



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 27 NOV, 2018 Deliberazione 2550

**Oggetto: Aggiudicazione Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva € 98.894,00 IVA esclusa. CIG 762962668C. Ditta Thermofisher.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 29 NOV, 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da	
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

*Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi*

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.  
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;  
il Dlgs. n. 50/16 e s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 1675 del 31.07.2018 (All. "A", fg. 6) con cui Il Direttore della S.C. Farmacia ha trasmesso il fabbisogno annuale di prodotti per il sequenziamento massivo Next Generation, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao;
- ATTESO** che a norma delle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016, è stata espletata una preventiva indagine di mercato, attraverso la pubblicazione di apposito avviso per 15 giorni consecutivi sul sito internet aziendale e che nel termine previsto è pervenuta la manifestazione di interesse di una ditta;
- RILEVATO** che per l'intera fornitura in argomento l'importo presunto annuo ammonta a € 113.000,00 IVA esclusa;
- DATO ATTO** che si è reso necessario provvedere in merito con Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16;
- VISTA** la Deliberazione n. 1921 del 05/09/18, con la quale è stata autorizzata la Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao, per una durata annuale per una spesa annuale complessiva presunta di € 113.000,00 IVA esclusa;
- ATTESO** che con lettera di invito prot. n. 23215 del 24/09/2018 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le Ditte: THERMOFISHER, ARROW, PERKIN ELMER, TECHNOGENETICS e EUROCLONE e che, nei termini fissati, risulta pervenuta l'offerta della ditta: THERMOFISHER, come risulta dal Verbale dell'Ufficio Protocollo (All. "B" fg. 1);
- RILEVATO** che la documentazione pervenuta è stata aperta in seduta pubblica, previa convocazione della Ditta partecipante, come da verbale redatto in data 12.10.18, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "C" fg. 7);
- DATO ATTO** che la Ditta THERMOFISHER risulta ammessa alla fase successiva della gara;
- RILEVATO** che a seguito di esame e valutazione delle schede tecniche da parte dell'utilizzatore (All. "D" fg. 3), è stata comunicata con nota prot. 26998 del 09/11/18 (All. "E" fg. 1) la data di apertura del plico contenente l'offerta economica della Ditta THERMOFISHER, e che nella suddetta data si è proceduto all'apertura in seduta pubblica della suddetta offerta, come da verbale allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "F" fg. 7);

R

segue deliberazione n 2550 del 27 NOV. 2018

**VISTA** l'offerta della Ditta THERMOFISHER (All. "G" fg. 3);

**RITENUTO** pertanto di dover aggiudicare la Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao, di durata annuale e per una spesa complessiva di € 98.894,00 IVA esclusa, alla Ditta THERMOFISHER;

**DELIBERA**

Per i motivi indicati in premessa:

di aggiudicare la Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao, di durata annuale e per una spesa complessiva di € 98.894,00 IVA esclusa, alla Ditta THERMOFISHER:

Descrizione del prodotto	OFFERTA THERMOFISHER
A) Fornitura di reagenti e consumabili necessari alla manutenzione ordinaria e alla calibrazione di n° 2 sequenziatori automatici ABI PRISM 3130XL e di n° 1 strumento PCR Real Time ABI PRISM 7500, della ditta Applied Biosystems. B) Fornitura di kit e prodotti per la diagnosi prenatale e postatale di diverse malattie ereditarie (tra cui $\alpha$ - e $\beta$ - talassemia, Fibrosi Cistica, Distrofie muscolari, sindrome dell'X-fragile) e infettive, da impiegare con la strumentazione sopra indicata.	€ 98.894,00

- di dare atto che la succitata spesa pari a € 98.894,00 IVA esclusa, farà riferimento al n. di conto – A501010602 – centro di costo n. 183120 CAO - LABORATORI DI GENETICA E GENOMICA;
- di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n.50/16;
- di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

Il Direttore Amministrativo  
Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario  
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale  
Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu

Rif. Ass. Amm. Dott. F. Aru



REC Azienda Ospedaliera Brotzu A

SC Farmacia  
ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 6

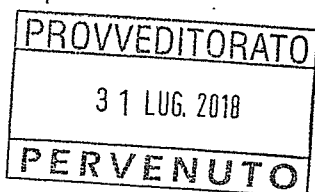
1675

Prot. N° del 27-7-2018

NP/2018/6994  
del 06/08/2018

Al Dir. S.C. Acquisti Beni e Servizi

Sede



**Oggetto:** Fabbisogno annuo di prodotti per sequenziamento e analisi quantitativa del DNA.

Laboratorio Genetica e Genomica PO A.Cao.

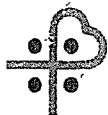
Si trasmette richiesta annua dei prodotti in oggetto, firmata dalla Prof.M.C.Rosatelli, con nota giustificativa per aumentato fabbisogno.

