

ALLEGATO 1 - RDO 2793871 PROSPETTO AGGIUDICAZIONE

RIGA	DESCRIZIONE MATERIALE	U.M.	Qtà	PREZZI	IMPON.	IVA 10%	TOTALE	DITTA AGG.RIA
LOTTO 1	Estrazione del DNA da sangue intero. Kit di estrazione rapido di DNA genomico da sangue intero (fresco o congelato), siero, plasma e altri liquidi biologici, linfociti, cellule in coltura. Il sistema deve lavorare su colonnina confezionata singolarmente e deve essere completo di un idoneo numero di provette destinate alla procedura e ai lavaggi. A fine procedura il DNA estratto deve avere un elevato grado di purezza ed essere pronto per molteplici applicazioni come la PCR, il Southern blotting e ogni genere di reazione enzimatica. Confezionamento preferibilmente non superiore a 250 estrazioni.	test	500	€ 2,2680000	€ 1.134,0000000	€ 113,4000000	€ 1.47,4000000	CARLO ERBA REAGENTS
LOTTO 2	Test per l'identificazione delle microdelezioni del cromosoma Y. Il kit deve essere basato su tecnica PCR multiplex e deve analizzare l'integrità della regione AZF del cromosoma Y umano. I mix devono contenere una coppia di primers di controllo della reazione di amplificazione e, per una maggior attendibilità dell'esame, devono consentire di determinare la presenza o l'assenza di non meno di 20 STS compresa una regione del gene SRY. Il kit deve essere completo di tutti i reagenti necessari per le determinazioni richieste.	test	100	€ 39,2000000	€ 3.920,0000000	€ 392,0000000	€ 4.12,0000000	PROMEGA ITALIA SRL
LOTTO 4	Taq DNA polimerasi.Enzima termostabile da utilizzare per la PCR standard. Fornita a concentrazione di 5 U/µl con tampone di reazione e soluzione di MgCl2 separati	U	1000	€ 0,1283200	€ 128,3200000	€ 12,8320000	€ 141,152000	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
LOTTO 5	Set dNTPs.Il set comprende 4 deossinucleotidi (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) 4 x 25 µmoles ciascuna a concentrazione di 100 mM da utilizzare per la PCR. Il prodotto deve essere fornito in soluzione pronta all'uso.	conf.	1	€ 152,8000000	€ 152,8000000	€ 15,2800000	€ 168,8000000	PROMEGA ITALIA SRL
LOTTO 6	Enzimi di restrizione Nco I + buffer di digestione	U	1000	€ 0,0912000	€ 91,2000000	€ 9,1200000	€ 100,320000	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
LOTTO 11	Ammonium persulfate. Purezza minima 99% da utilizzare per la polimerizzazione dei gel di p	gr.	100	€ 0,5438000	€ 54,3800000	€ 5,4380000	€ 59,818000	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
LOTTO 12	Tris (Tris[hydroxymethyl]aminomethane) ultrapuro per la preparazione di tamponi	gr.	1000	€ 0,1238400	€ 123,8400000	€ 12,3840000	€ 136,220000	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
LOTTO 13	Sintesi di oligonucleotidi per un totale.Sintesi di primers compresa la deprotezione e la desalificazione la cui sequenza verrà fornita al momento dell'ordine; formato: tube – scala: 200nmole.	basi	200	€ 0,1500000	€ 30,0000000	€ 3,0000000	€ 33,000000	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
LOTTO 16	Enzimi di restrizione Alu I + buffer di digestione IN CONF.DA 600 UNITA'	CF.	1	€ 41,1500000	€ 41,1500000	€ 4,1150000	€ 45,265000	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
LOTTO 17	Enzimi di restrizione Mnl I + buffer di digestione IN CONF.DA 300 UNITA'	CF.	2	€ 40,9500000	€ 81,9000000	€ 8,1900000	€ 90,090000	LIFE TECHNOLOGIES ITALIA
	Ditta CARLO ERBA € 1.247,40 (i.c.)			TOTALE	€ 5.757,590	€ 575,759	€ 6.333,349000	
	Ditta PROMEGA ITALIA € 4.480,00 (i.c.)							
	Ditta LIFE TECHNOLOGIES ITALIA € 605,689 (i.c.)							

