

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2
Olbia**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 129

DEL 23.01.2012

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA. PROCEDURA APERTA - SOPRA SOGLIA EUROPEA - PER LA FORNITURA QUADRIENNALE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ANALISI DELLA COAGULAZIONE E DI UN SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE

L'anno duemiladodici il giorno VENTITRE del mese di GENNAIO

in Olbia, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2.

IL DIRETTORE GENERALE

Dottor Giovanni Antonio Fadda

Sentiti i pareri favorevoli del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Giorgio Tidore

e del

DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa Maria Serena Fenu

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2
Olbia**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 129

DEL 23.01.2012

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA. PROCEDURA APERTA - SOPRA SOGLIA EUROPEA - PER LA FORNITURA QUADRIENNALE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ANALISI DELLA COAGULAZIONE E DI UN SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE

L'anno duemiladodici il giorno VENTITRE del mese di GENNAIO

in Olbia, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2.

IL DIRETTORE GENERALE

Dottor Giovanni Antonio Fadda

Sentiti i pareri favorevoli del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Giorgio Tidore

e del

DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa Maria Serena Fenu

- PREMESSO** che con la Delibera n. 1345 del 30/05/2011 si è autorizzato a contrarre, a mezzo procedura aperta, sopra soglia europea, ai sensi degli artt. 54, 3 comma 37 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163, per la fornitura quadriennale di sistemi diagnostici per l'esecuzione di analisi della coagulazione e di un software per la gestione della terapia anticoagulante orale;
- PRESO ATTO** che il bando di appalto ha avuto la prescritta pubblicità mediante pubblicazione integrale sulla GUCE del 04/06/2011, sulla G.U.R.I. del 06/06/2011, sul sito internet Ministero LL.PP., www.regione.sardegna.it, su due quotidiani nazionali e due quotidiani regionali, sul sito internet Aziendale ed all'Albo Pretorio Aziendale;
- DATO ATTO** che con deliberazione n. 1789 del 28/07/2011 è stata nominata la commissione di gara che in sedute riservate ha proceduto all'esame e alla valutazione delle schede tecniche presentate dalle imprese concorrenti al fine di verificare la conformità dei prodotti offerti a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'appalto ed al calcolo dei punteggi relativi alle condizioni contrattuali secondo quanto prescritto negli atti di gara; i punteggi risultano dettagliatamente indicati nel "Quadro punteggi qualità e condizioni contrattuali", allegato al verbale n.2;
- DATO ATTO** che le operazioni di gara si sono svolte come da verbali delle sedute n. 1 del 01/08/2011 e n.2 del 05/12/2011 allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, di cui si condividono i contenuti;
- SU** conforme proposta del responsabile del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale;
- VISTI:**
- il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
 - il D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e successive modificazioni ed integrazioni;
 - la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
 - la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.

Per i motivi sopra espressi,

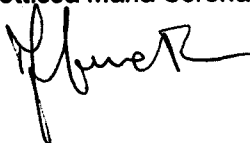
DELIBERA

- di aggiudicare definitivamente la procedura aperta sopra soglia europea per la fornitura quadriennale di sistemi diagnostici per l'esecuzione di analisi della coagulazione e di un software per la gestione della terapia anticoagulante orale e di approvare i verbali di gara n. 1 del 01/08/2011 e n.2 del 05/12/2011 ed i relativi allegati ;
- di dare atto che è stata individuata quale migliore offerente l' impresa Siemens Healthcare Diagnostics Srl, il cui dettaglio di fornitura è indicato nella scheda verbale di aggiudicazione – parte integrante e sostanziale di questo provvedimento;
- di dare atto che l'importo contrattuale complessivo, sulla base della durata contrattuale prevista (quattro anni) è pari ad € 716.145,76 IVA inclusa (€ 591.856,00 + IVA 21% € 124.289,76), che la spesa in ragione annua presunta pari ad € 179.036,44 IVA inclusa (€ 147.964,00 + IVA 21% 31.072,44) verrà imputata nei conti di bilancio "acquisti di materiali diagnostici e prodotti chimici" Cod. 0501010601 e "canoni di noleggio per attrezzature sanitarie" Cod. 0508020105.

- di provvedere alla liquidazione delle fatture con deliberazione del Direttore Generale previo riscontro della regolarità delle forniture;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio e al Servizio Controllo di Gestione e Committenza;
- di comunicare il presente atto all'Assessorato regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della legge regionale 28 luglio 2006, n. 10.

Letto, confermato e sottoscritto.

