



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 03 AGO, 2018 Deliberazione 1757

**Oggetto:** Aggiudicazione fornitura annuale ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, eventualmente rinnovabile per un altro anno, di sistemi per la diagnosi e il monitoraggio di patologie oncoematologiche, destinati alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale € 70.212,68 IVA esclusa. COD. CIG. 7503263082. Ditta Thermofisher.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 03 AGO, 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

	<i>Il Direttore Amministrativo</i>
Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
<i>coadiuvato da</i>	
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. 1068 del 11/05/18 (All."A" fg. 4), con cui il Direttore della S.C. Farmacia ha trasmesso la richiesta del Responsabile della U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per l'acquisto di sistemi per diagnosi e monitoraggio di patologie oncoematologiche;
- CONSIDERATO** che con la sopracitata nota il Responsabile della U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco ha dichiarato che:
- la Ditta Thermofisher è l'unica in grado di poter fornire il prodotto richiesto, in quanto trattasi di materiali dedicati alla strumentazione già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio. Il cambiamento del fornitore originario obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti il cui impiego o la manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;
  - non è possibile adattare al macchinario di proprietà dell'AOB altro materiale di consumo se non quello prodotto dalla Ditta Thermofisher;
- PRECISATO** 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 è pervenuta esclusivamente la manifestazione di interesse della suddetta Ditta Thermofisher;
- ATTESO** che la spesa annuale presunta per la suddetta fornitura è pari a € 100.000,00 IVA esclusa;
- ACCERTATA** la particolarità della fornitura richiesta e visto l' art. 63 comma 2, lettera "b", n. 2, del D.lgs 50/16, che consente la procedura negoziata qualora per motivi tecnici, il contratto possa essere affidato ad un operatore economico determinato mediante il ricorso all'acquisto diretto;
- ATTESO** quindi che si è proceduto a mezzo procedura negoziata diretta, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/16, invitando, con nota prot. n. 12830 del 29.05.2018, a presentare preventivo di spesa la Ditta Thermofisher;
- VISTA** l'offerta prot. n. 13985 del 11/06/18 della Ditta Thermofisher (All."B" fg. 3);

segue Deliberazione n 1157 del 03 AGO, 2018

- CONSIDERATO** che, con nota prot. n. 14275 del 13.06.2018, (All. "C" fg. 2) la Ditta Thermofisher è stata invitata a presentare un'offerta migliorativa;
- ATTESO** che la Ditta Thermofisher con PEC del 13/06/18 (All. "D" fg. 3), ha presentato un'offerta migliorativa;
- VISTA** la relazione (All. "E" fg. 2), con cui gli utilizzatori hanno dichiarato che i prodotti offerti dalla Ditta Thermofisher sono perfettamente conformi a quanto richiesto ed il prezzo proposto è congruo;
- RITENUTO** pertanto di aggiudicare alla Ditta Thermofisher la fornitura annuale, eventualmente rinnovabile, di sistemi per la diagnosi e il monitoraggio di patologie oncoematologiche, destinati alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per una spesa annuale di € 70.212,68 IVA esclusa;

**DELIBERA**

Per i motivi indicati in premessa:

- di aggiudicare alla Ditta Thermofisher la fornitura annuale, eventualmente rinnovabile, di sistemi per la diagnosi e il monitoraggio di patologie oncoematologiche, destinati alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per una spesa annuale di € 70.212,68 IVA esclusa, così come sottodescritto:

**ELENCO FORNITURA**

	DESCRIZIONE	QUANTITA confezioni	PREZZO TOTALE
1	100 MM DNTP SET	5	€ 955,65
2	E-Gel Double Comb 2%	60	€ 10.966,80
3	Amplitaq Gold DNA Pol	5	€ 9.849,75
4	BigDye Terminator V3.1 matrix	3	€ 456,12
5	BigDye Terminator V3.1 Seq. Stand	5	€ 1.713,60
6	GeneScan Inst. Standard DS33 G5	3	€ 1.224,72
7	GeneScan 500 Rox Size Stand	5	€ 3.099,60
8	TaqMan Universal MasterMix	18	€ 7.139,52
9	Matrix Standard DS-33 G5	1	€ 189,84
10	Custom Prism primer 10.000Picomol	20	€ 1.965,60



segue Deliberazione n. 1157 del 03 AGO. 2018

- di dare atto che la succitata spesa pari a € 70.212,68 IVA esclusa, farà riferimento al n. di conto A501010602 – centro di costo 182122 BUSINCO - EMATOLOGIA\_LABORATORIO SPECIALISTICO;
- 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 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



