodges

Certificazioni:

- Safety and performance standard: 60601-1:
- Conforme o superior agli standard IEC/EN 60601-1 e IEC/EN 60601-2-25
- Classe di protezione secondo 60601-1: I
- Parti applicate secondo 60601-1: CF
- Classe secondo la direttiva 93/42/EEC: IIa

Display

- Tipo: LCD a colori retroilluminato
- Risoluzione: 1024x768 pixel
- Dimensioni: 8" diagonale
- Informazioni visualizzate:
- Permette la visualizzazione costante delle seguenti informazioni: stato della stampante e della batteria, stato della connessione di rete dati, presenza connessione alimentazione elettrica da rete, presenza di attività in background da completare (es.: trasmissione di esami), ora e data, nome del paziente (se inserito); gli altri dati visualizzabili dipendono dal contesto d'uso e sono i seguenti: 12 tracce ECG simultanee (con relativi dati di FC, ampiezza, velocità di scorrimento, filtro impostato), evidenza grafica dello stato di connessione elettrodi (con indicazione della qualità e dell'eventuale inversione di elettrodi), anteprima di stampa del tracciato (completa con 12 derivazioni ECG e relativi dati di impostazione, complessi mediani, misure dettagliate e testo dell'interpretazione automatica qualora presente - su più pagine scorrevoli), elenco degli esami in memoria con funzione di ricerca, tutti i possibili setting dello strumento.
- Numero di derivazioni visualizzate: fino a 12 simultanee
- Sensibilità: 5, 10, 20 mm/mV
- Velocità di scansione: 12.5, 25, 50 mm/s
- Visualizzazione ECG in anteprima di stampa:
 - su sfondo millimetrato di 88 x 152 mm
 - velocità di scansione: 12.5/25/50 mm/s
 - ampiezza del tracciato: 5/10/20 mm/mV
- Visualizzazione del ritmo in anteprima di stampa:
 - su sfondo millimetrato 95 x 140 mm
 - velocità di scansione: 6.25 o 12.5 mm/s
 - ampiezza del tracciato: 2.5 o 5 mm/mV

Stampante

- Registratore a testina termica integrato
- Formati di stampa: 2x6; 4x3+1R; 1x12
- Stampa manuale
- N. canali in stampa manuale: 6 o 12
- Formato carta: Z-folded, larghezza 210 mm (A4)
- Velocità scorrimento in modo manuale: 12.5/25/50mm/s
- Velocità di rappresentazione del tracciato di ritmo: 6,25 mm/sec
- Sensibilità in modo manuale: 5/10/20 mm/mV
- Risoluzione di stampa: 8 dot/mm verticale; 40 dot/mm orizzontale (@25mm/s)

Tastiera

- Tastiera alfanumerica sigillata in silicone
- 12 tasti multifunzione
- 3 tasti diretti: acquisizione ECG, avvio stampa manuale, stop stampa manuale