OFFERTA LIFE TECHNOLOGIES

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE				Area compilata dal FORNITORE						
Riga	Descrizione	Unità di misura	Qtà richieste	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto	Qtà offerte	Note su confezionamento minimo offerto	Prezzo unitario a confezione (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga
LOTTO 1	Estrazione del DNA da sangue intero. Kit di estrazione rapido di DNA genomico da sangue intero (fresco o congelato), siero, plasma e altri liquidi biologici, linfociti, cellule in coltura. Il sistema deve lavorare su colonnina confezionata singolarmente e deve essere completo di un idoneo numero di provette destinate alla procedura e ai lavaggi. A fine procedura il DNA estratto deve avere un elevato grado di purezza ed essere pronto per molteplici applicazioni come la PCR, il Southern blotting e ogni genere di reazione enzimatica. Confezionamento preferibilmente non superiore a 250 estrazioni.	test	500	Invitrogen	K182001	PureLink™ Genomic DNA Mini Kit	10	Confezionamento: 50 preparazioni	€ 146,91	€ 1.469,10
LOTTO 2	Test per l'identificazione delle microdelezioni del cromosoma Y. Il kit deve essere basato su tecnica PCR multiplex e deve analizzare l'integrità della regione AZF del cromosoma Y umano. I mix devono contenere una coppia di primers di controllo della reazione di amplificazione e, per una maggior attendibilità dell'esame, devono consentire di determinare la presenza o l'assenza di non meno di 20 STS compresa una regione del gene SRY. Il kit deve essere completo di tutti i reagenti necessari per le determinazioni richieste.	test	100	non offerto						
LOTTO 3	Taq DNA polimerasi Exapand Long Template.Enzima termostabile da utilizzare per la PCR di lunghi frammenti di DNA, fornita con tamponi a varie concentrazioni di MgCl2 (17,5 mM; 27,5 mM)	U	1400	non offerto						
LOTTO 4	Taq DNA polimerasi.Enzima termostabile da utilizzare per la PCR standard. Fornita a concentrazione di 5 U/µl con tampone di reazione e soluzione di MgCl2 separati	U	1000	Thermo Scientific	EP0702	DreamTaq DNA Polymerase	2	Confezionamento: 500 unità	€ 64,16	€ 128,32
LOTTO 5	Set dNTPs.Il set comprende 4 deossinucleotidi (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) 4 x 25 µmoles ciascuna a concentrazione di 100 mM da utilizzare per la PCR. Il prodotto deve essere fornito in soluzione pronta all'uso.	conf.	1	Thermo Scientific	R1121	dNTP Mix	1	Confezionamento: 1 mL	€ 185,60	€ 185,60
LOTTO 6	Enzimi di restrizione Nco I + buffer di digestione	U	1000	Thermo Scientific	ER0575	NcoI (10 U/µL)	1	Confezionamento: 1000 unità	€ 91,20	€ 91,20
LOTTO 7	Ethidium Bromide.Bromuro di Etidio in soluzione alla concentrazione di 10 mg / ml	ml.	25	non offerto						
LOTTO 8	Acrylamide.Prodotto per la Genetica Molecolare con purezza minimo 99% da utilizzare per la preparazione di gel di poliacrilammide per uso elettroforetico.	gr.	1000	non offerto						
LOTTO 9	N, N'-Methylenebisacrylamide.Prodotto per la Genetica Molecolare con purezza minimo 99%.	gr.	50	non offerto						