11	Hi-Di Formamide	10	€ 441,00
12	Sequencing Install Standard BigDye	2	€ 520,80
13	Polimero GeneticAnalyzer 3500 Series Pop-7 x384 Campioni	12	€ 2.348,64
14	Anode Buffer Container 3500 Series	15	€ 1.675,80
15	Cathode Buffer Container 3500 Series	15	€ 2.343,60
16	GeneScan 600 LIZ Size Stand	5	€ 2.956,80
17	Conditioning Reagent 3500 Series Setti xPiastra da 96 pozzetti	3	€ 82,78
18	Genetic analyser Series 3500 Capillary Array 8-cap 50cm	1	€ 1.318,80
19	Genetic analyser Series 3500	3	€ 1.209,60
20	TF BDT V3.1 RR-100 & Seq Buffer	4	€ 4.757,76
21	Dye Set D Matrix Standard DS-30	3	€ 569,52
22	MicroAmp 96Well reaction Plate	60	€ 2.874,90
23	Optical 96-Well Reaction Plates	4	€ 638,32
24	MicroAmp® Optical Adhesive Film	10	€ 2.197,80
25	E-Gels 4%	4	€ 887,04
26	10X TBE Buffer 10L BigDye Sequencing Ready	3	€ 379,20
27	React KIT V1.1	3	€ 3.336,48
28	BigDye Terminator v1.1/3.1 Sequencing Buffer	2	€ 2.429,28
29	Kit setti per sigillare contenitore Catodo buffer	1	€ 364,56
30	Capillary array 8-cap 36 cm Ruo each ( non previsto dal capitolato)	1	€ 1.318,80

Spesa complessiva totale: € 70.212,68 IVA esclusa



AO Brotzu

SC FARMACIA

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 4



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

*Emat-Bus-*

NP/2018/4123

14/05/2018

Prot. n° 1068 del 11 maggio 2018

Al sig Dir.SC Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Drssa Agnese Foddis  
SEDE

Oggetto: richiesta PND "Sistemi per diagnosi monitoraggio patologie oncoematologiche"  
Ematologia Laboratorio specialistico PO "A. Businco"

Si propone il fabbisogno annuo, eventualmente rinnovabile, di reagenti per la diagnosi e il monitoraggio di patologie onco-ematologiche, ditta Life-Technologies (ThermoFisher).  
La spesa presunta è circa € 100.000 circa annui IVA esclusa.

Cordiali saluti

**Il Direttore della SC Farmacia**  
**Dr.ssa Michela Pellecchia**



AO Brotzu

SC EMATOLOGIA  
E CENTRO  
TRAPIANTI MIDOLLO OSSEO

ALL. "A" Pag. N. 2/4

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Prot. 68 del 26/02/18

Programma  
Trapianti  
Accreditato



Segreteria  
Tel/fax  
070 5296 2065

Uff. Qualità  
Tel 070 5296 5316  
Fax 070 5296 5592

Degenza Ematologia  
Tel 070 5296 5319

Degenza BCM  
Tel 070 5296 5321

CTMO  
Tel 070 5296 5315  
Fax 070 5296 5171

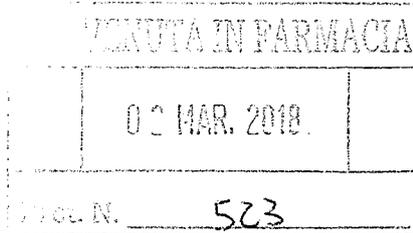
Day Hospital  
Tel 070 5296 5323

Servizio Aferesi  
Tel/Fax  
070 5296 2080

Ambulatorio  
Tel 070 5296 5416  
Fax 070 5296 5317

Laboratorio  
Ematologia  
Tel 070 5296 5297  
Fax 070 5296 5586

PROT. 68/2018



Al responsabile servizio farmacia  
Presidio businco  
Dr.ssa Corona

Al responsabile servizio farmacia  
AOB  
Dr.ssa Pellecchia

**Oggetto:** Richiesta nuovo fabbisogno annuo per il Laboratorio di Biologia Molecolare della SC Ematologia e CTMO del P.O. Businco per sistemi di diagnosi e monitoraggio di patologie oncoematologiche.