OPZIONI

Hardware

- Carrello
- Sistema elettrodi a suzione
- Lettore codice a barre

Software

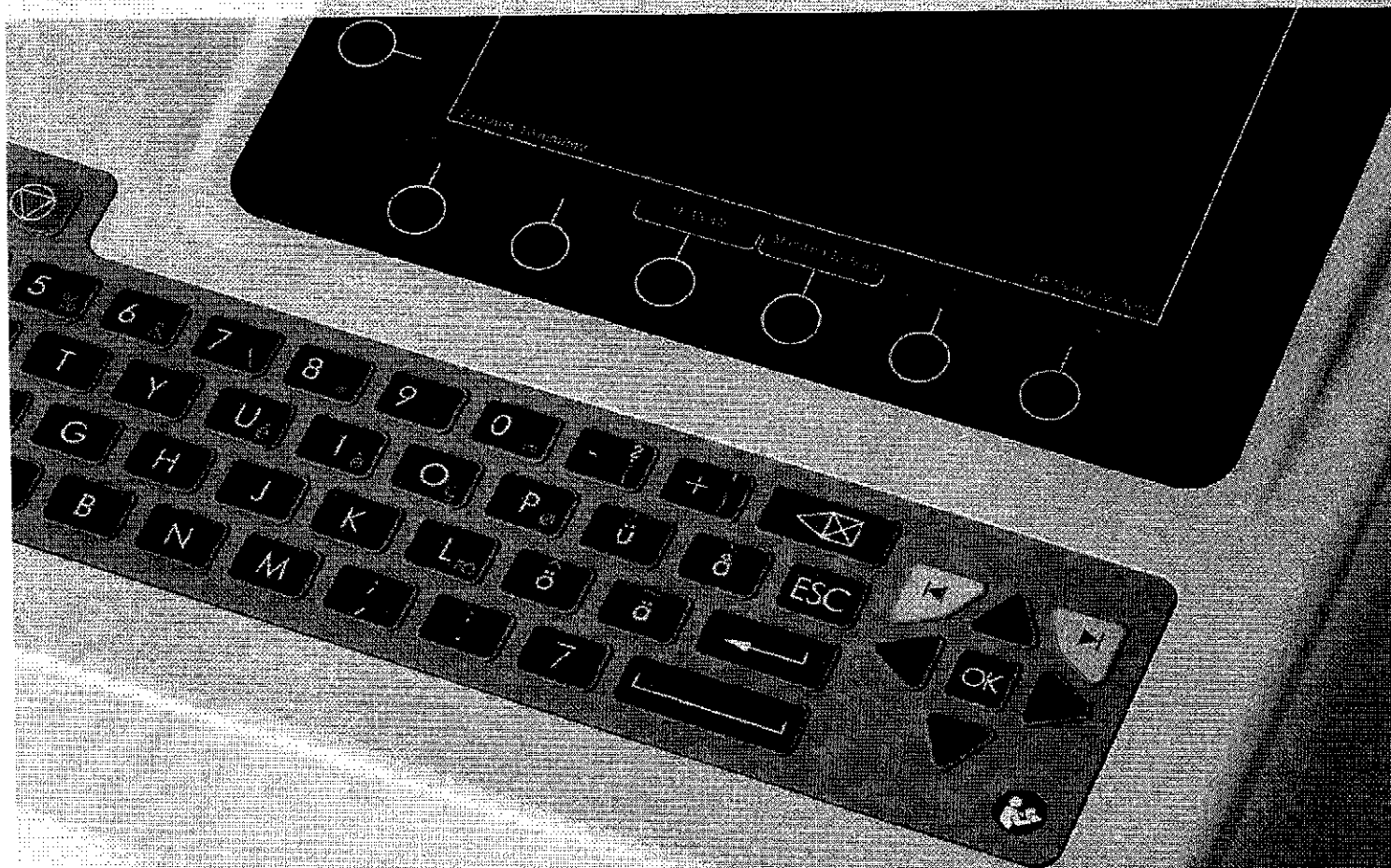
- ETM (programma interpretazione automatica) Interpretazione automatica per adulti e bambini su 13 fasce di età
- Culprit Coronary Artery Algorithm Software (CCAA) specifico per dolore toracicoacuto
- Worklist
- Prova da sforzo ECG

Comunicazione (mediante Schiller Server)

- PDF export verso HIS/EMR
- DICOM/HL7 ECG export verso HIS/PACS
- HIS/EMR patient import (PDQ)
- HIS / EMR Export

CARDIOVIT AT-102 G2

Semplice, intelligente e all'avanguardia



SCHILLER
The Art of Diagnostics

CARDIOVIT AT-102 G2

L'ECG di nuova generazione
CARDIOVIT AT-102 G2:

- Solido e affidabile per ospedali e cliniche
- Comunicazione Wi-Fi bidirezionale veloce con HIS/EMR
- Qualità del segnale e algoritmi diagnostici ottimali per pazienti adulti e pediatrici

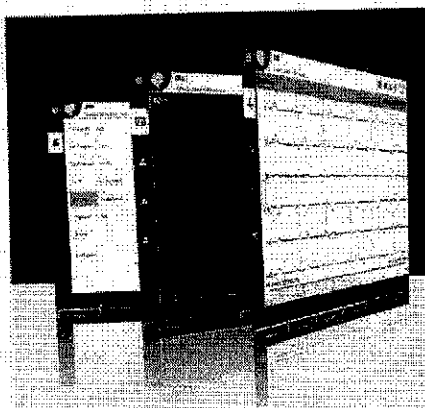
TECNOLOGIA E CONNETTIVITÀ ALL'AVANGUARDIA

CARDIOVIT AT-102 G2 è dotato di un display 8" con tasti funzione a sfioramento. Inoltre, la tastiera alfanumerica sigillata garantisce una pulizia semplice, rendendo il dispositivo altamente adatto alla routine clinica di tutti i giorni. La tecnologia intelligente della batteria garantisce più di 8 ore di registrazione ECG.

