

**DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE TECNICO E LOGISTICA
S.C. ACQUISIZIONE BENI**

Decisione n. 9 del 17/01/2017

OGGETTO: Procedura negoziata ex art. 63, comma 1 e comma 2 lettera b) del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 per l'affidamento diretto della fornitura di Dispositivi medico diagnostici in vitro IVD, Prodotti Chimici e materiale di laboratorio vario, occorrente alle UU.OO. Genetica Medica e SSUO Immunogenetica dei trapianti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Importo complessivo presunto pari ad Euro 445.903,37 IVA esclusa. Durata contratto anni uno. Determina a contrarre. Codice CIG diversi

IL DIRETTORE

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 366 del 27/09/2016 avente oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico-amministrativa e di staff - Articolazione organizzativa - Approvazione della specifica convenzione attuativa -;

CONSTATATA la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto;

RICHIAMATA la nota prot. N. 41016 del 23/11/2016 del Direttore UO Genetica Medica e della Responsabile SSUO Immunogenetica dei Trapianti relativa alla richiesta di acquisto in esclusiva di Dispositivi medico diagnostici in vitro IVD, Prodotti Chimici e materiale di laboratorio vario, per le motivazioni meglio esplicitate nella nota medesima agli atti della procedura;

PREMESSO che si rende necessario attivare gli atti istruttori in ordine all'esperimento di procedura per la fornitura in oggetto;

DATO ATTO che l'importo complessivo presunto per le esigenze delle UUOO di cui sopra dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma è pari ad € 445.903,37 IVA esclusa, per un periodo di anni uno;

**DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE TECNICO E LOGISTICA
S.C. ACQUISIZIONE BENI**

Decisione n. 9 del 17/01/2017

RICHIAMATO l'art. 63, comma 1 e comma 2 lettera b) del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 che prevede la possibilità di espletare procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara quando, tra l'altro, *“la concorrenza è assente per motivi tecnici e per la tutela di diritti esclusivi, il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato”*;

RITENUTO pertanto di indire procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per la fornitura di Dispositivi medico diagnostici in vitro IVD, Prodotti Chimici e materiale di laboratorio vario delle ditte indicate in allegato, occorrente all'UO Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma;

CONSIDERATO che la fornitura oggetto del presente affidamento:

- non rientra nelle convenzioni attive stipulate da Intercent-Er di cui al comma 2 dell'art. 21 della L.R. n. 11/2004 e da Consip, di cui al comma 3 dell'art.26 della legge 23.12.1999, n.488 e dell'art. 1, comma 449 della Legge n. 296/2006 s.m.i.;
- non rientra nell'ambito del mercato elettronico della pubblica amministrazione, ai sensi dell'art. 1, comma 450 della Legge n. 296/2006 s.m.i., e della specifica disciplina di cui agli artt. 7 e 11 del D.L. 7 maggio 2012 n. 52 convertito in Legge 6 luglio 2012 n. 94;
- non rientra tra le categorie merceologiche individuate dal DPCM 24 dicembre 2015, ai sensi dell'art. 9, comma 3, del DL 24 aprile 2014, n. 66 convertito dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89, per le quali le amministrazioni pubbliche, compresi gli enti del Servizio sanitario nazionale, ricorrono a Consip spa o ad altro soggetto aggregatore per lo svolgimento delle relative procedure;

DATO ATTO che i costi relativi alla presente procedura sono inseriti nella programmazione aziendale del 2017 atto n. 521 del 06.12.16 alla voce “Programmazione reagenti esclusivi Genetica” alla riga R138;

DATO ATTO che è stata individuata la Sig.ra Silvia Gemmi quale Responsabile del Procedimento, ai sensi del Capo II della legge 7.08.90 n. 241 e ss. mm. ed ii.;

**DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE TECNICO E LOGISTICA
S.C. ACQUISIZIONE BENI**

Decisione n. 9 del 17/01/2017

DETERMINA

- 1) per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono qui integralmente riportate, di avviare procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63, comma 1 e comma 2 lettera b) del D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016, per la fornitura di Dispositivi medico diagnostici in vitro IVD, Prodotti Chimici e materiale di laboratorio vario per i fabbisogni UU.OO. Genetica Medica e SSUO Immunogenetica dei trapianti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Importo complessivo presunto pari ad € 445.903,37 IVA esclusa. Durata contratto anni uno;
- 2) di dare atto che l'elenco dei prodotti, delle ditte, degli importi presunti relativi a ciascuna ditta e dei CIG sono meglio dettagliati in allegato A) al presente atto.

Il Direttore
Dott.ssa Silvia Orzi

UNITA' OPERATIVA GENETICA MEDICA Laboratori di GENETICA MOLECOLARE E IMMUNOGENETICA PROGRAMMAZIONE R138- CAPITOLO 1010161 - CAPITOLO 1010162 - CAPITOLO 1010186

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	CEQ DNA separation capillary array	608087	no end	AB SCIEX SRL	608,56	621,10	8	4.968,80	OFFERTA PER L'ANNO 2017 RIF 22059154 DEL 09/01/2017 valida 31/12/2017 -trasporto € 35,00 per ogni ordine
1526	CEQ DTCS Quick starter kit	608120	no end	AB SCIEX SRL	496,48	506,71	25	12.667,75	OFFERTA PER L'ANNO 2017 RIF 22059154 DEL 09/01/2017 valida 31/12/2017 -trasporto € 35,00 per ogni ordine
1526	CEQ separation buffer 4x30ml	608012	no end	AB SCIEX SRL	45,07	45,48	24	1.115,52	OFFERTA PER L'ANNO 2017 RIF 22059154 DEL 09/01/2017 valida 31/12/2017 -trasporto € 35,00 per ogni ordine
1526	DI CEQ DNA SIZE STD kit 400bp	608098	no end	AB SCIEX SRL	82,33	84,31		0,00	OFFERTA PER L'ANNO 2017 RIF 22059154 DEL 09/01/2017 valida 31/12/2017 -trasporto € 35,00 per ogni ordine
1526	DI CEQ DNA SIZE STD kit 600bp	608095	no end	AB SCIEX SRL	109,45	111,72		0,00	OFFERTA PER L'ANNO 2017 RIF 22059154 DEL 09/01/2017 valida 31/12/2017 -trasporto € 35,00 per ogni ordine
1526	DNA sequencing gel 10 ml	608010	no end	AB SCIEX SRL	86,58	88,37	40	3.534,80	OFFERTA PER L'ANNO 2017 RIF 22059154 DEL 09/01/2017 valida 31/12/2017 -trasporto € 35,00 per ogni ordine
	SPESE FORFETTARIE SPEDIZIONE					1.000,00	1	1.000,00	
1526	FIBROSI CISTICA I LIVELLO 1da t co	CFTR1	W	ARROW DIAGNOSTICS	150,00	150,00	240	36.000,00	ACQUISTO A DETERMINAZIONI PREZZO 150,00 L'UNA x 48 (confermate con mail del 12/01/2017)
1526	FIBROSI CISTICA II LIVELLO	CFTR2	W	ARROW DIAGNOSTICS	220,00	220,00	240	52.800,00	ACQUISTO A DETERMINAZIONI PREZZO 220,00 L'UNA x 48 (confermate con mail del 12/01/2017)
1526	CFTR MASTR DX/2	MIR 2021 048		ARROW DIAGNOSTICS	7.200,00	7.200,00		0,00	QUOTAZIONE PROT. 1500156 SCAD 31/12/2016
1526	BRCA MASTR DX 5X48	MIR 2012 040	W01080203	ARROW DIAGNOSTICS	12.000,00	11.000,00	3	22.800,00	OFFERTA DEL 18/11/2016 RIF PROT 1690244
1526	MID DX 1-48 FOR ILLUMINA MiSeq	ML 2204 240	W01080203	ARROW DIAGNOSTICS		0,00	3	0,00	SCONTO MERCE OFFERTA RIF PROT 16100244
1523	BAG CYCLER Check	7104	no end	AstraFormedic	750,50	750,50	2	1.501,00	OFFERTA PER L'ANNO 2017 RIF N 303 E PR DP DEL 12/01/2016
1523	HISTO TRAY AB72	7027	W01030403	AstraFormedic	245,00	245,00	1	245,00	OFFERTA DEL 12/01/2016