**Il fabbisogno è stato stimato in relazione all' unione delle due ematologie Businco-Binaghi, dal primo gennaio 2018 con un incremento del 30% circa per le richieste del presidio Binaghi.**

In riferimento a quanto in oggetto, si presenta richiesta di fabbisogno annuo per i seguenti prodotti della ditta ThermoFisher Scientific:

PRODOTTO	CODICI Ditta	Codici SISAR	CONF
100 MM DNTP SET	10297018	1063347	5
E-Gel Double Comb 2%	G601802	1160318	60
Amplitaq Gold DNA Pol	N8080249	7130	5
BigDye Terminator V3.1 matrix	4336974	8278	3
BigDye Terminator V3.1 Seq. Stand	4336935	8279	5
GeneScan Inst. Standard DS33 G5	4315931	13904	3
GeneScan 500 Rox Size Stand	401734	13915	5
TaqMan Universal MasterMix	4304437	23225	18
Matrix Standard DS-33 G5	4345833	931568	1
Custom Prism primer 10.000Picomol	450007	931578	20



AO Brotzu

SC EMATOLOGIA  
E CENTRO  
TRAPIANTI MIDOLLO OSSEO

ALL. "A" "Pag. N. 3 di 4"

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Hi-Di Formamide	4311320	106322	10
Sequencing Install Standard BigDye 4404312		1129154	2
Polimero GeneticAnalyzer			
3500 Series Pop-7 x384 Campioni	4393708	1129156	12
Anode Buffer Container	4393927	1129157	15
3500 Series			
Cathode Buffer Container			
3500 Series	4408256	1148095	15
GeneScan 600 LIZ Size Stand	4366589	1129173	5
Conditioning Reagent 3500 Series	4393718	1129233	3
Setti xPiastra da 96 pozzetti			
Genetic analyser Series 3500	4412614	1129234	1
Capillary Array 8-cap 50cm			
Genetic analyser Series 3500	4404685	1139458	3
TF BDT V3.1 RR-100 & Seq Buffer	4337455	131249	4
Dye Set D Matrix Standard DS-30	4345827		3
MicroAmp 96Well reaction Plate	N8010560	1148144	60
Optical 96-Well Reaction Plates	4483354		4
MicroAmp® Optical Adhesive Film	4311971		10
E-Gels 4%	G501804		4
10X TBE Buffer 10L	155581-028		3
BigDye Sequencing Ready			
React KIT V1.1	4337450	133958	3
BigDye Terminator v1.1/3.1			
Sequencing Buffer	4336699	1148164	2
Kit setti per sigillare contenitore			
Catodo buffer	4410715	1129253	1

Spesa presunta €70000 +/- 20%

Cagliari 15/02/2018

Responsabile laboratorio

Dr. Fabio Culurgioni  
AO Brotzu - Cagliari  
U.O. EMATOLOGIA E CTMO  
799357 C.F. CLRFBAG1L08F935G  
DIR. EMATOLOGO DR. FABIO CULURGIONI

Il Direttore

Prof. Giorgio La Nasa

AO Brotzu - Cagliari  
P.O. BUSINCO  
U.O. EMATOLOGIA/E CTMO  
CATTEDRA DI EMATOLOGIA  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
Prof. Giorgio La Nasa



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

SCLF Farmacia Ag. N. 6 di Fg. 4

Prot. n° 58 del 26/02/18

DICHIARAZIONE DI SCELTA E DI INFUNGIBILITÀ DEL PRODOTTO

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente

Dipartimento di:				Direttore:		
Descrizione e denominazione del prodotto	Codice prodotto	Produttore	Fornitore	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità
1	MUCONAL X 250	UPFIZAN	UPFIZAN	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	12	
2	ABI 3500			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
3	IVEDI ELENCO			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
4	IN MUCONAL			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
5				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
6	Metor del 26/02/18			<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
7				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		
8				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no		

Destinazione d'uso: Hematologia neonatale x PCN e con EPO di cui reperibilità automatica x Traslazioni e Mutazioni Leucemie.

Caratteristiche tecniche: Tipizzata alle Leucemie e Monoclonale IgM

Spesa presunta totale Iva esclusa : € 500.000.000.000.000

Il sottoscritto Prof. Giorgio La Nasa Responsabile della U.O./Reparto/ Dipartimento  
 ..... DICHIARA, sotto la propria personale responsabilità, che la  
 Ditta LIFE TECHNOLOGIES MANA (THERMO FISHER SCIENTIFIC)  
 è l'unica in grado di poter fornire il prodotto richiesto, perché: (barrare una delle 3 opzioni)

- la produzione è garantita da privativa industriale (art.63 comma 2 lett.b/3, d.lgs 50/16): oggetto di diritti di esclusiva quali diritti d'autore, brevetti, marchi (allegare dichiarazione della Ditta);
- specificatamente dedicato al macchinario o strumentazione già in dotazione, non compatibile con altri prodotti reperibili in commercio (art.63 comma 3 lett.b d.lgs 50/16): il cambiamento del fornitore originario obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti il cui impiego o la manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;
- prodotto infungibile che presenta requisiti indispensabili alla tecnica chirurgica/terapeutica/diagnostica di seguito descritta non rinvenibile in altri prodotti esistenti in commercio (dichiarazione di infungibilità), quali:

Il prodotto di: Produttore ABI 3500 Inv. n° 10034042  
 MARCHIO 116D5201

e DICHIARA di essere a conoscenza delle possibili responsabilità contabili per danno erariale.