La comunicazione bidirezionale consente il facile accesso ai dati e la rapida trasmissione dei referti ECG ai sistemi EMR/HIS. La connettività Wi-Fi e LAN standard, unitamente alla verifica degli ECG su schermo e alla grande capacità di memoria, consente di non utilizzare la carta e di ridurre i costi. Quando è necessario un referto cartaceo, la stampa personalizzabile è disponibile grazie alla stampante termica interna ad alta risoluzione per formato A4.

ELEVATA EFFICIENZA IN OGNI FLUSSO DI LAVORO

L'acquisizione ECG non è mai stata così semplice e veloce. È sufficiente immettere o scaricare i dati paziente tramite PDQ o lista di lavoro, acquisire l'ECG, salvare, stampare e trasmettere i dati in venti secondi utilizzando un unico tasto di navigazione.



FACILI PASSI 1-2-3

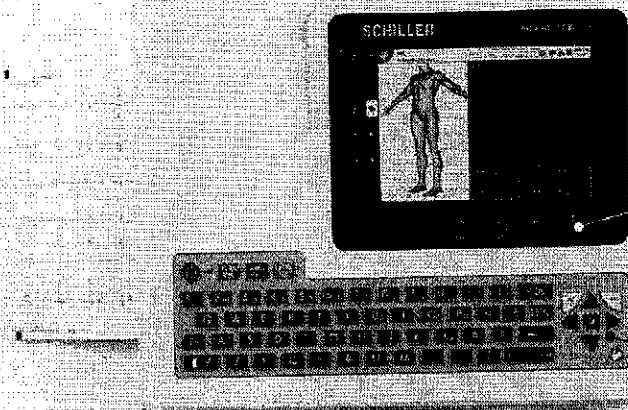
- 1: Immettere o scaricare i dati paziente
- 2: Controllare la qualità del segnale e l'inversione delle derivazioni ed eseguire l'ECG
- 3: Verificare l'ECG prima di memorizzazione, esportazione o stampa

QUALITÀ DEL SEGNALE E STRUMENTI DIAGNOSTICI OTTIMALI

CARDIOVIT AT-102 G2 impiega gli algoritmi più avanzati di SCHILLER.

ECG PEDIATRICO: Grazie all'altissima frequenza di campionamento e a un'ampia banda di frequenza fino a 250 Hz, CARDIOVIT AT-102 G2 offre una qualità del segnale ottimale per l'ECG pediatrico.

RITMO A RIPOSO: Con CARDIOVIT AT-102 G2 è possibile registrare il ritmo a riposo per un periodo di tempo fino a 10 minuti. I dati Full Disclosure, il trend della frequenza cardiaca e gli eventi possono essere revisionati, memorizzati e stampati, nonché trasmessi a HIS/EMR in formato PDF, DICOM o HL7.