Spesa presunta €113.000

Distinti saluti

P.B

Il Direttore della SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia



AO Brotzu

Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao

SSD Laboratorio di Genetica e Genomica

ALL. "A" Pag. N. 2 di Fg. 6



Sistema Sanitario Regione Sardegna

Prot. LGG n° 26 DEL 24.07.18

## FABBISOGNO PRODOTTI

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO: PRODOTTI PER SEQUENZIAMENTO E ANALISI QUANTITATIVA DEL DNA

(da inoltrare alla farmacia)

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente	
Dipartimento di: Servizi	Direttore: Dott. Giancarlo Angioni
Responsabile del Centro di Costo (C.d.C.): SSD Laboratorio di Genetica e Genomica Prof.ssa M.C. Rosatelli	

Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
A) Fornitura di reagenti e consumabili necessari alla manutenzione ordinaria e alla calibrazione di n° 2 sequenziatori automatici ABI PRISM 3130XL e di n° 1 strumento PCR Real Time ABI PRISM 7500, della ditta Applied Biosystems. B) Fornitura di kit e prodotti per la diagnosi prenatale e postatale di diverse malattie ereditarie (tra cui $\alpha$ - e $\beta$ - talassemia, Fibrosi Cistica, Distrofie muscolari, sindrome dell'X-fragile) e infettive, da impiegare con la strumentazione sopra indicata.	SI	12	si veda tabella allegata	si veda tabella allegata
Spesa presunta totale Iva esclusa : € 113.000				

**SI RICHIEDE CHE I PRODOTTI ED I REAGENTI SOPRA RICHIESTI SIANO ACCORPATI IN UN UNICO LOTTO DI GARA.**

**CARATTERISTICHE TECNICHE (requisiti fondamentali):**

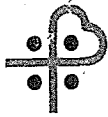
In generale, i prodotti richiesti sono utilizzati per l'applicazione di protocolli di biologia molecolare finalizzati alla diagnosi pre- e postnatale di malattie genetiche e alla rilevazione di infezioni virali.

In particolare, alcuni protocolli si avvalgono dell'utilizzo di kit di Real Time PCR e della strumentazione Taqman ABI 7500 Applied Biosystems -Thermo Fisher Scientific e consentono di eseguire l'analisi quantitativa dei geni di interesse ovvero di valutare la presenza di un numero di copie geniche maggiore o minore rispetto a quelle attese. Con la stessa strumentazione e l'ausilio di reagenti dedicati è possibile, inoltre, valutare la presenza/assenza, in diversi tipi di tessuto (sangue, liquor, urine, ecc), di numerosi ceppi virali dei quali, in caso di positività, è possibile quantificare la concentrazione.

Vi sono, infine, altri protocolli, per i quali è richiesto l'utilizzo dei sequenziatori automatici ABI PRISM 3130XL (Applied Biosystems), che consentono di caratterizzare, a livello molecolare, la presenza di mutazioni patogenetiche e/o di varianti polimorfe in geni responsabili di numerose malattie ereditarie. Tali protocolli si basano sulla selezione delle regioni geniche di interesse mediante la PCR (Polymerase Chain Reaction) e sul successivo sequenziamento capillare dei frammenti di DNA utilizzando il metodo Sanger.

Con lo stesso approccio è possibile eseguire l'analisi di frammenti polimorfi del DNA, distribuiti su cromosomi-target, che possono dare informatività relativamente alla diagnosi di malattie genetiche causate da meccanismi molecolari più complessi quali le alterazioni dell'imprinting.

**N.B.** Si precisa che l'utilizzo di reagenti e materiale di consumo /ricambio originali per gli apparecchi di Real Time PCR e per i



AO Brotzu

**Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao**  
SSD Laboratorio di Genetica e Genomica

ALL. "A" Pag. N. 3 Fg. 6

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

sequenziatori automatici ABI3130 Applied Biosystem permette l'adeguata manutenzione e calibrazione della strumentazione garantendo la riproducibilità e la standardizzazione dei metodi e protocolli in uso. L'impiego di tali prodotti garantisce inoltre all'operatore il supporto tecnico da parte della Ditta produttrice degli strumenti sopracitati.

**DESTINAZIONE D'USO:** Analisi del DNA per la diagnosi di malattie genetiche e delle infezioni virali.

**UNITA' RICHIESTE PER FABBISOGNO ANNUALE :** Vedi tabella

**PER LE AUMENTATE ESIGENZE DELL'AZIENDA, IL MATERIALE RICHIESTO HA SUBITO UN INCREMENTO RISPETTO AL CONSUMATO DELL'ANNO PRECEDENTE**

Il Responsabile della Struttura


Il Direttore di Dipartimento  
AO Brotzu - Cagliari  
DIPARTIMENTO SERVIZI  
Dott. ~~Giuseppe~~ Angioni

Il Direttore della SC Farmacia

Il Direttore Sanitario

PRODOTTI PER SEQUENZIAMENTO E ANALISI QUANTITATIVA DEL DNA : tabella Allegata							
Descrizione e denominazione del prodotto	Conf.	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta-prezzo unitario	Base d'asta-prezzo totale	
1 ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction kit v3.1	100 reaz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	20	1394.00	27880.00	
2 ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction Kit v1.1	100 reaz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	4	1394.00	5576.00	
3 POP-4 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	30	285.00	8550.00	
4 POP-7 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	30	285.00	8550.00	
5 3130 genetic analyzer 10X Running Buffer with EDTA	25 ml	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	30	151.00	4530.00	
6 HI-DI™ formamide	25 ml	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	13	51.00	663.00	
7 GENE SCAN 600 LIZ size standard	800 reaz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	614.00	614.00	
8 GENE SCAN 500 ROX size standard	800 reaz.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	5	716.00	3580.00	
9 GENE SCAN 500 LIZ size standard	800 reaz.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	12	648	7776	
10 GENE SCAN 1000 LIZ size standard	400 reaz.	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	274	274	
11 ABI PRISM 5' fluorescent labeled oligo 10 nM (small scale)	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	30	113	3390	
12 TAQMAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX	200 reaz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	5	522	2610	
13 TAQMAN GENOTYPING PCR MASTER MIX	400 reaz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	782	782	
14 TAQMAN MGB PROBE SMALL SCALE- 6nM	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	3	399	1197	