**AO Brotzu - Cagliari**  
**P.O. BUSINCO**  
**U.O. EMATOLOGIA E CTMO**  
**CATTEDRA DI EMATOLOGIA**  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
Prof. Giorgio La Nasa

Il Direttore della SC Farmacia

Il Direttore di Dipartimento

Il Direttore Sanitario

**AO Brotzu - Cagliari**  
**P.O. BUSINCO**  
**DIREZIONE SANITARIA**  
**Dirigente Sanitario**  
M. Teresa Addis



ALL. "B" Pag. N. 1 di 3

Fil. Life Technologies Italia  
Fil. 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

Pratica No. : 65739 (da citare nella corrispondenza)  
Data offerta: 08.06.2018  
Validità offerta: 31.12.2018  
  
Ns. Rif: Dr. Aramu/sc

Spett.le  
AO BROTZU  
Piazzale Alessandro Ricchi 1  
09134 Cagliari

OGGETTO: PND AI SENSI DELL'ART.36 DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA ANNUALE DI SISTEMI PER LA DIAGNOSI E IL MONITORAGGIO DI PATOLOGIE ONCOEMATOLOGICHE, DESTINATI ALLA U.O. EMATOLIGA E CTMO DEL P.O BUSINCO. CIG 7503263082

PG/2018/12830 del 29.05.2018

### 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 Istitore 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.T A	PREZZO LISTINO €	SCONTO %	PREZZO UNITARIO €	PREZZO TOTALE €
1	10297018	100 MM DNTP SET 4 X 25 UMOL	5	277.00	30.00%	193.90	969.50
2	G601802	E-GEL DOUBLE COMB 2% 18-PAK 1 EACH = 18 GELS	60	247.00	25.00%	185.25	11,115.00
3	N8080249	AMPLITAQ GOLD 5X1000U BUF II EACH	5	2,855.00	30.00%	1,998.50	9,992.50
4	4336974	3100/3130 BDT V3.1 MTX STDS KIT	3	181.00	15.00%	153.85	461.55
5	4336935	BDT V3.1 SEQ STD KIT EACH	5	408.00	15.00%	346.80	1,734.00
6	4376911	DS-33 LIZ600 GENESCAN INSTALL KIT	3	486.00	15.00%	413.10	1,239.30
7	401734	PRISM GENESCAN KIT 500 ROX	5	738.00	15.00%	627.30	3,136.50
8	4304437	TAQMAN UNIV MMIX 5ML EACH	18	536.00	25.00%	402.00	7,236.00
9	4345833	DS-33 (DYE SET G5) MATRIX STD KIT	1	226.00	15.00%	192.10	192.10
10	450007	CUSTOM PRISM PRIMER 10K PMOL 10K PICOMOLES	20	117.00	15.00%	99.45	1,989.00
11	4311320	HI-DI FORMAMIDE BOTTLE 25 ML	10	52.50	15.00%	44.63	446.25
12	4404312	SEQNCING STD V3.1 3500 SERIES EACH	2	310.00	15.00%	263.50	527.00
13	4393708	POP-7 (384)POLYMER 3500 SERIES EACH	12	233.00	15.00%	198.05	2,376.60
14	4393927	ANODE BFFR CONTAINR 3500SERIES EACH	15	133.00	15.00%	113.05	1,695.75
15	4408256	CATHODE BFR CONTAINR 3500 SER EACH	15	186.00	15.00%	158.10	2,371.50



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/MI - R.E.A. 1584001  
20900 Monza - Via Tiepolo, 18 - Tel 039/8389 1 - Fax 039/8389492 (vend.) - 039/8389498 (amm.ne) - 039/8389499 (servizio)



