



# FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALÙ

Prot. UP2919/3765 U

Cefalù, li

18 MAG. 2019

**Spett.le ditta**  
**CE.AS.T. S.N.C.**  
**VIA A.TELESINO N. 23 90135 PALERMO PA**  
**P.IVA 03006480820**  
**Tel. 091/229116**  
**Fax 091/227547**  
**E-mail: CEASTPA@VIRGILIO.IT**  
**e p. c.: Al Servizio Ingegneria Clinica**  
**" " " : Alla U.O. di Cardiologia**  
**Dott. Tommaso Cipolla**  
**" " " : Al Serv. Amm. Cont. e Bilancio**  
**Loro Sedi**

**OGGETTO: Ordine di fornitura n. 1 sistema per test da sforzo ergospirometrico. Affidamento ex art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.. RDO n. 2261691. Lettera contratto. CIG: ZF527C70C2.**

Si comunica che, come da Provvedimento Prot n. 473 del 15 MAG. 2019 pubblicato sul sito di questa Fondazione al link <https://www.ospedalegiglio.it/sito/fondazione/bandi-e-appalti>, viene affidato a Codesta Ditta l'appalto della fornitura del sistema di seguito descritto, per un importo complessivo di € 46.726,00 con Iva al 22% inclusa.

Codice Eusis	Cod.Articolo Produttore	Descrizione	Quantita'	Prezzo unitario	Prezzo totale	IVA	Prezzo totale
58032	CS200 EXCELLENCE ERGOSPIRO DIAGNOSTIC SYSTEM + ERGO LINE ERGOSELECT 100P + TREADMILL TRACKMASTER TMX428CP	SISTEMA TEST DA SFORZO ERGOSPIROMETRICO COMPLETO DI WORKSTATION, MODULO ECG, MODULO ERGOSPIROMETRICO, SOFTWARE, PEDANA A NASTRO MOBILE E CICLOERGOMETRO COME DA VOSTRA PROPOSTA TECNICA E COME DA CONFIGURAZIONE ALLEGATA	1	38.300,00000	38.300,00	IVA 22%	46.726,00

Contratto Eusis: 110/I.C./2019 - Programma di spesa n.4

Condizioni di fornitura ed assistenza tecnica full risk come da capitolato e come da vostra proposta. Garanzia 24 mesi dal collaudo.

Le condizioni di consegna, installazione, periodo di prova, verifica di conformità (collaudo) e formazione all'uso, sono quelle riportate nella nostra lettera di invito, da Codesta Ditta accettate in fase di gara.

L'ordine dovrà essere evaso da codesta ditta entro 20 giorni dalla data di emissione. Nessun ritardo è ammesso nella consegna dei prodotti ordinati. In caso contrario questa Fondazione applicherà una penale pari all'uno per mille del valore netto contrattuale del materiale consegnato in ritardo per ogni giorno successivo al termine prescritto, fatto salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno subito dalla Fondazione e la revoca del contratto a seguito di due contestazioni scritte. In caso di mancata consegna oltre il trentesimo giorno dalla data di sua emissione, fatta salva l'applicazione del precedente capoverso, l'ordine dovrà intendersi tacitamente revocato ed i prodotti eventualmente consegnati dopo tale scadenza, verranno restituiti con addebito di spese a carico di Codesta Ditta. La consegna dei prodotti dovrà avvenire franco Ingegneria Clinica di questa Fondazione. Il Direttore dell'esecuzione del contratto è l'Ing. Giuseppe Fatuzzo del nostro Servizio di Ingegneria Clinica.

Ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010 comma 8, la ditta si assume la responsabilità degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari. La Fondazione risolverà il presente contratto qualora le transazioni saranno eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane Spa. La fattura dovrà essere emessa entro 15 gg del mese successivo a quello di collaudo delle apparecchiature. Il relativo pagamento sarà effettuato a 60 giorni data fattura fino all'importo massimo contrattuale pari ad euro 11.590,00 IVA inclusa. La fattura dovrà essere intestata a Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù - c.da Pietrapollastra Pisciotto - 90015 Cefalù e dovrà essere trasmessa in formato elettronico XML tramite il Sistema di Interscambio (SDI) attraverso l'indirizzo PEC: [fatture@pec.hsriglio.it](mailto:fatture@pec.hsriglio.it), mentre i riferimenti del conto corrente dedicato vanno inviati al seguente indirizzo email: [s.contabilita@hsriglio.it](mailto:s.contabilita@hsriglio.it).

Cod. 3600  
  
Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù  
Contrada Pietrapollastra - Pisciotto 90015 Cefalù (PA) - Tel.: +39 0921 920.111 - Fax: +39 0921 920.777 - [www.hsriglio.it](http://www.hsriglio.it) - P.IVA: 05205490823



UP2019/37650

76 MAG. 2019

## FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALÙ

Si comunica che a decorrere dal 1° gennaio 2018, questa Fondazione sarà interessata dall'applicazione dello split payment (art. 17-ter D.P.R. 633/72), con la conseguenza che per le operazioni fatturate a partire dal 1° gennaio 2018, i fornitori, dovranno emettere fattura con l'addebito dell'iva, indicando sulla stessa la dicitura "operazione soggetta alla scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1972", pena la non regolarità del documento emesso. Vogliate restituire integralmente firmata per accettazione, una copia della presente da valere quale contratto ad ogni effetto di legge.  
Distinti Saluti.

Il RUP

Dott. Antonio Luca Salemi

Il Presidente

Dott. Salvatore Albano

15/5/19

EU SIS 110/l.c./2019

Cod. 3600

Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù

Contrada Pietrapollastra - Pisciotto 90015 Cefalù (PA) - Tel.: +39 0921 920.111 - Fax: +39 0921 920.777 - [www.hsrgiglio.it](http://www.hsrgiglio.it) - P.IVA: 05205490823

TIPOGRAFIA MACCONE - BRINCESI





**CE.AS.T.** s.n.c.  
di DI PRIMA GIOVANNI & C.



ISO 9001-2008



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics


via P. Veronese , 5 – 90145 PALERMO  
tel. 091-229116 – 091-6859880  
FAX 091-227547  
WWW.ceast-pa.it ceastpa@virgilio.it

Fondazione Istituto  
G. Giglio  
CEFALU'