	Descrizione e denominazione del prodotto	Conf.	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta- prezzo unitario	Base d'asta- prezzo totale
15	TAQMAN REVERSE TRANSCRIPTION RGNTS/MNL	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	488	488
16	TAQMAN HUMAN RNASE P DETECTION KIT	100 reaz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	331	331
17	CUSTOM TAQMAN SNP GENOTYPING assay (small scale)	40X	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	4	291,2	1164,8
18	GeneScan Installation Standard DS-33 (set G5)	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	534	534
19	Multi-Capillary DS-33 (DYE SET G5) Matrix Standard Kit	1*8 runs	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	218	218
20	Multi-Capillary DS-31 (DYE SET D w/VIC) Matrix Standard Kit	1*8 runs	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	216	216
21	Multi-Capillary DS-30 (DYE SET D) Matrix Standard Kit	1*8 runs	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	218	218
22	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V1.1	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	174	174
23	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V3.1	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	174	174
24	BIGDYE TERMINATOR V3.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	391	391
25	BIGDYE TERMINATOR V1.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	390	390
26	High-Capacity cDNA Reverse Transcription kit	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	364	364
27	MicroAMP Optical 96 Well Reaction Plate (no barcoded)	1*10	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	100	64,75	6475
28	Buffer Water/Waste Reservoir 3130XL	1*4	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	54,63	54,63
29	CAPILLARY ARRAY 36CM*16 CAPILLARIES	1 array	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	10	1338	13380


**AO Brotzu - Cagliari**  
 P.O. PEDIATRICO MICROCTENICO "A. CAI"  
 LABORATORIO GENETICA E GENOMICA  
 Responsabile del Servizio  
 Prof. Maria Cristina Rosato IP

Pag. N. 6 di Fig. 6

	Descrizione e denominazione del prodotto	Conf.	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta- prezzo unitario	Base d'asta- prezzo totale
	MicroAmp Optical Adhesive Film	1*100 covers	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	4	287	1148
	PLATE SEPTA, 96 WELL	1*20	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	20	500	10000
	Reservoir Septa	1*20	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	362	362
33	HALOGEN LAMP FOR 7300, 7500 AND 7500 FAST SYSTEM	1pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	1	151	151
34	Buffer Reservoir, 16 ml	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	2	189	378
35	Array Ferrule Knob	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	2	262	524
36	Array Ferrule Sleeves, Peek	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	2	116	232
37	Array Port Plug	1 pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	2	64,14	128,28
38	Polymer Tube Assembly	1pz	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12 mesi	2	183,6	367,2





AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi ser

AO BROTZU  
PG/2018/23215  
Mittente  
Pag. N. 1  
del 24/09/2018 ore 11.0

Destinatari VARIE DITTE

Classifica 1 Fascicolo 1 del 2018



rif. F.A.

PG/2018/23215  
del 24/09/2018

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Tipo di gara: Procedura Negoziata

Scadenza: entro le ore 13:00 del 11/10/18

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

1 THERMO FISHER

Prot. n. 24462

2 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

7 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

8 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

9 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

12 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

13 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

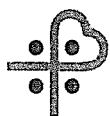
14 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_ Prot. n. \_\_\_\_\_

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 1 nuo offerte

Protocollo Generale  
Alfina Bellu





## VERBALE APERTURA BUSTE

OGGETTO: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

PREMESSO che con lettera di invito n. prot. 23215 del 24.09.2018 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto, le Ditte: LIFE TECHNOLOGIES, ARROW, PERKIN ELMER, TECNOGENETICS e EUROCLONE;

RILEVATO che risulta pervenuta entro la data di scadenza sopraindicata, l'offerta della Ditta **THERMOFISHER**, come da Verbale dell'Ufficio Protocollo che si allega (All. "A" fg.1);

DATO ATTO che con la succitata lettera di invito è stata data comunicazione alla Ditta della presente riunione che si svolge in seduta pubblica;

ATTESO che all'odierna seduta sono presenti i rappresentanti indicati nell'allegato "B" fg. 1;

Tutto ciò premesso il giorno 12.10.2018 ore 11.05 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Dott.ssa Anna Maria Marongiu, Dott. Andrea Casu e Dott.ssa Floriana Aru, previa verifica dell'integrità e regolarità del plico della succitata Ditta, hanno proceduto all'apertura dello stesso e alla verifica della regolarità della documentazione presentata come da prospetto allegato (All. "C" fg: 1).

Sulla base di quanto sopra, la Ditta **THERMOFISHER**, risulta ammessa alla fase successiva della gara.