16	4366589	GENESCAN-600 LIZ SIZE STD KIT EA	5	704.00	15.00%	598.40	2,992.00
17	4393718	CONDITIONING REAGNT 3500SERIES EACH	3	32.85	15.00%	27.92	83.77
18	4404685	CAPILLARY ARRAY 8-CAP 50CM RUO EACH	1	1,570.00	15.00%	1,334.50	1,334.50
19	4412614	SEPTA,96 WELL RUO 3500 EACH	3	480.00	15.00%	408.00	1,224.00
20	4337455	BDT V3.1 RR-100 & SEQ BUFFER EACH	4	1,416.00	15.00%	1,203.60	4,814.40
21	4345827	DS-30 (DYE SET D) MATRIX STD KIT	3	226.00	15.00%	192.10	576.30
22	N8010560	MICROAMP 96-WELL RXN PLATE - EA NO BARCODE	60	64.75	25.00%	48.56	2,913.75
23	4483354	96-WELL HARD SHELL PLATE CLEAR ,20 PCS PK	4	202.00	20.00%	161.60	646.40
24	4311971	FG,OPTICAL ADHESIVE COVERS EACH	10	297.00	25.00%	222.75	2,227.50
25	G501804	E-GELS 4% 18/PK	4	264.00	15.00%	224.40	897.60
26	15581028	TBE BUFFER, 10X 10L	3	160.00	20.00%	128.00	384.00
27	4337450	BDT V1.1 RR-100 & SEQ BUFFER EACH	3	1,324.00	15.00%	1,125.40	3,376.20
28	4336699	BTL,5X SEQ BUFFER MEDIUM EACH	2	1,446.00	15.00%	1,229.10	2,458.20
29	4410715	SEPTA CATHODE BUFFER CNTR 3500 RUO	1	434.00	15.00%	368.90	368.90
30	4404683	CAPILLARY ARRAY 8-CAP 36CM RUO EACH	1	1,570.00	15.00%	1,334.50	1,334.50

**TOTALE OFFERTA IVA ESCLUSA: € 71,114.57**

**TOTALE OFFERTA EURO Settantunomilacentoquattordici/57**

N.B. In seguito ad una valutazione dei consumi annui del vostro laboratorio, è stato aggiunto nella quotazione il codice 4404683 CAPILLARY ARRAY 8-CAP 36CM RUO EACH , come da ultima riga della tabella soprastante.

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

**PREZZI:** in Euro, al netto del 22% di IVA, si intendono fissi ed invariabili fino a scadenza offerta, fatto salvo quanto previsto in applicazione dell'articolo 1664 del Codice Civile (onerosità o difficoltà dell'esecuzione)

**CONSEGNA:** presso Vs/farmacia entro 7 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine

**SPESE DI TRASPORTO e IMBALLO:** compresi

**PAGAMENTO:** 90 gg data fattura

**BANCA D'APPOGGIO:**

**BANK OF AMERICA FILIALE DI MILANO**

Via Manzoni 5, - 20121 C/C n. 000012869025  
intestato Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe BV  
IBAN IT 10 J 03380 01600 000012869025

**Si dichiara inoltre:**

- che i prodotti offerti non sono dispositivi medici nè dispositivi medici diagnostici in vitro, pertanto non rientrano nel campo di applicazione delle norme di legge di cui alla direttiva 93/42 CEE (dispositivi medici - recepita dal D.Lgs n. 46/97) nè alla direttiva 98/79/CEE (dispositivi medico diagnostici in vitro - recepita dal D.Lgs n. 332/2000) e non possiedono n. CND e n. Rep.
- Di essere in possesso dei requisiti di cui all'art.80 comma 7 d.lgs 50/2016 (codice appalti)
- Che i listini non sono depositati in Camera di Commercio. Il prezzo di listino è indicato nella tabella offerta.
- Che l'offerta è valida 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione della stessa

**Si allega:**

- Modello DGUE
- Patto D'integrità

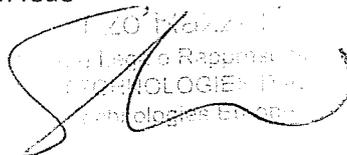
**ATTENZIONE:** Vi preghiamo prendere nota che non potremo evadere eventuali ordini privi delle condizioni di pagamento. L'ordine dovrà tassativamente riportare i codici degli articoli di Vostro interesse ed il numero della presente offerta

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 Valzani  
Life Technologies Italia  
Filiale di Life Technologies Europe B.V.



RIF.F.A.

PG/2018/14275  
del 13/06/2018Spett.<sup>le</sup> Ditta

THERMOFISHER- LIFE TECHNOLOGIES

Pec: admin.thermofishermilano.it@pec.thermofisher.com

Oggetto: Richiesta offerta migliorativa PND ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di sistemi per la diagnosi e il monitoraggio di patologie oncoematologiche, destinati alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale presunta € 100.000,00 IVA esclusa. COD. CIG. 7503263082. Ditta Thermofisher.

