



adottata dal Direttore Generale in data 13 LUG. 2011

Oggetto: Aggiudicazione procedura negoziata per la fornitura di reagenti per diagnosi genetica diabete monogenico. Diabetologia e CMD. Ditte varie. Spesa complessiva € 4.838,12=iva inclusa. Codice CIG 227043563. Art.29 comma 2 L.R. 10/06.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 13 LUG. 2011 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale Dott. Antonio Garau
coadiuvato dal
Direttore Amministrativo Dott. Bruno Simola
Direttore Sanitario Dott. Remigio Puddu

Su proposta del Servizio Provveditorato:

PREMESSO che con nota prot. n° 701 del 28.04.2011, autorizzata dal Direttore Sanitario, il Responsabile della Farmacia ha chiesto l'acquisto di reagenti per la diagnosi genetica del diabete monogenico per la S.C. di Diabetologia e per il Centro Malattie Dismetaboliche (All. A fg. 15);

ATTESO che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui alla Legge Finanziaria 2007;

CONSIDERATO che con nota prot. n. 5738 del 05.05.2011 (All. B fg. 6) sono state invitate a presentare preventivo di spesa n. 4 ditte e che nei termini sono pervenute le offerte, di numero 4 ditte, come da verbale ufficio protocollo (All. C fg. 1);

VISTE le offerte delle ditte M Medical, BCS Biotech, Tecnical Project Service e Società Italiana Chimici (All. D fg. 28);

VISTO il quadro comparativo e la relazione in cui gli utilizzatori il Capo Dipartimento e il Direttore della Farmacia (All. E fg. 6), dichiarano l'idoneità delle offerte, per le Ditte M Medical, Tecnical Project Service e Società Italiana Chimici, al prezzo più basso e conforme a quanto richiesto;

RITENUTO pertanto di aggiudicare alle ditte M Medical, Biotech, Tecnical Project Service e Società Italiana Chimici, la fornitura di reagenti per la diagnosi genetica del diabete monogenico per la S.C. di Diabetologia e per il Centro Malattie Dismetaboliche, per un importo complessivo pari a € 4.838,12=iva inclusa, così come sottoelencato:

N.	Offerta Società Italiana Chimici del 17.05.2011	Q.TA'	Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
1	Kit estrazione DNA, sistema a colonnine, per 50 campioni - € 107,00 a confezione - codice D3024	5 conf	107,00	535,00	107,00	642,00
4	Provette per PCR 0,2 ml tappo piatto - € 28,00 a confezione - D4014	3000 pz	28,00	84,00	16,80	100,80
Totale SIC				619,00	123,80	742,80

A

M



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

Segue delibera n° 526

del

13 LUG. 2011

-2-

N.	Offerta Te. Pro Service n. 106/11 del 17.06.2011	Q.TA'	Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
3	Microprovette standard fondo conico, in prolipropilene 0.5 ml - conf. da 1000 pezzi - € 28,00 a confezione - Codice PG - 05N	2000 pz	28,00	56,00	11,20	67,20
9	DNTPS mix 100mM - prezzo a 1 ml € 198,00 - codice N8080261	1 ml	198,00	198,00	39,60	237,60
11	Provette in strip con tappo per PCR - confezione da 100 pz - prezzo a confezione € 118,00 - codice 8PT- 02N	1000 pz	118,00	118,00	23,60	141,60
Totale Te Pro Service				372,00	74,40	446,40

N.	Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677LOFlan del 16.05.2011	Q.TA'	Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
2	Kit purificazione prodotti di PCR con sistema a colonnine, confezione da 250 colonnine - prezzo a confezione € 258,00 - codice FC140609N	4 conf	258,00	1.032,00	206,40	1.238,40
5	Puntali senza filtro 0.1 - 10 ul - confezione da 960 pz - prezzo a confezione € 26,25 - codice FA7T300R00000	4 conf da 960	26,25	105,00	21,00	126,00
6	Puntali senza filtro 200 ul - confezione da 960 pz - prezzo a confezione € 26,25 - codice FA7T200CR0000	10 conf da 960	26,25	262,50	52,50	315,00
7	Puntali sterili con filtro 1000 ul per pipetta tipo Gilson - confezione da 1000 - prezzo a confezione € 60,00 - codice FA7TF1000RS00	2 conf da 1000	60,00	120,00	24,00	144,00
8	TBE 10x - prezzo a litro € 48,80 - codice FL5000B52	2 litri	48,80	97,60	19,52	117,12
10	Microprovette standard fondo conico, in prolipropilene 1,5 ml tappo piatto - confezione da 500 pezzi - prezzo a confezione € 9,75 - codice FA7MCT150C000	1000 pz	9,75	19,50	3,90	23,40
12	Puntali sterili con filtro 1-200 ul per pipetta tipo Gilson - confezione da 960 pz - prezzo a confezione € 60,00	1 conf da 960	60,00	60,00	12,00	72,00
Totale parziale M Medical				1.696,60	339,32	2.035,92