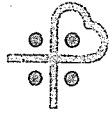
La busta contenente l'offerta economica viene racchiusa in un plico sigillato e controfirmato ai lembi, il quale verrà custodito in un armadio chiuso a chiave presso l'Ufficio Protocollo, mentre la documentazione amministrativa e tecnica verrà trasmessa all'utilizzatore per l'attestazione di conformità.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 12.10.2018

Firmato

Anna Maria Marongiu  
Andrea Casu  
Floriana Aru



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi ser

AO BROTZU

PG/2018/23215 del 24/09/2018 ora 11.01

Mittente ALL. 1 E Pag. N. 2 di Fg. 7

Destinatari VARIE DITTE

Classifica 1 Fascicolo 1 del 2018



rif. F.A.

PA/2018/23215  
del 24/09/2018

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Tipo di gara: Procedura Negoziata Scadenza: entro le ore 13:00 del 11/10/18

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

1	THERMO FISHER	Prot. n. 24462
2		Prot. n. _____
3		Prot. n. _____
4		Prot. n. _____
5		Prot. n. _____
6		Prot. n. _____
7		Prot. n. _____
8		Prot. n. _____
9		Prot. n. _____
10		Prot. n. _____
11		Prot. n. _____
12		Prot. n. _____
13		Prot. n. _____
14		Prot. n. _____
15		Prot. n. _____

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 1 uuo offerte

Protocollo Generale

Albaire Colli



Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

Allegato A al verbale del 12.10.18 fg. 1

N.PR.	DITTE	Nome e cognome	firma
1	THERMOFISHER		

<p>Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C</p>	
	THERMOFISHER
DGUE	X
PASSOE	X
PATTO INTEGRITA'	X
scheda tecnica prodotti	X
copia offerta senza prezzi	X
offerta economica CHIUSA	X
LISTINO PREZZI	

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

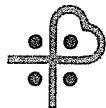
Descrizione del prodotto	OFFERTA THERMOFISHER
<p>A) Fornitura di reagenti e consumabili necessari alla manutenzione ordinaria e alla calibrazione di n° 2 sequenziatori automatici ABI PRISM 3130XL e di n° 1 strumento PCR Real Time ABI PRISM 7500, della ditta Applied Biosystems.</p> <p>B) Fornitura di kit e prodotti per la diagnosi prenatale e postatale di diverse malattie ereditarie (tra cui <math>\alpha</math>- e <math>\beta</math>- talassemia, Fibrosi Cistica, Distrofie muscolari, sindrome dell'X-fragile) e infettive, da impiegare con la strumentazione sopra indicata.</p>	<p>LOTTE: <b>TUTTI</b></p>

	Descrizione e denominazione del prodotto	Conf.	Quantità	Base d'asta-prezzo unitario	Base d'asta-prezzo totale
1	ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction kit v 3.1	100 reaz	20	1394,00	27880,00
2	ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction Kit v 1.1	100 reaz	4	1394,00	5576,00
3	POP-4 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	30	285,00	8550,00
4	POP-7 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	30	285,00	8550,00
5	3130 genetic analyzer 10X Running Buffer with EDTA	25 ml	30	151,00	4530,00
6	HI-DI™ formamide	25 ml	13	51,00	663,00
7	GENE SCAN 600 LIZ size standard	800 reaz	1	614,00	614,00
8	GENE SCAN 500 ROX size standard	800 reaz.	5	716,00	3580,00
9	GENE SCAN 500 LIZ size standard	800 reaz.	12	648	7776
10	GENE SCAN 1000 LIZ size standard	400 reaz.	1	274	274



11	ABI PRISM 5' fluorescent labeled oligo 10 nM (small scale)	1 pz	30	113	3390
12	TAQMAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX	200 reaz	5	522	2610
13	TAQMAN GENOTYPING PCR MASTER MIX	400 reaz	1	782	782
14	TAQMAN MGB PROBE SMALL SCALE- 6nM	1 pz	3	399	1197
15	TAQMAN REVERSE TRANSCRIPTION RGNTS/MNL	1 pz	1	488	488
16	TAQMAN HUMAN RNASE P DETECTION KIT	100 reaz	1	331	331
17	CUSTOM TAQMAN SNP GENOTYPING assay (small scale)	40X	4	291,2	1164,8
18	GeneScan Installation Standard DS-33 (set G5)	1 pz	1	534	534
19	Multi-Capillary DS-33 (DYE SET G5 ) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	218	218
20	Multi-Capillary DS-31 (DYE SET D w/VIC) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	216	216
21	Multi-Capillary DS-30 (DYE SET D) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	218	218
22	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V1.1	1 pz	1	174	174
23	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V3.1	1 pz	1	174	174
24	BIGDYE TERMINATOR V3.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	1	391	391
25	BIGDYE TERMINATOR V1.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	1	390	390
26	High-Capacity cDNA Reverse Transcription kit	1 pz	1	364	364
27	MicroAMP Optical 96 Well Reaction Plate (no barcoded)	1*10	100	64,75	6475
28	Buffer /Water/Waste Reserv oir 3130XL	1*4	1	54,63	54,63
29	CAPILLARY ARRAY 36CM*16 CAPILLARIES	1 array	10	1338	13380
30	MicroAmp Optical Adhesive Film	1*100 covers	4	287	1148

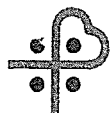




AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

31	PLATE SEPTA, 96 WELL	1*20	20	500	10000
32	Reservoir Septa	1*20	1	362	362
33	HALOGEN LAMP FOR 7300, 7500 AND 7500 FAST SYSTEM	1pz	1	151	151
34	Buffer Reservoir, 16 ml	1 pz	2	189	378
35	Array Ferrule Knob	1 pz	2	262	524
36	Array Ferrule Sleeves, Peek	1 pz	2	116	232
37	Array Port Plug	1 pz	2	64,14	128,28
38	Polymer Tube Assembly	1pz	2	183,6	367,2



AO Brotzu

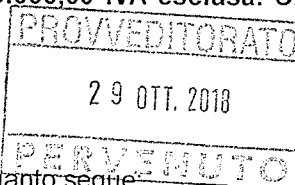
Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

ALL. N. 1	Pag. N. 4 di 10
19 OTT. 2018.	
Prot. N. 2137	

F.A.