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1523	HISTO TRAY DR72	7029	W01030403	AstraFormedic	490,00	490,00	1	490,00	OFFERTA DEL 06/11/2016 € 615,00,01
1526	AGENCOURT AMPURE 60 ML	A03881 (EX A29152)	no end	Beckman	665,50	665,50	16	10.648,00	RINNOVO OFFERTA PER L'ANNO 2017 rif. N.0328.16 LB cb del 12/12/2016
1526	AGENCOURT CLEANSEQ 8 ML - 800 rxn - 96 well	A29151	no end	Beckman	537,70	537,73	8	4.301,84	RINNOVO OFFERTA PER L'ANNO 2016 rif. N.0402/15 PL cb DEL 06/11/2015
1526	Cloriformio 1 L - EMOFILIA A COMI DIAGN 9/6/2011	438613	NO	Carlo Erba Reagents	9,75	9,75	1	9,75	DA CONFERMARE PER 2015
523	152 Eianolo assoluto 1 L	414601	NO	Carlo Erba Reagents	7,25	7,25	7	50,75	DA CONFERMARE PER 2016
523	152 Isopropanolo 1 L	412421	NO	Carlo Erba Reagents	12,25	12,25	3	36,75	DA CONFERMARE PER 2016
1526	FAST DIGEST BclI - EMOFILIA A Comi Diagn 8/6/2011	F00724	NO	Carlo Erba Reagents	107,00	107,00	5	535,00	spese di lavoro € 25,00
1526	Dream Taq Green PCR master 2x	K1081	NO	Carlo Erba Reagents	110,50	110,50		0,00	DA CONFERMARE PER 2016
1526	Gene Ruler 50 bp DNA ladder 50-1000 bp	SM1133	NO	Carlo Erba Reagents	99,45	99,45		0,00	DA CONFERMARE PER 2016
1523	SBT RESOLVER HLA-A 50T	XPD1112 (50)	W	BIOSPA SOCIOETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI	1.656,90	1.656,90	3	4.970,70	OFF. 278/16/PM DEL 21/07/2016 VALIDITA' 31/12/2017
1523	SBT RESOLVER HLA-B 50T	BSPD212 (50)	W	BIOSPA SOCIOETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI	1.656,90	1.656,90	3	4.970,70	OFF. 278/16/PM DEL 21/07/2016 VALIDITA' 31/12/2017
1523	SBT RESOLVER HLA-C 50T	HHPD322 (50)	W	BIOSPA SOCIOETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI	1.656,90	1.656,90	3	4.970,70	OFF. 278/16/PM DEL 21/07/2016 VALIDITA' 31/12/2017
1523	SBT RESOLVER HLA-DQB1 50T	ANPD823 (50)	W	BIOSPA SOCIOETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI	1.656,90	1.656,90	3	4.970,70	OFF. 278/16/PM DEL 21/07/2016 VALIDITA' 31/12/2017
1523	SBT RESOLVER HLA-DRB1 50T	LGPD527 (50)	W	BIOSPA SOCIOETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI	1.656,90	1.656,90	3	4.970,70	OFF. 278/16/PM DEL 21/07/2016 VALIDITA' 31/12/2017
1523	SBT RESOLVER HLA-DPB1 50T	KDPD102 1 (50)	W	BIOSPA SOCIOETÀ PRODOTTI ANTIBIOTICI	1.656,90	1.656,90	3	4.970,70	OFF. 278/16/PM DEL 21/07/2016 VALIDITA' 31/12/2017
1523	FETAL bovine serum 500 ml	092916254	no end	DBA	543,00	614,00	3	1.842,00	offerta per il 2017 rif PRE2016-10327 - spese gheicco € 30,00