9



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

Segue delibera n° 526

del 13 LUG. 2011

-3-

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677/LOFian del 16.05.2011 Primers per Pcr, Liofilii, Altamente purificati, per il Centro Antidiabetico prezzo 0,99 x 5 x 96 basi = € 590,04			Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
13	HNF-Pr-F:	1				
	5'-CTC CCA TCG CAG GCC ATA GCT-					
14	HNF-Pr-R:	1				
	5'-CCG TCT GCA GCT GGC TCA GT-					
15	HNF- 1F:	1				
	5'-AGG CGG CTA GCG TGG TGG AC-					
16	HNF-1R:	1				
	5'-GTC ATG GGG ACT CAA CTC AGA AG-					
17	HNF1A- 2F:	1				
	5'-CAT GCA CAG TCC CCA CCC TCA-					
18	HNF1A-2R:	1				
	5'-TCC CAC TGA CTT CCT TTC C-					
19	HNF1A-EX 7F:	1				
	5'-GGT CTT GGG CAG GGG TGG GAT-					
20	HNF1A- 7R:	1				
	5'-CTG CAA TGC CTG CCA GGC ACC-					
21	HNF8F:	1				
	5'-CAG TCT TGA GGC CTG GGA CTA-					
22	HNF8R:	1				
	5' CTC TGT CAC AGG CCG AGG GAG					
23	HNF10F:	1				
	5'-GTA CCC CTA GGG ACA GGC AGG-					
24	HNF10R:	1				
	5'-ACC CCC CAA GCA GGC AGT ACA-					
25	GK-Pr-F:	1				
	5'-CAA GGC GAT TGA GTG GTC ACC ATG-3'					
26	GK-Pr-R :	1				
	5'-GAC TGT GTC TCT CAC ATC CTA GCC-3'					
27	GK-1AF:	1				
	5'-AGC TGT CCC CAG GTC ACA GAA-3'					
28	GK-1AR:	1				
	5'-AGG CAA GCA AAC ACT CCC AGA A-3'					
29	GK-2F:	1				
	5'- GAC AGA AGG AGG CCC ATG GCG T-3'					
30	GK-2R:	1				
	5'-CTA GGC TGA GCC CAC AGC TGC T- 3'					
31	Gk-3F:	1				
	5'-GTC CCT GAG GCT GAC ACA CTT- 3'					
32	GK-3R:	1				
	5'- AGC TGG GCC CTG AGA TCC TGC A -3'					
33	Gk-5F:	1				
	5'-TCT GAG CCT GTT TCC TCA GC-3'					
34	GK-5R:	1				
	5'-TAC AAC AGG CTT CAA GGG CC-3'					
35	GK-5-6 F:	1				
	5'- GCA GCC ACG AGG CCT ATC TC-					
36	GK-5-6 R:	1				
	5'-TAC ACA GGG AGC CTC GGC AGT C- 3'					

9

ME



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

37	GK-7F:				
	5'-AGG-AAC-CAG-GCC-CTA-CTC-CG-3'	1			
38	GK-7R:				
	5'-CAG-AAG-GGA-TGG-AGC-TTA-CGA-A-3'	1			
39	GK-8F:				
	5'-CTC CCG GCT TCC ACC TGC ATG A-3'	1			
40	GK-8R:				
	5'-CTC AGC GTC GCC CTG AGA CCA A-3'	1			
Totale parziale M Medical			590,04	118,01	708,05

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677\LOFian del 16.05.2011 Sonde per PCR Realtime (Probes FRET (Modified Oligos à la Carte HPLC) per il Centro Malattie Dismetaboliche			Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
41	OG504 5'-CCA GCT TGG CCA AGC AGA-3'-fluoresceina	1	75,00	75,00	15,00	90,00
42	OG505 5'-light-cycler-Red 640-CTG GGG GGG CGG T-gruppo fosfato	1	195,00	195,00	39,00	234,00
43	OG513 5'-AGC ACA ACC AGA GCC TCG A-3'-fluoresceina	1	75,00	75,00	15,00	90,00
44	OG514 5'- light-cycler-Red 700- TGC CAC GCC TTC CTC-gruppo fosfato	1	195,00	195,00	39,00	234,00
Totale parziale M Medical			540,00	108,00	648,00	