Stampante termica interna
ad alta risoluzione per
formato A4

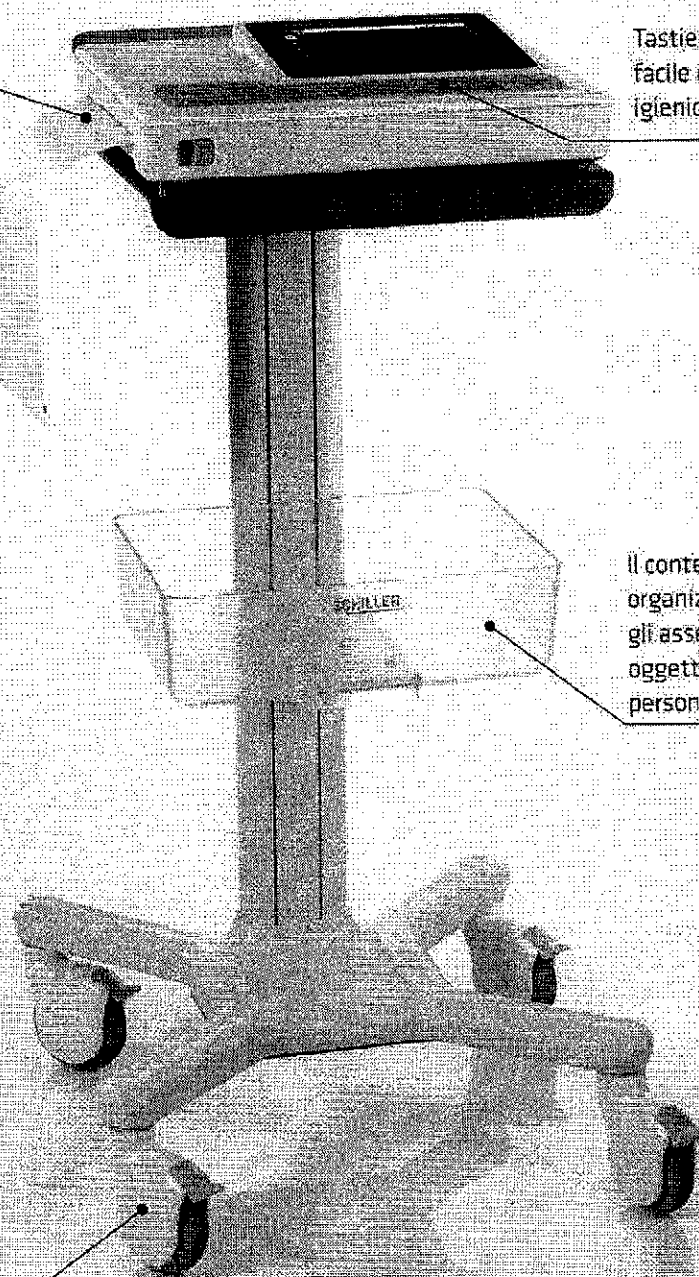
Tastiera alfanumerica sigillata,
facile da pulire e altamente
igienica

Tasti funzione a
sfioramento

I tasti di spostamento
consentono un'efficienza
elevata in qualunque flusso
di lavoro

Il contenitore permette di
organizzare e salvaguardare
gli asset dell'ospedale e gli
oggetti di proprietà del
personale

Manovrabilità fluida e confortevole
grazie alle ruote scorrevoli
e a una maniglia posizionata
esattamente all'altezza giusta



ECC DA SFORZO: In via opzionale, CARDIOVIT AT-102 G2 può eseguire l'ECC di base da sforzo con un'ampia scelta di protocolli per treadmill ed ergometri. Sono disponibili la revisione e la refertazione completa della prova, con trend, tabella dei passi, modello di interpretazione ed elenco eventi. Inoltre, è possibile trasmettere i dati della prova da sforzo a HIS/EMR in vari formati.

ETM CON ETM SPORT: Uno dei programmi più rinomati del settore per l'interpretazione ECC a 12 derivazioni simultanee, in grado di offrire qualità e affidabilità senza compromessi.

ETM Sport è il primo modulo di interpretazione ECC progettato per gli atleti in base al Criteri di Seattle.

CCAA: Il Culprit Coronary Artery Algorithm (algoritmo dell'arteria coronaria colpevole) di SCHILLER è usato in pronto soccorso e al di fuori dell'ospedale ogni volta che serve prendere immediatamente una decisione rapida in presenza di dolore al petto. Localizza la sede dell'ostruzione nell'arteria coronarica e dunque le dimensioni dell'area cardiaca a rischio.



Dati tecnici

CARDIOVIT AT-102 G2

Sistema

Dispositivo

Dimensioni: 384 x 319 x 90 mm (lunghezza x larghezza x altezza)

Peso: circa 4,5 kg carta inclusa

Condizioni ambientali

Temperatura:

- Funzionamento: da 10 a 40 °C

- Trasporto/conservazione a magazzino: da -10 a +50 °C

Umidità:

- Funzionamento: da 15% a 95% senza condensa

- Trasporto/conservazione a magazzino: da 10 a 95% senza condensa

Pressione:

- Funzionamento: da 700 a 1060 hPa

- Trasporto/conservazione a magazzino: da 500 a 1060 hPa

Dati elettrici

Alimentazione: Alimentazione di rete o a batteria

Alimentazione: da 100 a 240 V c.a., da 1.3 a 0.7 A, 50 o 60 Hz

Consumo di corrente: max. 64 VA

Capacità della batteria: 8 ore con stampa ECG ogni 15 minuti

Amplificatore ECG

CF: con protezione da defibrillatore (solo con cavo paziente SCHILLER originale)

Interfacce e comunicazione

Interfaccia: LAN (Ethernet 1 Gbit), 2x USB, equalizzazione potenziata, blocco Kensington

WiFi: 802.11a, b, g, n

- Protocollo di sicurezza: WPA2 Enterprise / IEEE802.11, WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP64/128-PSK, Crittografia: AES e TKIP

Esportazione PDF: PDF / A-1a oppure b (A4 o letter) su chiavetta USB

Memoria

Memoria interna: fino a 350 registrazioni ECG, 100 registrazioni del ritmo a riposo e 10 registrazioni ECG da sforzo

Filtro

Filtro miogramma: LP 25, LP 40, LP 160 Hz o Off (250 Hz)

Filtro c.a.: 50 o 60 Hz

Funzioni di registrazione

Analisi simultanea di 12 derivazioni

Revisione a schermo dell'ECG

Controllo della qualità del segnale e rilevamento dell'inversione delle derivazioni

Standard, Cabrera

Configurazione derivazioni: Standard a 12 derivazioni, Pediatrica, Precordiale destra, Standard C4r, posteriore sinistra, Nehb

Offre 10 secondi di acquisizione istantanea di ECG

Ritmo a riposo fino a 10 minuti

ECG di base da sforzo

Misurazioni computerizzate

Correzione QT: Bazett, Fredericia, Framingham o Hodges

Standard

Certificazione:

Standard di sicurezza e prestazionali: 60601-1: Conforme o superiore a IEC/EN 60601-1 e a IEC/EN 60601-2-25

Classe di protezione in conformità a 60601-1: I

Parte applicata in conformità a 60601-1: CF

Classificazione in conformità alla direttiva 93/42/CEE: IIa

Organismo notificato: CE0123

Componenti

Display

LCD a colori

Risoluzione LCD: 1024x768

Dimensioni LCD: 8"

Derivazioni visualizzate: 6 o 12

Sensibilità: 5, 10, 20 mm/mV

Velocità ECG: 12.5, 25, 50 mm/s

Revisione ECG:

- su una griglia di 88 x 152 mm

- Velocità di revisione: 12.5/25/50 mm/s

- Ampiezza di revisione: 5/10/20 mm/mV

Revisione ritmo a riposo:

- su una griglia di 95 x 140 mm

- Velocità di revisione: 6.25 o 12.5 mm/s

- Ampiezza di revisione: 2.5 o 5 mm/mV

Stampante

Stampante termica interna

Formati di stampa selezionabili

Stiscia del ritmo in tempo reale (Modalità manuale)

Stampa del numero di tracciati del ritmo in tempo reale: 6 o 12

Formato carta termica: piegata a Z, larghezza 210 mm (A4, 8.5 x 11 pollici)

Velocità di stampa manuale su carta: 12.5/25/50 mm/s

Sensibilità stampa manuale: 5/10/20 mm/mV

Tastiera

Tastiera alfanumerica scattata in silicone

12 tasti a sfioramento: tasti multifunzionali

3 tasti diretti: Acquisizione ECG a riposo, avvio stampa manuale, interruzione stampa manuale

Opzioni

Hardware

Correlio

Sistema di elettrodi a vuoto Schiller

Letture di codici a barre

Software

ETM (interpretazione dell'ECG assistita da computer):

- ETM per adulti e bambini, compresa ETM Sport

Software CCAA (Culprit Coronary Artery Algorithm)

Lista di lavoro

ECG di base da sforzo



all 4

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Numero RDO	2000966
Descrizione RDO	Acquisto di n.4 elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali
Criterio di Aggiudicazione	Gara ad offerta economicamente piu' vantaggiosa
Lotto	1 (lotto 1)
CIG	ZB424300CC
CUP	Non inserito

AMMINISTRAZIONE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome ufficio	PROVVEDITORATO ED ECONOMATO
Indirizzo ufficio	Via Tescione - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	0823232462 / 0823232512
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	551B2G
Punto ordinante	DI SANO MARISA / CF:DSNMRS64C45A512N
Firmatari del contratto	FLORA PERROTTA / CF:PRRFLR48H56F839A