**VENDITA ED ASSISTENZA  
APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI**

**OFFERTA RDO 2261691 del 9 aprile 2019**

QT	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	In riferimento alla RDO in oggetto, abbiamo il piacere di presentare la configurazione offerta per la fornitura di:		
	<b>SCHILLER CARDIOVIT CS-200 ExcellenceErgospiro Diagnostic System</b> CS-200 Excellence è progettato per rispondere alle esigenze di laboratori cardiologici con elevato carico di lavoro, dove è importante sia la robustezza che la qualità diagnostica. I due display ad alta risoluzione da 23,5" visualizza in modo chiaro e, soprattutto, diagnostico, un elettrocardiogramma di 10 secondi a 16 derivazioni, con codifica a colori per l'identificazione immediate della qualità del tracciato, unitamente al test polmonare.		
	La configurazione standard comprende: <b>SOFTWARE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCHILLER resting ECG software con 12/16 derivazioni simultanee</li> <li>- SCHILLER ECG measurement software M, comprende complessi mediani, marker di misura e tabella con misure dettagliate.</li> <li>- riconoscimento qualità di contatto elettrodi ECG</li> <li>- software misure pacemaker</li> <li>- registrazione ritmo ECG a riposo</li> <li>- applicazione stress "SCHILLER exercise 12/16-lead" ed "ECG EXEC Expert software"</li> <li>- EXEC plus software 16-lead full disclosure</li> <li>- ETM Interpretation Software CS-200- Excellence - Software interpretativo a Riposo e Sotto stress, per l'ECG a 12/16 derivazioni, specifico per fasce di età (adulti e bambini) e per sesso.</li> <li>- Rilevamento e documentazione automatica delle Aritmie</li> <li>- richiamo dei test precedenti dello stesso paziente, per confronto con la prova corrente</li> <li>- funzioni di stampa su stampante integrate e su stampante esterna</li> <li>- SCHILLER ECHO view</li> <li>- RISK (risk factors)</li> <li>- RNSF filtri per prova da sforzo ECG</li> <li>- PDF export software</li> <li>- QT dispersion</li> <li>- worklist</li> <li>- licenza demo "HyperQResting" e "HyperQExercise" per l'esecuzione di 20 test</li> </ul>		
	- SDS-CS-200 Excellence data management: <ul style="list-style-type: none"> <li>o archiviazione</li> <li>o confronto seriale</li> <li>o report customizzabili</li> <li>o networking ed integrazioni con SEMA</li> </ul>		
	- LFX ergospirometria: <ul style="list-style-type: none"> <li>o flusso volume a riposo e durante l'esercizio</li> <li>o SVC</li> <li>o Calibrazione automatica</li> <li>o Rilevazioni breath-by-breath</li> <li>o Inserimento off-line dati emogas e lattato</li> <li>o Report del test da sforzo</li> <li>o 9 grafici di Wasserman on-line ed off-line</li> <li>o Visualizzazione dei risultati in tempo reale</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Report selezionabile dimpostabili dall'operatore</li> <li>○ Valori teorici selezionabili: Wasserman, Jones</li> <li>○ Schema di interpretazione automatico secondo Karlman Wasserman</li> <li>○ Metodi per la rilevazione della soglia anaerobilca: V-slope, CO<sub>2</sub>-excess, EQO2 – minimo RER o REE=1, possibilità di determinazione manuale in qualsiasi momento</li> <li>○ Rivalutazione di tutti i dati misurati (raw-data)</li> </ul>		
	<p><b>HARDWARE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tastiera USB integrata</li> <li>- mouse ottico USB</li> <li>- due schermi piatti 23,5" a colori ad altissima definizione</li> <li>- scheda di rete</li> <li>- carrello con trasformatore di isolamento 230V</li> <li>- analizzatore ergospirometrico "PowerCube"</li> <li>- stampante termica integrata format A4</li> <li>- Stampante laser a colori alloggiata nel carrello</li> <li>- batteria tampone con autonomia di 3 minuti</li> <li>- 6 porte seriali (per periferiche quali tappeto, cicloergometro, monitor pressorio)</li> <li>- DC in/output</li> <li>- TTL output (QRS trigger)</li> <li>- 4x USB 2.0, 2x USB 3.0</li> <li>- integrated QRS-beep</li> <li>- manuale d'uso</li> </ul>		
	<p><b>SET ACCESSORI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cavo paziente 10-terminali IEC 3,5m clip</li> <li>- Cavo paziente 14 terminali IEC</li> <li>- Cintura reggicavo</li> <li>- Siringa di calibrazione 3 litri</li> <li>- Adattatore di silicone per sensore</li> <li>- Tubo in Naflon 60cm per PWC 2 pcs</li> <li>- Sensore Ergo-Spirometrico</li> <li>- Adattatore per blue mask, 2pcs</li> <li>- Sensore temperatura</li> <li>- Cella 02 FOS 65</li> <li>- N.1 bombola di calibrazione con manometro e riduttore</li> <li>- N. 1 mask blue, 7450 series, piccola</li> <li>- N. 1 mask blue, 7450 series, media</li> <li>- Manuale d'uso</li> </ul>		
	Cicloergometro ERGOLINE mod. Ergoselect 100P dotato di interfaccia al CS 200 per la gestione anche diretta delle prove		
	Treadmill Trackmaster mod. TMX428CP dotato di interfaccia al CS 200 per la gestione anche diretta delle prove.		
	<p>CE.AS.T. snc</p> 		
	<p>L'amministratore</p>		