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677\LOFian del 16.05.2011 PRIMER PER SEQUENZIAMENTO (PCR & Sequencing Primer) per il Centro Malattie Dismetaboliche - voce dalla 45 alla 64 - prezzo € 0,49 x 437 basi = € 214,13			Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
Seq 5'-----3'						
45	OG499	ATG GAC GCG CTC AAG TCG	1			
46	OG500	GCG GTG CCG GCC ACC	1			
47	OG501	GCC GGC ACC GCA GTG	1			
48	OG502	AAG TTT TTC CTG ACG GAG TT	1			
49	OG503	AAC TTG GCC GCA CTC C	1			
50	OG508	CAG ACA AGA TGC ACG ACA AGG TG	1			
51	OG509	TCT TCC GCT TGG TGC AGA GG	1			
52	OG510	GCC CCA GCC CTC CCC	1			
53	OG511	AGG TCT GGT GAT GCT TCC T	1			
54	OG512	ACA CCA GAC AGC CCC C	1			
55	GK513	CCT GAG GAA TAG CTT GGC TTG	1			
56	GK514	TTT GAA GGC AGA GTT CCT CTG	1			
57	GK515	GGA CTG TCG GAG CGA CAC TCA	1			
58	GK516	GGG AAC CGC AAG GAA CCT TGG A	1			
59	HN517	GTC GAC TGC GTG CAG GGC GC	1			
60	HN518	TGT GGC ATC CTC CCT GCG CT	1			

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677\LOFian del 16.05.2011 PRIMER PER SEQUENZIAMENTO (Primer (Unmodified Oligos à la Carte HPSF) per il Centro Malattie Dismetaboliche Seq 5'----->3'			Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
61	OG506	ACC GCC CCC CCA GCT CTG CTT GGC CAA GCT GG	1			
62	OG507	ACC GCC CCC CTA GCT CTG CTT GGC CAA GCT GG	1			
63	OG515	GAG GAA GGC GTG GCA CTC GAG GCT CTG GTT GTG CT	1			
64	OG516	GAG GAA GGC TGT GGC ACT CGA GGC TCT GGT TGT GCT	1			
Totale parziale M Medical				214,13	42,83	256,96
Totale complessivo M Medical						3.648,92



Segue delibera n° 526

del

13 LUG. 2011

-5-

Aggiudicazione complessiva		Importo
Sic		742,80
Te Pro Service		446,40
M Medical		3.648,92
Totale		4.838,12

VISTI il D.lgs. n° 163/06, e le LL. RR. n° 10/06 e n° 05/07;

CON il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

D E L I B E R A

- per i motivi esposti in premessa, di aggiudicare alle ditte M Medical, Biotech, Tecnical Project Service e Società Italiana Chimici, la fornitura di reagenti per la diagnosi genetica del diabete monogenico per la S.C. di Diabetologia e per il Centro Malattie Dismetaboliche, per un importo complessivo pari a € 4.838,12=Iva inclusa, così come sottoelencato:

N.	Offerta Società Italiana Chimici del 17.05.2011	Q.TA'	Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
1	Kit estrazione DNA, sistema a colonnine, per 50 campioni - € 107,00 a confezione - codice D3024	5 conf	107,00	535,00	107,00	642,00
4	Provette per PCR 0,2 ml tappo piatto - € 28,00 a confezione - D4014	3000 pz	28,00	84,00	16,80	100,80
Totale SIC				619,00	123,80	742,80

N.	Offerta Te. Pro Service n. 106/11 del 17.06.2011	Q.TA'	Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
3	Microprovette standard fondo conico, in prolipropilene 0.5 ml - conf. da 1000 pezzi - € 28,00 a confezione - Codice PG - 05N	2000 pz	28,00	56,00	11,20	67,20
9	DNTPS mix 100mM - prezzo a 1 ml € 198,00 - codice N8080261	1 ml	198,00	198,00	39,60	237,60
11	Provette in strip con tappo per PCR - confezione da 100 pz - prezzo a confezione € 118,00 - codice 8PT- 02N	1000 pz	118,00	118,00	23,60	141,60
Totale Te Pro Service				372,00	74,40	446,40