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

## VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'



Vista l'offerta della Ditta THERMOFISHER, relative alla fornitura in oggetto, si attesta quanto segue:

Descrizione del prodotto	OFFERTA THERMOFISHER
A) Fornitura di reagenti e consumabili necessari alla manutenzione ordinaria e alla calibrazione di n° 2 sequenziatori automatici ABI PRISM 3130XL e di n° 1 strumento PCR Real Time ABI PRISM 7500, della ditta Applied Biosystems. B) Fornitura di kit e prodotti per la diagnosi prenatale e postatale di diverse malattie ereditarie (tra cui $\alpha$ - e $\beta$ - talassemia, Fibrosi Cistica, Distrofie muscolari, sindrome dell'X-fragile) e infettive, da impiegare con la strumentazione sopra indicata.	LOTTI:  TUTTI

	Descrizione e denominazione del prodotto	Conf.	Quantità	Base d'asta-prezzo unitario	Base d'asta-prezzo totale
1	ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction kit v3.1	100 reaz	20	1394,00	27880,00
2	ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction Kit v1.1	100 reaz	4	1394,00	5576,00
3	POP-4 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	30	285,00	8550,00
4	POP-7 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	30	285,00	8550,00
5	3130 genetic analyzer 10X Running Buffer with EDTA	25 ml	30	151,00	4530,00
6	HI-DI™ formamide	25 ml	13	51,00	663,00
7	GENE SCAN 600 LIZ size standard	800 reaz	1	614,00	614,00
8	GENE SCAN 500 ROX size standard	800 reaz.	5	716,00	3580,00
9	GENE SCAN 500 LIZ size standard	800 reaz.	12	648	7776
10	GENE SCAN 1000 LIZ size standard	400 reaz.	1	274	274



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

11	ABI PRISM 5' fluorescent labeled oligo 10 nM (small scale)	1 pz	30	113	3390
12	TAQMAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX	200 reaz	5	522	2610
13	TAQMAN GENOTYPING PCR MASTER MIX	400 reaz	1	782	782
14	TAQMAN MGB PROBE SMALL SCALE- 6nM	1 pz	3	399	1197
15	TAQMAN REVERSE TRANSCRIPTION RGNTS/MNL	1 pz	1	488	488
16	TAQMAN HUMAN RNASE P DETECTION KIT	100 reaz	1	331	331
17	CUSTOM TAQMAN SNP GENOTYPING assay (small scale)	40X	4	291,2	1164,8
18	GeneScan Installation Standard DS-33 (set G5)	1 pz	1	534	534
19	Multi-Capillary DS-33 (DYE SET G5 ) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	218	218
20	Multi-Capillary DS-31 (DYE SET D w/VIC) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	216	216
21	Multi-Capillary DS-30 (DYE SET D) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	218	218
22	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V1.1	1 pz	1	174	174
23	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V3.1	1 pz	1	174	174
24	BIGDYE TERMINATOR V3.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	1	391	391
25	BIGDYE TERMINATOR V1.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	1	390	390
26	High-Capacity cDNA Reverse Transcription kit	1 pz	1	364	364
27	MicroAMP Optical 96 Well Reaction Plate (no barcoded)	1*10	100	64,75	6475
28	Buffer /Water/Waste Reservoir 3130XL	1*4	1	54,63	54,63
29	CAPILLARY ARRAY 36CM*16 CAPILLARIES	1 array	10	1338	13380
30	MicroAmp Optical Adhesive Film	1*100 covers	4	287	1148



NOTE:

Si atteste che i documenti sono  
idonei e l'offerta congrua

Il Direttore S.C. Farmacia  
Dott.ssa Michela Pellecchia

Il Responsabile Laboratorio Genetica e Genomica  
Prof.ssa M. Cristina Rosatelli



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

ALL. " 8 " Pag. N. 1 di Fg. 1

rif. F.A.  
(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Pg | 2018 | 26998  
del 09/11/2018

Spett.<sup>le</sup> Ditta

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

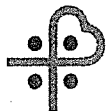
**Oggetto: Apertura offerta economica Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C**

Si comunica che si procederà all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche il giorno **14 Novembre 2018 alle ore 10:00**, presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi del P.O. "San Michele".