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	ampli Y Chromosome UE	1501 (ex 10654)	W010699	DIACHEM	950,00	950,00	3	2.850,00	CONFERMATE QUOTAZIONI DALLA DITTA DIACHEM CORE E MAIL DEL 15/12/2015
1526	ampli Y Chromosome Extension	1502 (ex 10654)	W010699	DIACHEM	980,00	950,00		0,00	CONFERMATE QUOTAZIONI DALLA DITTA DIACHEM CORE E MAIL DEL 15/12/2015
1526	DEVYSER UPD 15 KIT 25 test	8-A016	W0106010101	DEVYSER ITALIA SRL	1.395,00	1.395,00	1	1.395,00	OFFERTA PER L'ANNO 2015 NIF N P00089/15 DEL 24/10/2015
1526	DEVYSER CFTR CORE 48 TEST	A031	W	DEVYSER ITALIA SRL			6	0,00	
1526	560 SIZER ORANGE 500 LOADINGS	A402	W	DEVYSER ITALIA SRL			2	0,00	
1526	Seq-prep purification kit 100	GD400	W0101	Genedia	150,00	150,00	35	5.250,00	confermate quotazioni con mail del 12/01/2017
1526	MISEQ REAGENT NANO KIT V2 (500 CYCLES)	MS1031003		ILLUMINA	334,00	334,00	22	7.348,00	QUOTAZIONE n 4042175 del 17/06/2016 chiedere sempre conferma quotazione a Brugnoli, Massimiliano <mbrugnoli@illumina.com>
1526	MISEQ REAGENT KIT V2 (300 CYCLES)	MS1029001DOC		ILLUMINA			12	0,00	QUOTAZIONE n 4042175 del 17/06/2016 chiedere sempre conferma quotazione a Brugnoli, Massimiliano <mbrugnoli@illumina.com>
1526	TRUSEQ AMPLICON UNDEX KIT (96 INDICES 384 SAMPLES)	FC1301003		ILLUMINA			6	0,00	QUOTAZIONE n 4042175 del 17/06/2016 chiedere sempre conferma quotazione a Brugnoli, Massimiliano <mbrugnoli@illumina.com>
1526	PHIX CONTROL V3	FC1103001		ILLUMINA	139,65	139,65	9	1.256,85	QUOTAZIONE n 4042175 del 17/06/2016 chiedere sempre conferma quotazione a Brugnoli, Massimiliano <mbrugnoli@illumina.com>
1526	TRUSEQ AMOLICON LOW INPUT 96 SAMPLES PANNELLO A	ID 95174		ILLUMINA	5.335,20	5.335,20	4	21.340,80	QUOTAZIONE n 4042175 del 17/06/2016 chiedere sempre conferma quotazione a Brugnoli, Massimiliano <mbrugnoli@illumina.com>