N.	Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677\LOFian del 16.05.2011	Q.TA'	Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
2	Kit purificazione prodotti di PCR con sistema a colonnine, confezione da 250 colonnine - prezzo a confezione € 258,00 - codice FC140609N	4 conf	258,00	1.032,00	206,40	1.238,40
5	Puntali senza filtro 0.1 - 10 ul - confezione da 960 pz - prezzo a confezione € 26,25 - codice FA7T300R00000	4 conf da 960	26,25	105,00	21,00	126,00
6	Puntali senza filtro 200 ul - confezione da 960 pz - prezzo a confezione € 26,25 - codice FA7T200CR0000	10 conf da 960	26,25	262,50	52,50	315,00
7	Puntali sterili con filtro 1000 ul per pipetta tipo Gilson - confezione da 1000 - prezzo a confezione € 60,00 - codice FA7TF1000RS00	2 conf da 1000	60,00	120,00	24,00	144,00
8	TBE 10x - prezzo a litro € 48,80 - codice FL5000B52	2 litri	48,80	97,60	19,52	117,12
10	Microprovette standard fondo conico, in prolipropilene 1,5 ml tappo piatto - confezione da 500 pezzi - prezzo a confezione € 9,75 - codice FA7MCT150C000	1000 pz	9,75	19,50	3,90	23,40
12	Puntali sterili con filtro 1-200 ul per pipetta tipo Gilson - confezione da 960 pz - prezzo a confezione € 60,00	1 conf da 960	60,00	60,00	12,00	72,00
Totale parziale M Medical				1.696,60	339,32	2.035,92



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677/LOFlan del 16.05.2011 Primers per Pcr, Liofilii, Altamente purificati, per il Centro Antidiabetico prezzo 0,99 x 5 x 96 basi = € 590,04			Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
13	HNF-Pr-F:					
	5'-CTC CCA TCG CAG GCC ATA GCT-	1				
14	HNF-Pr-R:					
	5'-CCG TCT GCA GCT GGC TCA GT-	1				
15	HNF- 1F:					
	5'-AGG CGG CTA GCG TGG TGG AC-	1				
16	HNF-1R:					
	5'-GTC ATG GGG ACT CAA CTC AGA AG-	1				
17	HNF1A- 2F:					
	5'-CAT GCA CAG TCC CCA CCC TCA-	1				
18	HNF1A-2R:					
	5'-TCC CAC TGA CTT CCT TTC C-	1				
19	HNF1A-EX 7F:					
	5'-GGT CTT GGG CAG GGG TGG GAT-	1				
20	HNF1A- 7R:					
	5'-CTG CAA TGC CTG CCA GGC ACC-	1				
21	HNF8F:					
	5'-CAG TCT TGA GGC CTG GGA CTA-	1				
22	HNF8R:					
	5' CTC TGT CAC AGG CCG AGG GAG	1				
23	HNF10F:					
	5'-GTA CCC CTA GGG ACA GGC AGG-	1				
24	HNF10R:					
	5'-ACC CCC CAA GCA GGC AGT ACA-	1				
25	GK-Pr-F:					
	5'-CAA GGC GAT TGA GTG GTC ACC ATG-3'	1				
26	GK-Pr-R :					
	5'-GAC TGT GTC TCT CAC ATC CTA GCC-3'	1				
27	GK-1AF:					
	5'-AGC TGT CCC CAG GTC ACA GAA-3'	1				
28	GK-1AR:					
	5'-AGG CAA GCA AAC ACT CCC AGA A-3'	1				
29	GK-2F:					
	5'- GAC AGA AGG AGG CCC ATG GCG T-3'	1				
30	GK-2R:					
	5'-CTA GGC TGA GCC CAC AGC TGC T- 3'	1				
31	Gk-3F:					
	5'-GTC CCT GAG GCT GAC ACA CTT- 3'	1				
32	GK-3R:					
	5'- AGC TGG GCC CTG AGA TCC TGC A -3'	1				
33	Gk-5F:					
	5'-TCT GAG CCT GTT TCC TCA GC-3'	1				
34	GK-5R:					
	5'-TAC AAC AGG CTT CAA GGG CC-3'	1				
35	GK-5-6 F:					
	5'- GCA GCC ACG AGG CCT ATC TC-	1				
36	GK-5-6 R:					
	5'-TAC ACA GGG AGC CTC GGC AGT C- 3'	1				
37	GK-7F:					
	5'-AGG-AAC-CAG-GCC-CTA-CTC-CG-3'	1				