Distinti Saluti

  
II DIRETTORE SERVIZIO A.B.S.  
Dott.ssa ~~Agnese~~ Foddis

Responsabile Ufficio Acquisti Dr.ssa A.M.Marongiu \_\_\_\_\_  
RIF. Ass.Amm. Dott.ssa F.Aru



## VERBALE APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

Premesso che gli Utilizzatori hanno provveduto alla valutazione tecnica, come da relazione che si allega al presente Verbale (All. "A" fg. 3);

ATTESO che con nota prot. n. 26998 del 09.11.2018 le Ditte sono state invitate a presenziare, il giorno 14.11.2018 alle ore 10:00, all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche;

ATTESO che all'odierna seduta sono presenti i rappresentanti delle Ditte di cui all'allegato "B" fg. 1;

Tutto ciò premesso, il giorno 14.11.2018 alle ore 10/30, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg.ri, Dott.ssa Agnese Foddis, Dott.ssa Floriana Aru e Dott.ssa Enrica Manduco, hanno proceduto alla lettura delle valutazioni effettuate dagli utilizzatori (All. "A" fg. 3);

RILEVATO che, con la succitata relazione, è stata indicata l'idoneità dei prodotti offerti dalla Ditta THERMOFISHER, unica partecipante alla gara, come da verbale redatto dall'utilizzatore (All. "A" fg. 3);

Successivamente si è provveduto, previa verifica dell'integrità del bustone contenente l'offerta economica, custodito in un armadio chiuso a chiave dell'Ufficio Protocollo, all'apertura dell'offerta della Ditta THERMOFISHER, dandone lettura del contenuto come da prospetto allegato. (All. "C" fg. 4).

Cagliari, 14.11.2018

Firmato



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

ALL. <del>1</del> <u>2</u> di Pg. N. <u>2</u> di Pg. <u>7</u>
19 OTT. 2018
Prot. N. <u>2137</u>

F.A.

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

## VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Vista l'offerta della Ditta THERMOFISHER, relative alla fornitura in oggetto, si attesta quanto segue.

Descrizione del prodotto	OFFERTA THERMOFISHER
A) Fornitura di reagenti e consumabili necessari alla manutenzione ordinaria e alla calibrazione di n° 2 sequenziatori automatici ABI PRISM 3130XL e di n° 1 strumento PCR Real Time ABI PRISM 7500, della ditta Applied Biosystems.	LOTTI:  TUTTI
B) Fornitura di kit e prodotti per la diagnosi prenatale e postatale di diverse malattie ereditarie (tra cui $\alpha$ - e $\beta$ - talassemia, Fibrosi Cistica, Distrofie muscolari, sindrome dell'X-fragile) e infettive, da impiegare con la strumentazione sopra indicata.	

	Descrizione e denominazione del prodotto	Conf.	Quantità	Base d'asta-prezzo unitario	Base d'asta-prezzo totale
1	ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction kit v3.1	100 reaz	20	1394,00	27880,00
2	ABI Prism big dye terminator cycle sequencing ready reaction Kit v1.1	100 reaz	4	1394,00	5576,00
3	POP-4 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	30	285,00	8550,00
4	POP-7 POLYMER FOR 3130/3130 XL GENETIC ANALYZER	3.5 ml	30	285,00	8550,00
5	3130 genetic analyzer 10X Running Buffer with EDTA	25 ml	30	151,00	4530,00
6	HI-DI™ formamide	25 ml	13	51,00	663,00
7	GENE SCAN 600 LIZ size standard	800 reaz	1	614,00	614,00
8	GENE SCAN 500 ROX size standard	800 reaz.	5	716,00	3580,00
9	GENE SCAN 500 LIZ size standard	800 reaz.	12	648	7776
10	GENE SCAN 1000 LIZ size standard	400 reaz.	1	274	274

*Handwritten signatures and initials*



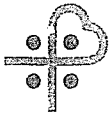
AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

ALL. " F " Pag. N. 3 di Fg. 6

11	ABI PRISM 5' fluorescent labeled oligo 10 nM (small scale)	1 pz	30	113	3390
12	TAQMAN UNIVERSAL PCR MASTER MIX	200 reaz	5	522	2610
13	TAQMAN GENOTYPING PCR MASTER MIX	400 reaz	1	782	782
14	TAQMAN MGB PROBE SMALL SCALE- 6nM	1 pz	3	399	1197
15	TAQMAN REVERSE TRANSCRIPTION RGNTS/MNL	1 pz	1	488	488
16	TAQMAN HUMAN RNASE P DETECTION KIT	100 reaz	1	331	331
17	CUSTOM TAQMAN SNP GENOTYPING assay (small scale)	40X	4	291,2	1164,8
18	GeneScan Installation Standard DS-33 (set G5)	1 pz	1	534	534
19	Multi-Capillary DS-33 (DYE SET G5 ) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	218	218
20	Multi-Capillary DS-31 (DYE SET D w/VIC) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	216	216
21	Multi-Capillary DS-30 (DYE SET D) Matrix Standard Kit	1*8 runs	1	218	218
22	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V1.1	1 pz	1	174	174
23	MATRIX STANDARD 31XX BIGDYE TERM. V3.1	1 pz	1	174	174
24	BIGDYE TERMINATOR V3.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	1	391	391
25	BIGDYE TERMINATOR V1.1 / SEQUENCING STANDARD KIT	1 pz	1	390	390
26	High-Capacity cDNA Reverse Transcription kit	1 pz	1	364	364
27	MicroAMP Optical 96 Well Reaction Plate (no barcoded)	1*10	100	64,75	6475
28	Buffer /Water/Waste Reservoir 3130XL	1*4	1	54,63	54,63
29	CAPILLARY ARRAY 36CM*16 CAPILLARIES	1 array	10	1338	13380
30	MicroAmp Optical Adhesive Film	1*100 covers	4	287	1148