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	TRUSEQ AMOLICON LOW INPUT 96 SAMPLES PANNELLO B	ID 95172		ILLUMINA	5.335,20	5.335,20	4	21.340,80	QUOTAZIONE n 4042175 del 17/05/2016 chiedere sempre conferma quotazione a Brugnoli, Massimiliano <mbrugnoli@illumina.com>
1523	Anti-lymphocyte control reagent/IgG 1r	ALSG	NO CND	LAGITRE	76,50	76,50	15	1.147,50	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	Anti-lymphocyte control reagent/IgM 1r	ALSM	NO CND	LAGITRE	76,50	76,50	8	612,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	Negative control reagent 1ml	NS	NO	LAGITRE	76,50	76,50	15	1.147,50	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	Phosphate buffered saline-citrate 500r	PC1-500	NO	LAGITRE	49,50	49,50	30	1.485,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	labyte wash buffer 500ml	LTWABUF	NO	LAGITRE	750,00	750,00	1	750,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	LMT FIRST HLA CLASS I-72 WELL -10 T	LM172	W01030403	LAGITRE	370,50	370,50	18	6.669,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	LMT FIRST HLA CLASS II-72 WELL -10 T	MDR172	W01030403	LAGITRE	435,50	435,50	18	7.839,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	Fluorobeads B conf. 25 test	FB2-25	W	LAGITRE	304,00	304,00	30	9.120,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	Fluorobeads T conf. 25 test	FB1-25	W	LAGITRE	232,00	232,00	35	8.120,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	Fluoroquenck AE/arancio acidina + etidio bromuro 100ml	FQAE100	W0103010399	LAGITRE	165,00	165,00	20	3.300,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1523	ABC complement conf. de 50ml	CABC-50	W	LAGITRE	126,00	126,00	40	5.040,00	OFFERTA DEL 15/01/2017 RIF N 0014 COD CLIENTE C00110-MINIMO D'ORDINE € 200,00 SPESE DI SPEDIZIONE € 25,00
1526	310 genetic analyser buffer + EDTA 25ml	402824	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	124,10	128,35	9	1.155,15	off. 2017 E1711371
1526	Ampliaaq gold twelve paq 12x250U	N6080245	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	1.072,80	1.102,80	11	12.130,80	off. 2017 E1711371

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	BigDye Terminator v 1.1 cycle sequencing kit (1000 REAZIONI)	4337451	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	8.857,00	9.129,00	3	27.387,00	off. 2017 E1711371
1526	Rhodamine Matrix standards kit	403046	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA			1	0,00	PRODOTTO DISCONTINUATIVO chiedere al customer service prodotto alternativo
1526	DYE phosphoramidite matrix standard	401546	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	131,75	135,15	1	135,15	off. 2017 E1711371
1526	GeneAmp high fidelity Pcr system	4328217	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	508,50	535,50	2	1.071,00	off. 2017 E1711371
1526	GeneAmp dNTP Blend	N8080260	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	29,05	29,78	30	893,40	off. 2017 E1711371
1526	GeneAmp RNA PCR core kit	N8080143	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	411,00	430,50		0,00	off. 2017 E1711371
1526	Dntp set 4x0,25 ml	R0181	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	99,00	103,50	1	103,50	off. 2017 E1711371
1526	Genescan 400HD size standard	402985	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	562,70	608,60	3	1.825,80	off. 2017 E1711371
1526	Genescan 500 rox size standard kit	401734	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	562,70	608,60	5	3.043,00	off. 2017 E1711371
1526	TAQ MAN GENOTYPING MASTER MIX 2X10 ml	4381656	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	996,00	1.077,00	5	5.385,00	off. 2017 E1711371
1526	TAQ MAN PRE DESIGNED SUP GENOTYPING ASSAY HUMAN SM 10	4351379	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	334,80	351,00	10	3.510,00	off. 2017 E1711371
1526	HUMAN MAPPING PRIMERS	4329191	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	quotazione su richiesta		150	0,00	off. 2017 E1711371 richiedere la quotazione al momento della richiesta del reparto. Occorre sapere chi è l'utilizzatore.
1526	NED matrix standard	402996	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	45,90	47,81	1	47,81	off. 2017 E1711371
1526	Performance Optimized Polymer 4 Sml	402838	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	431,80	448,80	10	4.488,00	off. 2017 E1711371
1526	Performance Optimized polymer 6	402837	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	280,50	293,25	14	4.105,50	off. 2017 E1711371