FORNITORE	
Ragione Sociale	ATTIHOSPITAL S.R.L.
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Partita IVA impresa	06902641213
Codice Fiscale Impresa	06902641213
Indirizzo Sede Legale	S.S. 77 SANNITICA, KM. 20+700 - SAN MARCO EVANGELISTA (CE)
Telefono / Fax	0823450686 / 0823451383
PEC Registro Imprese	INFO@ATTIHOSPITAL.COM
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro	313719

Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	09/01/2018
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	CE
INAIL: Codice Ditta/Sede di Competenza	18838781/41
INPS: Matricola aziendale	5130802889-06
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	21163076/03
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	PEC.DP2NAPOLI@PEC.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / COMMERCIO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT75W0220840102817094
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	FLORA PERROTTA PRRFLR48H56F839A

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	4730048
Offerta sottoscritta da	PERROTTA FLORA
Email di contatto	INFO@ATTIHOSPITAL.COM
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	29/06/2019 00:00
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 1)	
Bando	Acquisto di n.4 elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali
Categoria	Elettrocardiografi
Descrizione Oggetto di Fornitura	Elettrocardiografi computerizzati

Quantità	4
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Marca	SCHILLER
Codice articolo produttore	0A.108000
Nome commerciale dell'elettrocardiografo*	AT 102G2
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica	COME DA SCHEDA TECNICA E CAPITOLATO SPECIALE ALLEGATO
Tipo contratto*	Acquisto
Codice CND	Z12050301
Anno di prima immissione sul mercato nazionale/versione	2018
Tipo	COMPUTERIZZATO
Canali di registrazione ECG [numero]	3-6-12
Derivazioni [numero]	12
Software interpretativo	SI
Tipo di registrazione	AUTOMATICA, MANUALE
Risoluzione [bit]	non inserito
Protezione da defibrillatore e/o PMK	SI
Tempo di registrazione [s]	40 DOT MM SULL'ASSE A 25 MM/SEC
Esami memorizzabili [numero]	350 ECG + 100 RITMO
Trasferimento dati	LAN E WIFI+ 2 USB
Stampante integrata	SI
Velocità di scorrimento carta [mm/s]	Compattato 6,25mm/sec (equivalente a 5 mm/sec) 12,5mm/sec, 25 mm/sec, 50mm/sec
Tastiera	ALFANUMERICA
Schermo	8,4" TFT A COLORI
Dimensioni schermo (LxH) [mm]	8,4"
Dimesioni elettrocardiografo (LxHxP) [mm]	384X319X90
Peso [g]	4500 INCLUSA CARTA
Alimentazione	RETE E BATTERIA
Sistema operativo richiesto	non inserito
Altre dotazione incluse nel prezzo	CAVO BASE 10 TEMINALI , 10 ELETTRODI MONOUSO, 10 ADATTATORI PER ELETTRODI MONOUSO,PACCHETTO CARTA TERMICA, CAVO ALIMENTAZIONE, MANUALE D'USO E CARRELLO
Prezzo*	2489,5

Offerta economica per il lotto 1	
Unità di misura dell'offerta economica	Valori al ribasso
Valore dell'offerta per il Lotto 1	9958,00 Euro (novemilanovecentocinquantotto Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificati)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: 50,00 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	10 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	Via tescioneCaserta - 81100 (CE)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via tescioneCaserta - 81100 (CE)
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

SUBAPPALTO
Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione, per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordicante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordicante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordicante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA
SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**



MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

DOCUMENTO DI STIPULA DEL CONTRATTO RELATIVO A	
Numero RdO	2000966
Descrizione RdO	Acquisto di n.4 elettrocardiografi computerizzati 3/6/12 canali
Lotto oggetto della Stipula	1 (lotto 1)
CIG	ZB424300CC
CUP	non inserito
Criterio di Aggiudicazione	Gara ad offerta economicamente più vantaggiosa
AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome Ufficio	PROVVEDITORATO ED ECONOMATO
Indirizzo ufficio	Via Tescione - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	0823232462 / 0823232512
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	551B2G
Punto Ordinante	DI SANO MARISA /DSNMRS64C45A512N
Firmatario del Contratto di Stipula	DI SANO MARISA /DSNMRS64C45A512N
CONCORRENTE AGGIUDICATARIO	
Ragione Sociale	ATTIHOSPITAL S.R.L. Società a Responsabilità Limitata
Partita IVA	06902641213
Codice Fiscale Impresa	06902641213
Indirizzo sede legale	S.S. 77 SANNITICA, KM. 20+700 - SAN MARCO EVANGELISTA (CE)
Telefono / Fax	0823450686 / 0823451383
PEC Registro Imprese	INFO@ATTIHOSPITAL.COM
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	313719
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	09/01/2018 00:00
Provincia sede	CE