NOTE:

Si attesta che i guardati sono idonei e l'offerta congrua

Il Direttore S.C. Farmacia

Dott.ssa Michela Pellecchia

Il Responsabile Laboratorio Genetica e Genomica

Prof.ssa M. Cristina Rosatelli



Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C




Allegato A al verbale del 14.11.18 fg. 1

N.PR.	DITTE	Nome e cognome	firma
1	THERMOFISHER		



Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di prodotti per il sequenziamento e analisi quantitativa del DNA, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale. Spesa complessiva a base d'asta € 113.000,00 IVA esclusa. CIG 762962668C

Descrizione del prodotto		OFFERTA THERMOFISHER
A) Fornitura di reagenti e consumabili necessari alla manutenzione ordinaria e alla calibrazione di n° 2 sequenziatori automatici ABI PRISM 3130XL e di n° 1 strumento PCR Real Time ABI PRISM 7500, della ditta Applied Biosystems. B) Fornitura di kit e prodotti per la diagnosi prenatale e postatale di diverse malattie ereditarie (tra cui $\alpha$ - e $\beta$ - talassemia, Fibrosi Cistica, Distrofie muscolari, sindrome dell'X-fragile) e infettive, da impiegare con la strumentazione sopra indicata.		LOTTI:  TUTTI  € 98894,00
1		24072,00
2		4501,60
3		7497,00
4		7522,50
5		3978,00
6		580,13
7		558,40
8		3136,50
9		6813,60
10		238,85
11		2883,50
12		2010,00
13		604,50
14		1040,40
15		436,90
16		295,80
17		1232,00
18		469,20
19		192,10
20		192,10
21		192,10
22		153,85



23		153,85
24		346,80
25		343,40
26		281,20
27		5180,00
28		51,85
29		11730
30		891
31		8738
32		323,85
33		128,35
34		514,80
35		605,20
36		268,60
37		115,18
38		470,90

*[Handwritten signatures]*

Pratica No. : 65854 (da citare nella corrispondenza)  
Data offerta: 05.10.2018  
Validità offerta: 30.04.2018  
Ns. Rif: Dr. Aramu/sc

Spett.le  
AO BROTZU  
Piazzale Alessandro Ricchi 1  
09134 Cagliari

*ERM*  
*Q*

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART.36 DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA DI PRODOTTI DI PER IL SEQUenziAMENTO E ANALISI QUANTITATIVA DEL DNA , DA DESTINARE AL SSD LABORATORIO DI GENETICA E GENOMICA DEL P.O. CAO. DURATA ANNUALE.  
COD CIG 762962668C  
PG/2018/23215 del 24.09.2018

### OFFERTA ECONOMICA

La scrivente Life Technologies Italia Fil. della Life Technologies Europe B.V. avente sede legale in OLANDA – Kwartsweg, Bleiswijk 2, filiale in ITALIA via V. Pisani 20 - Milano, sede amministrativa a Monza, via Tiepolo 18, cap 20900, tel. 039-83891 - partita IVA e codice fiscale No. 12792100153, codice attività 51574, nella persona del Sig. Enzo Razzoli, nato a Villa Minozzo (Re) il 27/02/1958, Codice fiscale RZZNZE58B27L969N, Residente in Via Dante15/611, - Cusago, in qualità di Preposto Institore della ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V., in forza dei poteri conferitigli con delibera del Consiglio d'Amministrazione in data 01 luglio 2008 apostillata in data 4 luglio 2008 sottopone la propria migliore offerta come segue:

N. PR	CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA	PREZZO LISTINO €	SCONTO %	PREZZO UNITARIO €	PREZZO IN LETTERE	PREZZO TOTALE €
1	4337455	BDT V3.1 RR-100 & SEQ BUFFER EACH	20	1,416.00	15.00%	1,203.60	milleduecentotre.60	24,072.00
2	4337450	BDT V1.1 RR-100 & SEQ BUFFER EACH	4	1,324.00	15.00%	1,125.40	millecentoventicinque.40	4,501.60
3	4363752	3130 POP-4 3.5 ML	30	294.00	15.00%	249.90	duecento quarantanove.90	7,497.00
4	4363785	3130 POP-7 3.5 ML	30	295.00	15.00%	250.75	duecentocinquanta.75	7,522.50
5	402824	BUFFER (10X) WITH EDTA 25 ML	30	156.00	15.00%	132.60	centotrentadue.60	3,978.00
6	4311320	HI-DI FORMAMIDE BOTTLE 25 ML	13	52.50	15.00%	44.63	quarantaquattro.63	580.13
7	4366589	GENESCAN-600 LIZ SIZE STD KIT EA	1	704.00	15.00%	598.40	cinquecentonovantotto.40	598.40
8	401734	PRISM GENESCAN KIT 500 ROX	5	738.00	15.00%	627.30	seicentoventisette.30	3,136.50
9	4322682	GENESCAN-500(LIZ) SIZE STD KIT EA	12	668.00	15.00%	567.80	cinquecentosessantasette.80	6,813.60
10	401098	GENESCAN-1000 ROX EACH	1	281.00	15.00%	238.85	duecentotrentotto.85	238.85
11	450007	CUSTOM PRISM PRIMER	30	117.00	15.00%	99.45	novantanove.45	