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	Taqman universal PCR master mix	4304437	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	379,50	391,50		0,00	off. 2017 E1711371
1526	QUBIT DSDNA BR 100 ASSAY	Q32850	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	76,95	97,75	13	1.270,75	off. 2017 E1711371
1526	Custom taqman SNP Genotyping Assay	4331349	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	327,60	338,40	3	1.015,20	off. 2017 E1711371
523	152 DNA ZAP 250 ml	AM9890	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	108,00	113,40	2	226,80	off. 2017 E1711371
1526/152	HI di formamide 25 ml	4311320	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	42,05	43,35	12	520,20	off. 2017 E1711371
1526	TAILED PRIMER	4304979	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	114,75	126,65	30	3.799,50	off. 2017 E1711371
1526	ABI 310 DS 33 MATRIX STANDARD	4318159	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	402,05	402,05	1	402,05	off. 2017 E1711371
1526	Taqman Genotyping Master Mix	4371355	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	541,50	586,50		0,00	off. 2017 E1711371
1526	SYBR Green PCR Master Mix	4309155	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	302,25	312,00		0,00	off. 2017 E1711371
1523	RPMI 1640 Medium 1X senza L-Glutamina, con NaHCO3 2g/l, pH 7,3	31670082	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	80,50	83,30	12	999,60	off. 2017 E1711371
1523	PBS 1X W/O CA/MG 500 ml	10010015	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	21,39	22,13	15	331,95	off. 2017 E1711371
1526	BASI PER NUCLEOTIDI (scala di sintesi: 50 nmoli purificazione standard)		NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	0,42	0,42	25000	10.500,00	off. 2017 E1711371
1526	10 X BLUE JUICE GEL LOADING BUFFER 3x1 ml	10816015	NO	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA	25,62	26,40	8	211,20	off. 2017 E1711371
1523	MACSPRESS PAN B CELL ISOLAT.	130-104-444	NO CND	MILTENYI	334,10	334,10	1	334,10	OFFERTA 70107258 DEL 21/03/2016
1523	MACSPRESS PAN T CELL ISOLAT	130-098-193	NO CND	MILTENYI	334,10	334,10	1	334,10	OFFERTA 70107258 DEL 21/03/2016
1526/152	QIAamp Blood Kti conf. da 250 estr.	51106	W01059901	QIAGEN	785,60	975,00	14	13.650,00	MI541701LD10 del 13/01/2017

