ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 794 DEL 19 GIU. 2015

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott.ssa Antonella Contreras

IL DIRETTORE SANITARIO Dott. Pier Paolo Pani

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO Dott.ssa Savina Ortu

ALLEGATO 4

ALLA DELIBERA N° _____ DEL _____

Il presente allegato è composto di n° 3 fogli.

Il Responsabile del Servizio Tecnico (Ing. Massimo Masia)

ASLCagliari	SERVIZIO TECNICO E PATRIMONIO **Settore Apparecchiature Elettromedicali**	**MODULO** **n°pagg. :3**
		M_062_PQ_06_1 **AffidDiretto**

RICHIESTA MATERIALE AD UNICO OPERATORE ECONOMICO

PER RAGIONI DI NATURA TECNICA

E/O MOTIVI DI ESCLUSIVITA' E/O IN QUANTO FORNITURE COMPLEMENTARI

Il sottoscritto/a Lilliu Franco nella sua qualità di Responsabile UO Malattie del Metabolismo e Screening neonatale – II Clinica Pediatrica del PO Microcitemico

chiede, sotto la propria responsabilità, che venga acquisita l'apparecchiatura biomedicale sotto indicata, prodotto dalla **Azienda_Agilent Technologies Italia**

commercializzata in Sardegna dalla **Ditta Agilent Technologies**

nome e cognome di un riferimento della **Ditta: Maurizio Piras**

indirizzo Via P. Gobetti 2/C - 20063 Cernusco sul Naviglio – MI - tel. 329 8541676 Fax: 02 3859 1126

Si chiede l'acquisto di strumentazione GASCROMATOGRAFO con SPETTROMETRO DI MASSA ad impatto elettronico (EI) modello 7820-5977e della ditta AGILENT TECHNOLOGIES

Fornito dei seguenti componenti:

- **Gascromatografo con iniettore Split/Splitless cod 7820**
- **Spettrometro di massa a singolo quadrupolo per EI cod 5977e con pompa diffusiva**
- **Iniettore automatico, autocampionatore fino a 16 campioni**
- **Libreria MS NIST 2014**
- **Software gestionale ed acquisizione dati della massa**
- **Personal Computer, monitor 17" LCD, stampante laser**
- **Installazione presso il nostro laboratorio**

AZIENDA U.S.L. N° 8 - CAGLIARI 18 MAR. 2015 ENTRATA SERVIZIO TECNICO

Tale strumentazione dovrà essere acquistata facendo riferimento al finanziamento della R.A.S. di cui alla DGR n. 16/12 del 29.03.2011 in quanto dedicata allo screening neonatale esteso delle malattie metaboliche ereditarie

Si precisa che le apparecchiature/attrezzature/componenti sopra elencati, costituiscono l'unica scelta possibile (vedi motivazioni sotto specificate) per raggiungere gli obiettivi sotto indicati e che, pertanto, non esistono possibilità alternative per ottenere un uguale risultato. Per tale motivo non è inseribile tra le forniture al cui approvvigionamento si procede mediante richieste a più fornitori o gara di appalto.
Trattasi infatti di (barrare la/le casella/e di interesse ed eventualmente integrare le informazioni su ulteriore documento da allegare):

X Fornitura di una nuova apparecchiatura che possa mantenere intercambiabilità con la seguente apparecchiatura già in uso dello stesso produttore GC MS AGILENT TECHNOLOGIES modello 6890-5973n, da anni utilizzata per la stessa tipologia di analisi. Tale strumentazione viene utilizzata per la diagnostica delle malattie metaboliche ereditarie e per lo screening neonatale esteso

Motivazioni all'acquisto di suddetta strumentazione:

1. **La nuova strumentazione dovrà essere utilizzata come backup di quella già in nostro possesso e tutt'ora funzionante** (GC MS AGILENT TECHNOLOGIES modello 6890-5973n), durante eventuali guasti tecnici, periodi di manutenzione della strumentazione, tenuto conto della necessità di

avere risposte analitiche immediate per evitare ritardi diagnostici nello screening neonatale che viene eseguito solo dal nostro laboratorio per tutti i nuovi nati della Sardina. Lavorare con due strumenti di identico costruttore ci garantisce la possibilità di elaborare i dati già acquisiti con il sistema già in uso e ci assicura la piena e completa compatibilità con il database personalizzato, peraltro non disponibile in commercio, da noi sviluppato in collaborazione con i più importanti centri di riferimento nazionali. In particolare dovranno essere utilizzate le stesse librerie di spettri di massa già in nostro possesso. Come detto, queste librerie non sono disponibili commercialmente ma sono state ottenute in parte grazie alla collaborazione con altri laboratori della penisola (Gaslini di Genova e Bambino Gesù di Roma), con i quali si condividono gli aggiornamenti professionali in questo specifico campo diagnostico e in parte ottenute dagli spettri di nuova identificazione evidenziati dal lavoro quotidiano del nostro laboratorio

2. L'utilizzo di software identico a quello utilizzato dai centri di riferimento nazionale ci permette un confronto costante con loro, infatti i file analitici ottenuti presso il nostro laboratorio possono essere inviati per mail ai colleghi della penisola per una specifica valutazione con la loro strumentazione che utilizza lo stesso software

3. Possibilità di utilizzare le stesse metodologie analitiche già acquisite nel corso degli anni di utilizzo della strumentazione, richiedendo una minima formazione dei tecnici preposti per renderli edotti delle nuove funzionalità strumentali presenti nel nuovo modello; Infatti le metodiche analitiche non sono automatizzate per ogni strumento deve essere messa a punto una procedura analitica che dipende dallo strumento utilizzato

4. Solo l'utilizzo di una strumentazione e un software compatibili con la strumentazione già in nostro possesso renderà possibile l'utilizzo dei file analitici (ossia l'utilizzo di analisi eseguite e conservate in questi anni (file analitici) tra cui controlli di qualità eseguiti presso ERNDIM Directory of Laboratories which perform diagnostic tests in Inherited Metabolic Diseases) che rappresentano un patrimonio di conoscenze indispensabile ai fini della corretta diagnosi di questo ampio e diversificato gruppo di malattie rare rappresentato dai disturbi del metabolismo degli acidi organici.

☒ In assenza del materiale/apparecchiatura richiesti non sarà possibile erogare le segg. prestazioni: Screening neonatale esteso delle malattie metaboliche ereditarie, dosaggio acidi organi urinari, diagnostica di II livello delle malattie metaboliche ereditarie

☒ Stima in percentuale della popolazione beneficiaria (considerato 100% la popolazione attualmente assistita):_12.000 neonati/anno

☒ **Il costo stimato per l'intera fornitura è di € 35.000 IVA esclusa.**

Tale strumentazione dovrà essere acquistata facendo riferimento al finanziamento della R.A.S. di cui alla DGR n. 16/12 del 29.03.2011. Si specifica che il Codice Progetto assegnato dalla ASL Cagliari è 201112 e che la R.A.S. ha provveduto al pagamento (alla ASL Cagliari) della somma di 225.000,00 riferita alle annualità 2014 e 2015, in data 21.11.2013

Cagliari 02/03/2015

Azienda USL 8 CAGLIARI - Università degli Studi di Cagliari
Ospedale Regionale per le Microcitemie
Via Jenner - 09121 CAGLIARI
Clinica Pediatrica 2ª
Direttore: *Prof. Paolo Moi*
Tel. 070.6095650 - Fax 070.609555

ASLCagliari
P.O. MICROCITEMICO
Clinica Pediatrica 2ª
U.O. Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale
Responsabile: *Dott. Franco Lilliu* (firma leggibile)

8/ 03/03/2015

ASL CA - P.O. "A. BUSINCO"
LABORATORIO ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGICHE
PRIMARIO *Dott. Giancarlo Angioni*

ASLCagliari	SERVIZIO TECNICO E PATRIMONIO **Settore Apparecchiature Elettromedicali**	**MODULO** **n°pagg. :3**
		M_062_PQ_06_1 **AffidDiretto**

Parere della Direzione Sanitaria del Presidio

DIR... SANITARIO
OSP ... TEMICO
Dott. M ... Gabriella Nardi

Il Dirigente Sanitario

Parere della Direzione Sanitaria Aziendale

Il Direttore Sanitario