ALL. \* G. Pag. N. 2 di 3  
Life Technologies Europe BV  
Via G.B. Tiepolo, 18  
I-20900 MONZA MB  
T +39 039 8389 1  
F +39 039 8389 492  
www.thermofisher.com

		10K PMOL 10K PICOMOLES					ove.45	2,983.50
12	4304437	TAQMAN UNIV MMIX 5ML EACH	5	536.00	25.00%	402.00	quattrocentodieci.00	2,010.00
13	4371355	FG,TAQMAN GT MASTER MIX,10 ML EACH	1	806.00	25.00%	604.50	seicentoquattro.50	604.50
14	4316034	TAQMAN MGB PROBE 6,000 PMOLES EACH	3	408.00	15.00%	346.80	trecentoquarantasei.80	1,040.40
15	N8080234	TQMN,REV TRANSCRIPTION RGNTS/MNL 402876	1	514.00	15.00%	436.90	quattrocentotrentasei.90	436.90
16	4316831	FG,TQMN RNASE P DETECT RGTS (FAM)100 RXS	1	348.00	15.00%	295.80	duecentonovantacinque.80	295.80
17	4331349	CUST TQMN SNP ASSAYS, HUMAN SM 10	4	385.00	20.00%	308.00	trecentootto.00	1,232.00
18	4330397	DS-33 GENESCAN INSTALLATION KIT	1	552.00	15.00%	469.20	quattrocentosessantano.20	469.20
19	4345833	DS-33 (DYE SET G5) MATRIX STD KIT	1	226.00	15.00%	192.10	centonovantadue.10	192.10
20	4345829	DS-31 (D W/VIC) MATRIX STD KIT	1	226.00	15.00%	192.10	centonovantadue.10	192.10
21	4345827	DS-30 (DYE SET D) MATRIX STD KIT	1	226.00	15.00%	192.10	centonovantadue.10	192.10
22	4336824	3100/3130 BDT V1.1 MTX STDS KIT	1	181.00	15.00%	153.85	centocinquantatré.85	153.85
23	4336974	3100/3130 BDT V3.1 MTX STDS KIT	1	181.00	15.00%	153.85	centocinquantatré.85	153.85
24	4336935	BDT V3.1 SEQ STD KIT EACH	1	408.00	15.00%	346.80	trecentoquarantasei.80	346.80
25	4336791	BDT V1.1 SEQ STD KIT EACH	1	404.00	15.00%	343.40	trecentoquarantatré.40	343.40
26	4368814	KIT, HIGH CAPACITY CDNA RT (200 RXNS)	1	364.00	20.00%	291.20	duecentonovantuno.20	291.20
27	N8010560	MICROAMP 96-WELL RXN PLATE - EA NO BARCODE	100	64.75	20.00%	51.80	cinquantuno.80	5,180.00
28	6280163	RESERVOIRS,BUFFER/WATER WASTE 3100	1	61.00	15.00%	51.85	cinquantuno.85	51.85
29	4315931	FG,CAPILLARY ARRAY 16 x 36 CM	10	1,380.00	15.00%	1,173.00	millecentosettantatré.00	11,730.00
30	4311971	FG,OPTICAL ADHESIVE COVERS EACH	4	297.00	25.00%	222.75	duecentoventidue.75	891.00
31	4315933	SEPTA STRIP,96 WELL TRAY EA	20	514.00	15.00%	436.90	quattrocentotrentasei.90	8,738.00
32	4315932	SEPTA STRIP,BUFFER TRAY EACH	1	381.00	15.00%	323.85	trecentoventitré.85	323.85
33	4345287	LMP,HAL 3,050 K L6420-K1 GX5.3 12V 75W	1	151.00	15.00%	128.35	centoventotto.35	128.35
34	4358351	JAR,BUFFER 16ML EACH	2	286.00	10.00%	257.40	duecentocinquanta.40	514.80



Life Technologies Europe BV

Kwartsweg, 2, Bleiswijk 2665, The Netherlands. Capitale sociale: 32544,48 Euro interamente versato  
Iscritta al n. 29040249 nel Registro del Commercio presso la Camera di Commercio di l'Aia, Paesi Bassi

Filiale in Italia, Domicilio Fiscale:  
Uffici Amministrativi in Italia:

20124 Milano - Via V. Pisani, 20 - Cod. Fiscale e Partita IVA 12792100153 - Registro Imprese Tribunale di Milano n. 91763/99/M - R.E.A. 1584001  
20900 Monza - Via Tiepolo, 18 - Tel 039/8389.1 - Fax 039/8389492 (vend.) - 039/8389498 (amm.ne) - 039/8389499 (servizio)

*BMA*

**ATTENZIONE:** Vi preghiamo prendere nota che non potremo evadere eventuali ordini privi delle condizioni di pagamento. L'ordine dovrà tassativamente riportare i codici degli articoli di Vostro interesse ed il numero della presente offerta

Si prega di intestare gli ordini:  
Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V.  
Via Tiepolo 18 20900 MONZA MB  
Tel 039.83891 Fax 039.8389492

Per consentirci di effettuare una corretta consegna, vogliate cortesemente indicare sull'ordine l'esatta destinazione del bene, il nominativo di riferimento ed un recapito telefonico

In fede

*Enzo Razzoli*  
Insiatore e Lezie Rappresentanti  
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA  
fil. Life Technologies Europe B.V.