Di seguito alla nota di invito prot. n. 12830 del 29/05/2018 e con riferimento alla Vs. offerta PROT. N. 13985 del 11/06/18, inerenti l'oggetto, si chiede di formulare offerta migliorativa per la seguente fornitura:

## ELENCO FORNITURA

	DESCRIZIONE	QUANTITA' confezioni	PREZZO TOTALE
1	100 MM DNTP SET	5	€ 969,50
2	E-Gel Double Comb 2%	60	€ 11.115,00
3	Amplitaq Gold DNA Pol	5	€ 9.992,50
4	BigDye Terminator V3.1 matrix	3	€ 461,55
5	BigDye Terminator V3.1 Seq. Stand	5	€ 1.734,00
6	GeneScan Inst. Standard DS33 G5	3	€ 1.239,30
7	GeneScan 500 Rox Size Stand	5	€ 3.136,50
8	TaqMan Universal MasterMix	18	€ 7.236,00
9	Matrix Standard DS-33 G5	1	€ 192,10
10	Custom Prism primer 10.000Picomol	20	€ 1.989,00
11	Hi-Di Formamide	10	€ 446,25
12	Sequencing Install Standard BigDye	2	€ 527,00
13	Polimero GeneticAnalyzer 3500 Series Pop-7 x384 Campioni	12	€ 2.376,60



14	Anode Buffer Container 3500 Series	15	€ 1.695,75
15	Cathode Buffer Container 3500 Series	15	€ 2.371,50
16	GeneScan 600 LIZ Size Stand	5	€ 2.992,00
17	Conditioning Reagent 3500 Series Setti xPiastra da 96 pozzetti	3	€ 83,77
18	Genetic analyser Series 3500 Capillary Array 8-cap 50cm	1	€ 1.334,50
19	Genetic analyser Series 3500	3	€ 1.224,00
20	TF BDT V3.1 RR-100 & Seq Buffer	4	€ 4.814,40
21	Dye Set D Matrix Standard DS-30	3	€ 576,30
22	MicroAmp 96Well reaction Plate	60	€ 2.913,75
23	Optical 96-Well Reaction Plates	4	€ 646,40
24	MicroAmp® Optical Adhesive Film	10	€ 2.227,50
25	E-Gels 4%	4	€ 897,60
26	10X TBE Buffer 10L BigDye Sequencing Ready	3	€ 384,00
27	React KIT V1.1	3	€ 3.376,20
28	BigDye Terminator v1.1/3.1 Sequencing Buffer	2	€ 2.458,20
29	Kit setti per sigillare contenitore Catodo buffer	1	€ 368,90
30	Capillary array 8-cap 36 cm Ruo each ( non previsto dal capitolato)	1	€ 1.334,50

Spesa complessiva totale: € 71.114,57 IVA esclusa

L'offerta dovrà essere espressa per prezzo unitario e complessivo indicando la percentuale di sconto sui prezzi di listino.

L'offerta dovrà pervenire via PEC [serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it](mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it) entro tre giorni dalla ricezione della presente.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Dott.ssa Agnese Foddis

Resp. Settore Acquisiz. Beni P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu

Pratica No. : 65739 REV 1 (da citare nella corrispondenza) Spett.le  
Data offerta: 19.06.2018 AO BROTZU  
Validità offerta: 31.12.2018 Piazzale Alessandro Ricchi 1  
09134 Cagliari

Ns. Rif: Dr. Aramu/sc

**OGGETTO: PND AI SENSI DELL'ART.36 DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA ANNUALE DI SISTEMI PER LA DIAGNOSI E IL MONITORAGGIO DI PATOLOGIE ONCOEMATOLOGICHE, DESTINATI ALLA U.O. EMATOLIGA E CTMO DEL P.O. BUSINCO. CIG 7503263082**

PG/2018/12830 del 29.05.2018

### MIGLIORIA 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 Istitore 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 proposta migliorativa, ovvero l'1% sui prezzi già scontati, in considerazione del fatto che è già stato applicato in sede di offerta uno sconto medio superiore al 20% .

N. PR	CODICE	DESCRIZIONE	Q.T A	PREZZO LISTINO €	SCONTO %	PREZZO UNITARIO €	PREZZO TOTALE €
1	10297018	100 MM DNTP SET 4 X 25 UMOL	5	277.00	31.00%	191.13	955.65
2	G601802	E-GEL DOUBLE COMB 2% 18-PAK 1 EACH = 18 GELS	60	247.00	26.00%	182.78	10,966.80
3	N8080249	AMPLITAQ GOLD 5X1000U-BUF II EACH	5	2,855.00	31.00%	1,969.95	9,849.75
4	4336974	3100/3130 BDT V3.1 MTX STDS KIT	3	181.00	16.00%	152.04	456.12
5	4336935	BDT V3.1 SEQ STD KIT EACH	5	408.00	16.00%	342.72	1,713.60
6	4376911	DS-33 LIZ600 GENESCAN INSTALL KIT	3	486.00	16.00%	408.24	1,224.72
7	401734	PRISM GENESCAN KIT 500 ROX	5	738.00	16.00%	619.92	3,099.60
8	4304437	TAQMAN UNIV MMIX 5ML EACH	18	536.00	26.00%	396.64	7,139.52
9	4345833	DS-33 (DYE SET G5) MATRIX STD KIT	1	226.00	16.00%	189.84	189.84
10	450007	CUSTOM PRISM PRIMER 10K PMOL 10K PICOMOLES	20	117.00	16.00%	98.28	1,965.60
11	4311320	HI-DI FORMAMIDE BOTTLE 25 ML	10	52.50	16.00%	44.10	441.00
12	4404312	SEQNCING STD V3.1 3500 SERIES EACH	2	310.00	16.00%	260.40	520.80
13	4393708	POP-7 (384)POLYMER 3500 SERIES EACH	12	233.00	16.00%	195.72	2,348.64