Registro Imprese / Albo Professionale	
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	18838781/41
INPS: Matricola aziendale	5130802889-06
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	21163076/03
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse	PEC.DP2NAPOLI@PEC.AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / COMMERCIO
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT75W0220840102817094
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	FLORA PERROTTA PRRFLR48H56F839A

DATI DELL'OFFERTA AGGIUDICATA	
Identificativo univoco dell'offerta	4730048
Offerta sottoscritta da	PERROTTA FLORA
Email di contatto	INFO@ATTIHOSPITAL.COM
Offerta presentata il	09/07/2018 12:27
L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al	29/06/2019 00:00
Contenuto tecnico dell'Offerta	
Le caratteristiche tecniche dei prodotti/servizi offerti e/o erogati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
Contenuto economico dell'Offerta	
Ulteriori dettagli economici dell'offerta rispetto a quelli sotto riportati sono dettagliati in tutti i documenti di offerta sottoscritti dal Concorrente ed inoltrati all'Amministrazione, e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.	
Unità di misura dell'offerta economica	Valori al ribasso
Valore dell'offerta per il Lotto 1	9958,00 Euro (novemilanovecentocinquantotto Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: (non specificati)	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle	

disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta:
Euro '50,00'

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	10 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	Via tescioneCaserta - 81100 (CE)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via tescioneCaserta - 81100 (CE)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

DISCIPLINA DEL CONTRATTO

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 52, comma 3, lettera a) delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE e nel rispetto della procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta prevista dalle predette Regole agli artt. 50, 51, 52 e 53, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella Richiesta di Offerta, accetta l'Offerta del Fornitore sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 53, comma 4 delle Regole di accesso al Mercato Elettronico, il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato dalle Condizioni Generali relative al/i Bene/i Servizio/i oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato alla RdO e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato ("Data Limite di Stipula"), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti nella documentazione allegata alla RdO, relativamente ai tempi di esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

Data di creazione del presente documento: 10/09/2018 13:33

**QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A
MEZZO FIRMA DIGITALE**



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

DETERMINA DIRIGENZIALE

PARERE CONTABILE

Registro Autorizzazioni n°:UAPAT	del		
Budget Economico:	2018		
Codice Conto:	10102041		
Descrizione:	ATTREZZATURE SANITARIE		
Presente Autorizzazione:	€12.148,76	n° 3	SUB 1
Registro Autorizzazioni n°:	del		
Budget Economico:			
Codice Conto:			
Descrizione:			
Presente Autorizzazione:	€0,00	n°	SUB
Registro Autorizzazioni n°:	del		
Budget Economico:			
Codice Conto:			
Descrizione:			
Presente Autorizzazione:	€0,00	n°	SUB

Caserta, li 20/09/2018

UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA E DELLA
CHIANESE EDUARDO



**REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI CASERTA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**

Determina Dirigenziale N. 570 del 25/09/2018

PROPONENTE: UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

OGGETTO: PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, AI SENSI DELL'ART.36 CO.2 D.LGS N.50 / 2016, MEDIANTE RDO N.2000966, DI N.4 ELETTROCARDIOGRAFI COMPUTERIZZATI A 3/6/12 CANALI PER VARIE UU.OO.CC. DI QUESTA AORN. CIG. ZB424300CC.

In pubblicazione dal 25/09/2018 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

Atto immediatamente esecutivo

UOC AFFARI GENERALI

Direttore Eduardo Chianese

Elenco firmatari

Di Sano Marisa - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Eduardo Chianese - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA E DELLA PROGETTUALITA' EUROPEA

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI E LEGALI, il funzionario Gabriella Perrotta