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

38	GK-7R:	1				
	5'-CAG-AAG-GGA-TGG-AGC-TTA-CGA-A-3'					
39	GK-8F:	1				
	5'-CTC CCG GCT TCC ACC TGC ATG A-3'					
40	GK-8R:	1				
	5'-CTC AGC GTC GCC CTG AGA CCA A-3'					
Totale parziale M Medical				590,04	118,01	708,05

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677/LOFlan del 16.05.2011 Sonde per PCR Realtime (Probes FRET (Modified Oligos à la Carte HPLC) per il Centro Malattie Dismetaboliche				Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
41	OG504	5'-CCA GCT TGG CCA AGC AGA-3'-fluoresceina	1	75,00	75,00	15,00	90,00
42	OG505	5'-light-cycler-Red 640-CTG GGG GGG CGG T-gruppo fosfato	1	195,00	195,00	39,00	234,00
43	OG513	5'-AGC ACA ACC AGA GCC TCG A-3'-fluoresceina	1	75,00	75,00	15,00	90,00
44	OG514	5'-light-cycler-Red 700- TGC CAC GCC TTC CTC-gruppo fosfato	1	195,00	195,00	39,00	234,00
Totale parziale M Medical				540,00	108,00	648,00	

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677/LOFlan del 16.05.2011 PRIMER PER SEQUENZIAMENTO (PCR & Sequencing Primer) per il Centro Malattie Dismetaboliche - voce dalla 45 alla 64 - prezzo € 0,49 x 437 basi = € 214,13				Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
Seq 5'-----3'							
45	OG499	ATG GAC GCG CTC AAG TCG	1				
46	OG500	GCG GTG CCG GCC ACC	1				
47	OG501	GCC GGC ACC GCA GTG	1				
48	OG502	AAG TTT TTC CTG ACG GAG TT	1				
49	OG503	AAC TTG GCC GCA CTC C	1				
50	OG508	CAG ACA AGA TGC ACG ACA AGG TG	1				
51	OG509	TCT TCC GCT TGG TGC AGA GG	1				
52	OG510	GCC CCA GCC CTC CCC	1				
53	OG511	AGG TCT GGT GAT GCT TCC T	1				
54	OG512	ACA CCA GAC AGC CCC C	1				
55	GK513	CCT GAG GAA TAG CTT GGC TTG	1				
56	GK514	TTT GAA GGC AGA GTT CCT CTG	1				
57	GK515	GGA CTG TCG GAG CGA CAC TCA	1				
58	GK516	GGG AAC CGC AAG GAA CCT TGG A	1				
59	HN517	GTC GAC TGC GTG CAG GGC GC	1				
60	HN518	TGT GGC ATC CTC CCT GCG CT	1				

Offerta M Medical n. OFSE- 32119/2011 - 2677/LOFlan del 16.05.2011 PRIMER PER SEQUENZIAMENTO (Primer (Unmodified Oligos à la Carte HPSF) per il Centro Malattie Dismetaboliche Seq 5'----->3'				Prezzo	Imponibile	Iva al 20%	Totale
61	OG506	ACC GCC CCC CCA GCT CTG CTT GGC CAA GCT GG	1				
62	OG507	ACC GCC CCC CTA GCT CTG CTT GGC CAA GCT GG	1				
63	OG515	GAG GAA GGC GTG GCA CTC GAG GCT CTG GTT GTG CT	1				
64	OG516	GAG GAA GGC TGT GGC ACT CGA GGC TCT GGT TGT GCT	1				
Totale parziale M Medical				214,13	42,83	256,96	
Totale complessivo M Medical						3.648,92	



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

Aggiudicazione complessiva	Importo
Sic	742,80
Te Pro Service	446,40
M Medical	3.648,92
Totale	4.838,12

2. di dare atto che la suddetta spesa di € 4.838,12=Iva inclusa sarà imputata al presente esercizio al n° 0501010601 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. N°10 del 28.07.2006;
4. di autorizzare il Servizio Amministrativo all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa, recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo
Dott. Bruno Simola

Il Direttore Generale
Dott. Antonio Garau

Il Direttore Sanitario
Dott. Remigio Puddu

Servizio Provveditorato
Coll. Amm. M. Frau
Direttore Servizio Dr. G. Casu