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'Av. 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/MI - R.E.A. 1584001  
20900 Monza - Via Tiepolo, 18 - Tel 039/8389 1 - Fax 039/8389492 (vend.) - 039/8389496 (amm.ne) - 039/8389499 (servizio)

14	4393927	ANODE BFFR CONTAINR 3500SERIES EACH	15	133.00	16.00%	111.72	1,675.80
15	4408256	CATHODE BFR CONTAINR 3500 SER EACH	15	186.00	16.00%	156.24	2,343.60
16	4366589	GENESCAN-600 LIZ SIZE STD KIT EA	5	704.00	16.00%	591.36	2,956.80
17	4393718	CONDITIONING REAGNT 3500SERIES EACH	3	32.85	16.00%	27.59	82.78
18	4404685	CAPILLARY ARRAY 8-CAP 50CM RUO EACH	1	1,570.00	16.00%	1,318.80	1,318.80
19	4412614	SEPTA,96 WELL RUO 3500 EACH	3	480.00	16.00%	403.20	1,209.60
20	4337455	BDT V3.1 RR-100 & SEQ BUFFER EACH	4	1,416.00	16.00%	1,189.44	4,757.76
21	4345827	DS-30 (DYE SET D) MATRIX STD KIT	3	226.00	16.00%	189.84	569.52
22	N8010560	MICROAMP 96-WELL RXN PLATE - EA NO BARCODE	60	64.75	26.00%	47.92	2,874.90
23	4483354	96-WELL HARD SHELL PLATE CLEAR ,20 PCS PK	4	202.00	21.00%	159.58	638.32
24	4311971	FG,OPTICAL ADHESIVE COVERS EACH	10	297.00	26.00%	219.78	2,197.80
25	G501804	E-GELS 4% 18/PK	4	264.00	16.00%	221.76	887.04
26	15581028	TBE BUFFER, 10X 10L	3	160.00	21.00%	126.40	379.20
27	4337450	BDT V1.1 RR-100 & SEQ BUFFER EACH	3	1,324.00	16.00%	1,112.16	3,336.48
28	4336699	BTL,5X SEQ BUFFER MEDIUM EACH	2	1,446.00	16.00%	1,214.64	2,429.28
29	4410715	SEPTA CATHODE BUFFER CNTR 3500 RUO	1	434.00	16.00%	364.56	364.56
30	4404683	CAPILLARY ARRAY 8-CAP 36CM RUO EACH	1	1,570.00	16.00%	1,318.80	1,318.80

**TOTALE OFFERTA IVA ESCLUSA: € 70,212.68**

**TOTALE OFFERTA EURO Settantamiladuecentododici/68**

N.B. In seguito ad una valutazione dei consumi annui del vostro laboratorio, è stato aggiunto nella quotazione il codice 4404683 CAPILLARY ARRAY 8-CAP 36CM RUO EACH , come da ultima riga della tabella soprastante.

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

**PREZZI:** in Euro, al netto del 22% di IVA, si intendono fissi ed invariabili fino a scadenza offerta, fatto salvo quanto previsto in applicazione dell'articolo 1664 del Codice Civile (onerosità o difficoltà dell'esecuzione)

**CONSEGNA:** presso Vs/farmacia entro 7 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine

**SPESE DI TRASPORTO e IMBALLO:** compresi

**PAGAMENTO:** 90 gg data fattura



Life Technologies Europe BV

Kwartsweg, 2, Blerwijk 2655, 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  
Ufficio Amministrativi in Italia

20124 Milano - Via V. Pisani 20 - Cod. Fiscale e Partita IVA 12792100153 - Registro Imprese Tribunale di Milano n. 9176399/MI - R.E.A. 1524001  
20900 Monza - Via Tiepolo, 18 - Tel 039/8389 1 - Fax 039/8389492 (vend) - 039/8389498 (amm ne) - 039/8389499 (servizio)

2012011202  
P. 11/12

**BANCA D'APPOGGIO:**

**BANK OF AMERICA FILIALE DI MILANO**

Via Manzoni 5, - 20121 C/C n. 000012869025  
intestato Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe BV  
IBAN IT 10 J 03380 01600 000012869025