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	GENTRA PUREGENE BLOOD KIT (120ML) - estrazione DNA genomico Aut Corim Diaon 9/9/2011	158487	W01059901	QIAGEN	233,40	265,00	8	2.120,00	MIS41701LD10 del 13/01/2017
1526/152	PowerPlex 16 HS System 100 reazioni	DC2101	NO	Promega Italia	2.039,40	2.039,40	2	4.078,80	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1001
1526	PowerPlex 4 DYE MATRIX STANDARDS	DG4650	NO	Promega Italia	0,00	0,00	1	0,00	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1002
1526	PowerPlex DYE MATRIX STANDARDS 310	DG4640	NO	Promega Italia	91,00	91,00	1	91,00	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1003
1526	TEX BUFFER 1X100ML	V6231	NO	Promega Italia	29,00	29,00	7	203,00	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1004
523	152 Nuclease-Free Water 500 ml	P1197	NO	Promega Italia	120,00	120,00	10	1.200,00	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1001
523	152 Nuclease-Free Water 1000 ml	P1199	NO	Promega Italia	160,00	160,00	1	160,00	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1001
1526	MAXWELL 16 BODD DNA PURIFICATION KIT	AS1010	NO	Promega Italia	325,00	325,00	15	4.875,00	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1001
1526	QUANTIFLOR dsDNA SYSTEM	E2670	NO	Promega Italia	389,00	389,00	6	2.334,00	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1001
1523	POWERPLEX FUSION SYSTEM (200 RXN)	DC2402	NO	Promega Italia	4.985,10	4.985,10	1	4.985,10	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1001
1526	QUANTIFLOR dsDNA SYSTEM 500 RXN	E4870	NO	Promega Italia	321,10	321,10	7	2.247,70	Offerta per l'anno 2017 rif 201602301 del 16/11/2016 - per ordini inferiori ad € 350,00 spese € 45,00 codice SD1001
1526	SALSA MLPA P081 PROBLEMIX 50 RXN	P081 050R	NO	RESNOVA	539,00	539,00	5	2.695,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P0005017 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA
1526	SALSA MLPA P045 BRCA2 PROBLEMIX 50 RXN	P045 050R	NO	RESNOVA	539,00	539,00	2	1.078,00	SPFSF GHIACCIO SECCO € 30,00 OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P0005017 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA
1526	SALSA MLPA P081 PROBLEMIX 100 RXN	P081 100R	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00		0,00	SPFSF GHIACCIO SECCO € 30,00 OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P0005017 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA
1526	SALSA MLPA P082 PROBLEMIX 50 RXN	P082 50R	NO	RESNOVA	539,00	539,00	5	2.695,00	SPFSF GHIACCIO SECCO € 30,00 OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P0005017 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA
1526	SALSA MLPA P087 PROBLEMIX 50 RXN	P087 50R	NO	RESNOVA	539,00	539,00	1	539,00	SPFSF GHIACCIO SECCO € 30,00 OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P0005017 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	SALSA MLPA REAGENT EK1 100 REAZIONI FAM	EK1 FAM	NO	RESNOVA	352,00	352,00	16	5.632,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MPLA CFTR PROBLEMIX 100RXN	P091 100R	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00	1	1.077,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MPLA CFTR PROBLEMIX BRCA1 100R	P002	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00	2	2.154,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MLPA KIT P 181-COL4A5 mix 1 50 REAZIONI- Sindrome di Apert Aut. Comm Diagn 9/6/2011	P191COL4A5 mix 1	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00	1	1.077,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MLPA F8 PROBLEMIX LABEL FAM 100R	P178 100 R	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00	1	1.077,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA PKD1PKD2 50 RXN FAM	P351/352	NO	RESNOVA	539,00	539,00		0,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MLPA KIT FBN1 KIT LABEL FAM	P065 100R	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00		0,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MLPA KIT FBN1 KIT LABEL FAM	P066 100R	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00		0,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MLPA KIT F IX	P207 100R	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00	1	1.077,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	PCR BIO TAQ DNA POLYMERASE 500 UNITS	PB10.11-05	NO	RESNOVA	120,00	120,00	6	720,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	SALSA MLPA KIT P 192-COL4A5 mix 2 50 REAZIONI- Sindrome di Apert Aut. Comm Diagn 9/6/2011	P182COL4A5 mix 2	NO	RESNOVA	1.077,00	1.077,00		0,00	OFFERTA PER L'ESERCIZIO 2017 RIF P00050/17 DEL 13/01/2017. PER I PRODOTTI SALSA MPLA SPESE GHIACCIO SECCO € 30,00
1526	LIGHTCYCLER 480 HIGH RESOLUTION MELTING MASTER 500 reaction - Sindrome di Marfan Aut. Comm Diagn 09/05/2011	04909631001	NO	Roche Diagnostics spa	502,50	502,50	8	4.020,00	
1526	LIGHTCYCLER 480 PROBES MASTER EX1 ml - Sindrome di Marfan Aut. Comm Diagn 09/05/2011	04707494001	NO	Roche Diagnostics spa	376,50	376,50	1	376,50	