OFFERTA LIFE TECHNOLOGIES

LOTTO 10	Temed Prodotto con purezza minimo 99% da utilizzare per la polimerizzazione dei gel di poliacrilammide.	ml.	100	non offerto						
LOTTO 11	Ammonium persulfate. Purezza minima 99% da utilizzare per la polimerizzazione dei gel di poliacrilammide.	gr.	100	Thermo Scientific	17874	Ammonium Persulfate	1	Confezionamento: 4 flaconi da 25 g	€ 54,38	€ 54,38
LOTTO 12	Tris (Tris[hydroxymethyl]aminomethane) ultrapuro per la preparazione di tamponi	gr.	1000	Thermo Scientific	17926	TRIS	1	Confezionamento: 1 kg	€ 123,84	€ 123,84
LOTTO 13	Sintesi di oligonucleotidi per un totale. Sintesi di primers compresa la deprotezione e la desalificazione la cui sequenza verrà fornita al momento dell'ordine; formato: tube – scala: 200nmole.	basi	200	Invitrogen	10629186	Custom DNA Oligos	200	Confezionamento: 1 tubo da 25 nmoli	€ 0,15	€ 30,00
LOTTO 14	Test per l'identificazione mediante Reverse Dot Blot di mutazioni associate a emocromatosi ereditaria. Il kit deve consentire l'identificazione simultanea delle mutazioni più diffuse associate a emocromatosi HFE-correlata comprese C677T, S65C e H63D	test	75	non offerto						
LOTTO 15	Test per l'identificazione mediante Reverse Dot Blot di mutazioni associate a trombofilia ereditaria. Il kit deve consentire l'identificazione simultanea delle principali mutazioni (non meno di 6) coinvolte nelle patologie trombotiche comprese Fattore V, Fattore II G20210A, MTHFR C677T e A1298C	test	75	non offerto						
LOTTO 16	Enzimi di restrizione Alu I + buffer di digestione	U	500	Thermo Scientific	ER0011	AluI (10 U/μL)	1	Confezionamento: 600 unità	€ 41,15	€ 41,15
LOTTO 17	Enzimi di restrizione Mnl I + buffer di digestione	U	500	Thermo Scientific	ER1071	MnlI (10 U/μL)	2	Confezionamento: 300 unità	€ 40,95	€ 81,90
totale fornitura									€ 2.205,49	

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:	
Numero RDO	2793871
Descrizione RDO	(EC) Fornitura di materiale di consumo per il Laboratorio di Citogenetica Molecolare del P.O. di Ozieri
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo piu' basso
Lotto	1 (Estrazione del DNA da sangue intero come da dettaglio tecnico economico allegato)
CIG	Non inserito
CUP	Non inserito

AMMINISTRAZIONE	
Nome Ente	AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE - SARDEGNA
Codice Fiscale Ente	92005870909
Nome ufficio	AREA GIURIDICO AMMINISTRATIVA ASSL SASSARI
Indirizzo ufficio	VIA ENRICO COSTA, 57 - SASSARI (SS)
Telefono / FAX ufficio	0792062723 /
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFEY3T
Punto ordinante	BENVEGNA PIER NICOLA / CF:BNVPNC54R01I452I
Firmatari del contratto	ANGELO FRACASSI / CF:FRCNGL42E11D018P

FORNITORE	
Ragione o Denominazione Sociale	CARLO ERBA REAGENTS
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	01802940484
Codice Fiscale	01802940484

Operatore Economico	
Partita IVA di Fatturazione	01802940484
Sede Legale	VIA SANTA SOFIA, 22 - MILANO (MI)
Telefono	029399190
Posta Elettronica Certificata	GARE.CARLOERBAREAGENTS@PEC.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	01802940484
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	14/01/2003
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	MI
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.IMILANO.UTMILANO1@AGENZIAENTRATE.IT
CCNL applicato / Settore	COMMERCIO TERZIARIO / PRODOTTI/SERVIZI/STRUMENTAZIONE AD USO RICERCA - REAGENTI CHIMICI - ARREDI TECNICI DA LABORATORIO / DPI
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT80P0306932470100000006425
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	Fracassi Angelo: nato a Cornaredo (MI) il 11/05/1942 CF: FRCNGL42E11D018PFracassi Lorenzo Oreste:nato a Rho (MI) il 11/07/1973 CF: FRCLNZ73L11H264NCiboldi Giuseppe:nato a Milano (MI) il 20/08/1965 CF: CBLGPP65M20F205U-

DATI DELL'OFFERTA

Identificativo univoco dell'offerta	7145364
Offerta sottoscritta da	FRACASSI ANGELO
Email di contatto	GARE.CARLOERBAREAGENTS@PEC.IT
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	31/12/2021 00:00
Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 1)	
Bando	(EC) Fornitura di materiale di consumo per il Laboratorio di Citogenetica Molecolare del P.O. di Ozieri
Categoria	Istologia
Descrizione Oggetto di Fornitura	Estrazione del DNA da sangue intero come da dettaglio tecnico economico allegato
Quantità	500
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Nome commerciale*	FC140899N NucleoSpin Blood Dx 250 prep
Unità di misura*	Kit
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	2,268
Offerta economica per il lotto 1	
Formulazione dell'offerta economica	Valore economico (Euro)
Valore dell'offerta per il Lotto 1	1134,00000000 Euro (millecentotrentaquattro Euro)
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: (non specificati)	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: 32,00000000 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	7 giorni dalla stipula
Dati di Consegna	VEDI ORDINE
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFEY3T . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di Pagamento	60 GG Data Ricevimento Fattura

SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

SUBAPPALTO

Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione,
per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente
gara in subappalto
per il lotto "13" non intende affidare alcuna attività oggetto della
presente gara in subappalto

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA
SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

OFFERTA PROMEGA ITALIA

[illegible]

OFFERTA PROMEGA ITALIA

LOTTO 9		gr.	50	non offerto					
LOTTO 10	Temed Prodotto con purezza minimo 99% da utilizzare per la polimerizzazione dei gel di poliacrilammide.	ml.	100	non offerto					
LOTTO 11	Ammonium persulfate. Purezza minima 99% da utilizzare per la polimerizzazione dei gel di poliacrilammide.	gr.	100	non offerto					
LOTTO 12	Tris (Tris[hydroxymethyl]aminomethane) ultrapuro per la preparazione di tamponi	gr.	1000	non offerto					
LOTTO 13	Sintesi di oligonucleotidi per un totale. Sintesi di primers compresa la deprotezione e la desalificazione la cui sequenza verrà fornita al momento dell'ordine; formato: tube – scala: 200nmole.	basi	200	non offerto					
LOTTO 14	Test per l'identificazione mediante Reverse Dot Blot di mutazioni associate a emocromatosi ereditaria. Il kit deve consentire l'identificazione simultanea delle mutazioni più diffuse associate a emocromatosi HFE-correlata comprese C677T, S65C e H63D	test	75	non offerto					
LOTTO 15	Test per l'identificazione mediante Reverse Dot Blot di mutazioni associate a trombofilia ereditaria. Il kit deve consentire l'identificazione simultanea delle principali mutazioni (non meno di 6) coinvolte nelle patologie trombofiliche comprese Fattore V, Fattore II G20210A, MTHFR C677T e A1298C	test	75	non offerto					
LOTTO 16	Enzimi di restrizione Alu I + buffer di digestione	U	500	Promega	R6281	AluI, 500u	1 conf.	€ 0,10	€ 50,00
LOTTO 17	Enzimi di restrizione Mnl I + buffer di digestione	U	500	non offerto					
						totale fornitura			€ 4.534,80

(EC) Fornitura materiale di consumo per il Laboratorio di Citogenetica Molecolare del P.O. di Ozieri

Offerent e	Lotto 1		Lotto 2		Lotto 4			Lotto 5			Lotto 6			Lotto 11			Lotto 12			Lotto 13		Lotto 16			Lotto 17				
Concorrente	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta	Valore complessivo dell'offerta	Miglior offerta						
CARLO ERBA REAGENTS	1134,0000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio	Offerta non inviata		Offerta non inviata			Offerta non inviata			Offerta non inviata			Offerta non inviata			Offerta non inviata			154,00000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio	Offerta non inviata			Offerta non inviata				
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL.LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	1469,10000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio	Offerta non inviata		128,32000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio		185,60000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio	91,20000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio		54,38000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio		123,84000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio		30,00000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio		41,15000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio		81,90000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio			
PROMEGA ITALIA SRL	Offerta non inviata		3920,00000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio	220,00000000 Euro			Aggiudicatario provvisorio	152,80000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio		190,00000000 Euro		Aggiudicatario provvisorio	Offerta non inviata			Offerta non inviata			Offerta non inviata			50,00000000 Euro		Aggiudicatario provvisorio	Offerta non inviata		
ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A	1309,50000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio	Offerta non inviata		Offerta non inviata			Offerta non inviata			Offerta non inviata			Offerta non inviata			Offerta non inviata			388,00000000 Euro	Aggiudicatario provvisorio	Offerta non inviata			Offerta non inviata				
Miglior offerta:	1134,00000000 Euro		3920,00000000 Euro			128,32000000 Euro		152,80000000 Euro		91,20000000 Euro			54,380000000 Euro		123,840000000 Euro		30,000000000 Euro			41,150000000 Euro		81,900000000 Euro							