**Si dichiara inoltre:**

- che i prodotti offerti non sono dispositivi medici nè dispositivi medici diagnostici in vitro, pertanto non rientrano nel campo di applicazione delle norme di legge di cui alla direttiva 93/42 CEE (dispositivi medici - recepita dal D.Lgs n. 46/97) nè alla direttiva 98/79/CEE (dispositivi medico diagnostici in vitro - recepita dal D.Lgs n. 332/2000) e non possiedono n. CND e n. Rep.
- Di essere in possesso dei requisiti di cui all'art.80 comma 7 d.lgs 50/2016 (codice appalti)
- Che i listini non sono depositati in Camera di Commercio. Il prezzo di listino è indicato nella tabella offerta.
- Che l'offerta è valida 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione della stessa

**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  
Institore e Legale Rappresentante  
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA  
fil. Life Technologies Europe B.V.



20 GIU. 2010.

Prot. N. 1358

F.A.

Oggetto: PND ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di sistemi per la diagnosi e il monitoraggio di patologie oncoematologiche, destinati alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale presunta € 100.000,00 IVA esclusa. COD. CIG. 7503263082. Ditta Thermofisher.

## VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA'

Vista l'offerta della Ditta THERMOFISHER, relative alla fornitura in oggetto, di cui alla nota di invito prot. n. 12830 del 29.05.2018, si attesta quanto segue:

## ELENCO FORNITURA

	DESCRIZIONE	QUANTITA' confezioni	PREZZO TOTALE
1	100 MM DNTP SET	5	€ 955,65
2	E-Gel Double Comb 2%	60	€ 10.966,80
3	Amplitaq Gold DNA Pol	5	€ 9.849,75
4	BigDye Terminator V3.1 matrix	3	€ 456,12
5	BigDye Terminator V3.1 Seq. Stand	5	€ 1.713,60
6	GeneScan Inst. Standard DS33 G5	3	€ 1.224,72
7	GeneScan 500 Rox Size Stand	5	€ 3.099,60
8	TaqMan Universal MasterMix	18	€ 7.139,52
9	Matrix Standard DS-33 G5	1	€ 189,84
10	Custom Prism primer 10.000Picomol	20	€ 1.965,60
11	Hi-Di Formamide	10	€ 441,00
12	Sequencing Install Standard BigDye	2	€ 520,80
13	Polimero GeneticAnalyzer 3500 Series Pop-7 x384 Campioni	12	€ 2.348,64
14	Anode Buffer Container 3500 Series	15	€ 1.675,80
15	Cathode Buffer Container 3500 Series	15	€ 2.343,60
16	GeneScan 600 LIZ Size Stand	5	€ 2.956,80

PROVVEDITORATO  
30 LUG. 2018  
PERVENUTO



17	Conditioning Reagent 3500 Series Setti xPiastra da 96 pozzetti	3	€ 82,78
18	Genetic analyser Series 3500 Capillary Array 8-cap 50cm	1	€ 1.318,80
19	Genetic analyser Series 3500	3	€ 1.209,60
20	TF BDT V3.1 RR-100 & Seq Buffer	4	€ 4.757,76
21	Dye Set D Matrix Standard DS-30	3	€ 569,52
22	MicroAmp 96Well reaction Plate	60	€ 2.874,90
23	Optical 96-Well Reaction Plates	4	€ 638,32
24	MicroAmp® Optical Adhesive Film	10	€ 2.197,80
25	E-Gels 4%	4	€ 887,04
26	10X TBE Buffer 10L BigDye Sequencing Ready	3	€ 379,20
27	React KIT V1.1	3	€ 3.336,48
28	BigDye Terminator v1.1/3.1 Sequencing Buffer	2	€ 2.429,28
29	Kit setti per sigillare contenitore Catodo buffer	1	€ 364,56
30	Capillary array 8-cap 36 cm Ruo each ( non previsto dal capitolato)	1	€ 1.318,80

Spesa complessiva totale: € 70.212,68 IVA esclusa

NOTE:

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

Il Direttore U.O. Ematologia e CTMO  
**AO Brotzu - Cagliari**  
P.O. BUSINCO  
**U.O. EMATOLOGIA E CTMO**  
Prof. Giorgio La Nasa

Il Responsabile U.O. Ematologia e CTMO

P.O. Businco  
Dott. Fabio Culurgioni  
**AO Brotzu - Cagliari**  
P.O. BUSINCO  
**U.O. EMATOLOGIA E CTMO**  
749352 C.F. 02806108935G  
Dir. Biologo Dr. FABIO CULURGIONI