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
1526	DNA T4 LIGASI: 500U - EMOMILIA A Aut Comm Diagn 9/6/2011	10716359001	NO	SIGMA-ALDRICH (ROCHE)	282,00	289,00	5	1.445,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017-SPESE CHIACCIO € 30,00
1526	DNA molecular weight marker VIII 50u	11336045001	NO	SIGMA-ALDRICH (ROCHE)	175,00	179,00	5	895,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017-SPESE CHIACCIO € 30,00
1526	DNA MOLECULA WEIGHT MARKER V 50 U	10821705001	NO	SIGMA-ALDRICH (ROCHE)	175,00	164,00	5	820,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017-SPESE CHIACCIO € 30,00
1526	DNA MOLECULA WEIGHT MARKER VI	11062590001	NO	SIGMA-ALDRICH (ROCHE)		164,00	1	164,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017-SPESE CHIACCIO € 30,00
1526	TRIS BORATE EDTA BUFFER 10XCONC 4 L	T4415-4L	NO	SIGMA-ALDRICH	131,50	139,00	7	973,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017
523	TRIS BORATE EDTA BUFFER 10XCONC 4 L	11814389001	NO	SIGMA-ALDRICH (ROCHE)	58,00	59,00	4	236,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017
1526	Phenol Solution 400 ml pH 8	P4557	NO	SIGMA-ALDRICH	197,00	208,00	2	416,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017
1526	SODIUM ACETATE BUFFER SOLUTION 500 ML	S7899	NO	SIGMA-ALDRICH	52,80	55,80	2	111,60	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017
1526	AGAROSE 500 G	05066	NO	SIGMA-ALDRICH	1.265,00	1.265,00	2	2.530,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017
1526	1 KB DNA LADDER	D0428-1VL	NO	SIGMA-ALDRICH	173,00	185,50	1	185,50	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017
1523	HISTOPAQUE 6X100ML (FICOLL TIPE400 NA DIATRIZ)	10771	NO	SIGMA-ALDRICH	121,00	124,00	4	496,00	QUOTAZIONE INTERNET PORTALE SIGMA - 11/01/2017
1526	ACQUA PER CROMATOGRAPHIA	15333 2500	NO CND	VWR INTERNATIONAL PBI	31,00	31,00	60	1.860,00	OFFERTA 30050443 validità 31/12/2016
								207.512,20	PROGRAMMAZIONE R138
								233.422,37	
								4.968,80	
								253.164,88	
								284.775,29	
								6.061,94	

LDA	Prodotto	Codice	CND	Ditta	prezzo 2016	prezzo 2017	quantità programmata dall'U.O. anno 2017	TOTALE	note 2016
-----	----------	--------	-----	-------	-------------	-------------	--	--------	-----------

**totaler
presunto
annuo**
544.002,11

UO GENETICA CIG ANNO 2017									
	DITTA	IMPORTO	CIG						
	ABBOTT	15.708,00	Z081CA2BB6						
	AB SCIEX	42.080,13	Z6E1CA2BC0						
	ADS BIOTEC	19.847,50	Z011CA2BC9						
	ARROW	130.200,00	6929757860						
	ASTRAFORMEDIC	13.261,00	Z201CB010F						
	BECKMAN	16.946,34	Z621CB0133						
	DIA-CHEM SRL	6.650,00	Z5B1CB0146						
	Carlo Erba Reagents	902,45	Z751CB016B						
	DBA italia	1.228,00	ZBE1CB017C						
	DEVYSER ITALIA SRL	4.185,00	Z9A1CB0196						
	GENEDIA	9.750,00	ZF91CB01B3						
	ILLUMINA	4.147,50	Z7A1CB01C9						
	LAGITRE	29.268,50	ZEB1CB01D9						
	LIFE TECHNOLOGIES	105.656,00	6929813697						
	MILTENYI BIOTEC	668,20	Z9F1CB01F4						
	QIAGEN	12.412,32	Z481CB0209						
	PROMEGA	8.229,68	ZB91CB0219						
	RESNOVA	71.450,00	6929819B89						
	ROCHE DIAGNOSTICS	22.605,00	ZF01CB0237						
	SIGMA	6.104,20	Z711CB024D						
	VWR INTERNATIONAL	620,00	ZE21CB025D						