LOTTE NN.3/7/8/9/10 NON OFFERTI --- LOTTE NN.14/15 PRESENTI GARA ATS

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE				Area compilata dal FORNITORE					
Riga	Descrizione	Unità di misura	Qtà richieste	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto	Note	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga
LOTTO 1	Estrazione del DNA da sangue intero. Kit di estrazione rapido di DNA genomico da sangue intero (fresco o congelato), siero, plasma e altri liquidi biologici, linfociti, cellule in coltura. Il sistema deve lavorare su colonnina confezionata singolarmente e deve essere completo di un idoneo numero di provette destinate alla procedura e ai lavaggi. A fine procedura il DNA estratto deve avere un elevato grado di purezza ed essere pronto per molteplici applicazioni come la PCR, il Southern blotting e ogni genere di reazione enzimatica. Confezionamento preferibilmente non superiore a 250 estrazioni.	test	500	Roche Diagnostics	11796828001	HP PCR TEMPLATE PREPARATION KIT cod. 11796828001		€ 2,619	€ 1.309,50
LOTTO 2	Test per l'identificazione delle microdelezioni del cromosoma Y. Il kit deve essere basato su tecnica PCR multiplex e deve analizzare l'integrità della regione AZF del cromosoma Y umano. I mix devono contenere una coppia di primers di controllo della reazione di amplificazione e, per una maggior attendibilità dell'esame, devono consentire di determinare la presenza o l'assenza di non meno di 20 STS compresa una regione del gene SRY. Il kit deve essere completo di tutti i reagenti necessari per le determinazioni richieste.	test	100						
LOTTO 3	Taq DNA polimerasi Exapand Long Template.Enzima termostabile da utilizzare per la PCR di lunghi frammenti di DNA, fornita con tamponi a varie concentrazioni di MgCl2 (17,5 mM; 27,5 mM)	U	1400						
LOTTO 4	Taq DNA polimerasi.Enzima termostabile da utilizzare per la PCR standard. Fornita a concentrazione di 5 U/µl con tampone di reazione e soluzione di MgCl2 separati	U	1000						
LOTTO 5	Set dNTPs.Il set comprende 4 deossinucleotidi (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) 4 x 25 µmoles ciascuna a concentrazione di 100 mM da utilizzare per la PCR. Il prodotto deve essere fornito in soluzione pronta all'uso.	conf.	1						
LOTTO 6	Enzimi di restrizione Nco I + buffer di digestione	U	1000						
LOTTO 7	Ethidium Bromide.Bromuro di Etidio in soluzione alla concentrazione di 10 mg / ml	ml.	25						
LOTTO 8	Acrylamide.Prodotto per la Genetica Molecolare con purezza minimo 99% da utilizzare per la preparazione di gel di poliacrilammide per uso elettroforetico.	gr.	1000						
LOTTO 9	Molecolare con purezza minimo 99%.	gr.	50						
LOTTO 10	Temed Prodotto con purezza minimo 99% da utilizzare per la polimerizzazione dei gel di poliacrilammide.	ml.	100						

Riga	Descrizione	Unità di misura	Qtà richieste	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto	Note	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo Totale per riga
LOTTO 11	Ammonium persulfate. Purezza minima 99% da utilizzare per la polimerizzazione dei gel di poliacrilammide.	gr.	100						
LOTTO 12	Tris (Tris[hydroxymethyl]aminomethane) ultrapuro per la preparazione di tamponi	gr.	1000						
LOTTO 13	Sintesi di oligonucleotidi per un totale.Sintesi di primers compresa la deprotezione e la desalificazione la cui sequenza verrà fornita al momento dell'ordine; formato: tube – scala: 200nmole.	basi	200	Tib Molbiol	06725511001	OLIGO BASE GSF SCALE 0,2 UMOL cod. 06725511001		€ 1,94	€ 388,00
LOTTO 14	Test per l'identificazione mediante Reverse Dot Blot di mutazioni associate a emocromatosi ereditaria.Il kit deve consentire l'identificazione simultanea delle mutazioni più diffuse associate a emocromatosi HFE-correlata comprese C677T,S65C e H63D	test	75						
LOTTO 15	Test per l'identificazione mediante Reverse Dot Blot di mutazioni associate a trombofilia ereditaria.Il kit deve consentire l'identificazione simultanea delle principali mutazioni (non meno di 6) coinvolte nelle patologie trombofiliche comprese Fattore V , Fattore II G20210A, MTHFR C677T e A1298C	test	75						
LOTTO 16	Enzimi di restrizione Alu I + buffer di digestione	U	500						
LOTTO 17	Enzimi di restrizione Mnl I + buffer di digestione	U	500						
						totale fornitura 1.697,50 €			