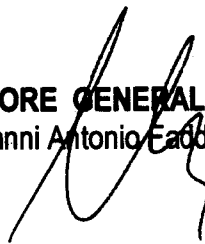
IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott.ssa Maria Serena Fenu)



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Giorgio Tidore)



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Antonio Edda)

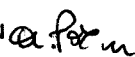


Per il Servizio

Dott. F. Manconi

Dott.ssa A. Porcu

Proposta 29-2012



Olbia, ___/___/_____.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art.29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato Regionale ai sensi dell'art.29, comma 2 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Il Responsabile del Servizio/ Struttura Provveditorato

Si certifica che la presente deliberazione si trova in pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2

dal 24/01/2012, e che

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data ___/___/_____, protocollo n° _____ è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 24/01/2012.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____ del ___/___/_____.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____ del ___/___/_____.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, ___/___/_____.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n° 2, per uso _____.

Olbia, ___/___/_____.


Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N° 2
OLBIA**

VERBALE N° 1 DEL 01/08/2011

**PROCEDURA APERTA - SOPRA SOGLIA EUROPEA - PER LA FORNITURA
QUADRIENNALE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ANALISI
DELLA COAGULAZIONE E DI UN SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA TERAPIA
ANTICOAGULANTE ORALE**

Addì uno del mese di agosto 2011 alle ore 11:05 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta pubblica la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla fornitura quadriennale di sistemi diagnostici per l'esecuzione di analisi della coagulazione e di un software per la gestione della terapia anticoagulante orale, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art.83 del D.Lgs 163/2006, composta dalle seguenti persone:

Dott.Francesco Manconi	Dirigente Amministrativo Servizio Provveditorato		Presidente;
Dott.Flavio Gerolamo Lai	Responsabile S.C. Laboratorio Analisi. Olbia		Componente;
Dott.Giuseppe Staico	Servizio Farmacia Ospedaliera		Componente;
Dott.ssa Annamaria Porcu	Coll.re Amm.vo prof. Servizio Provveditorato		Segretario.

Sono presenti alla seduta i signori: Marina Pantano per Roche Diagnostics Spa, Luciana Atzori Per Instrumentation Laboratory, Ettore Azara per Siemens Healthcare Diagnostics Srl. La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 1789 del 28/07/2011, e degli atti di gara, accerta che il bando di appalto ha avuto la prescritta pubblicità mediante pubblicazione integrale sulla GUCE n.107-175639 il 04/06/2011, sulla G.U.R.I. n.66 del 06/06/2011, sul sito internet aziendale il 07/06/2011 e sul sito www.regione.sardegna.it in data 08.06.2011 e all'albo pretorio aziendale il 30/05/2011, per estratto sul sito internet del Min.Infrastrutture il 07.06.2011, sui quotidiani Gazzetta Aste e Appalti Pubblici il 15/06/2011, e su Italia Oggi il 14/06/2011, su L'Unione Sarda il 14/06/2011, su Metro ed. Sardegna il 14/06/2011.

Il Presidente dichiara aperta la seduta pubblica e dà atto che nel termine predeterminato del 21/07/2011, sono regolarmente pervenuti all'Ufficio Protocollo Generale e sono stati trasmessi da questo alla Commissione i seguenti 03 plichi:

	Imprese	N° Prot.	Data
1	INSTRUMENTATION LABORATORY	41786	20/07/2011
2	ROCHE DIAGNOSTICS SPA	41888	20/07/2011

3	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS SRL	41886	20/07/2011
---	------------------------------------	-------	------------

Si mostra che i plichi, tutti sigillati, sono integri.

La Commissione procede all' apertura dei plichi sigillati e regolarmente pervenuti (ad eccezione di quelli contenenti l'offerta economica) e conseguente verifica della presenza dei documenti richiesti dal bando di gara e dal Disciplinare.

La verifica della documentazione finalizzata all'ammissione o esclusione delle Imprese dà il seguente esito :

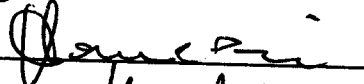
CONCORRENTE	ESITO VERIFICA	PROVVEDIMENTO
INSTRUMENTATION LABORATORY	DOCUMENTAZIONE REGOLARE	AMMESSA A FASE SUCCESSIVA
ROCHE DIAGNOSTICS SPA	DOCUMENTAZIONE REGOLARE	AMMESSA A FASE SUCCESSIVA
SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS SRL	DOCUMENTAZIONE REGOLARE	AMMESSA A FASE SUCCESSIVA

Tutti i plichi sono affidati al segretario della Commissione perché li custodisca in luogo protetto, chiuso a chiave e non accessibile a terzi.

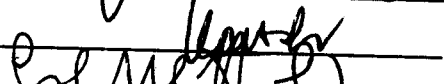
Alle ore 11:50 la Commissione dichiara chiusa la seduta e aggiorna i propri lavori a data da stabilire in seduta riservata per l'inizio dell'esame delle offerte tecniche.

Del che si redige il presente verbale, composto di n. 2 pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto in ogni pagina.

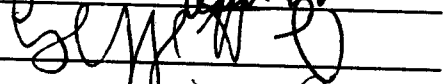
Dott. Francesco Manconi



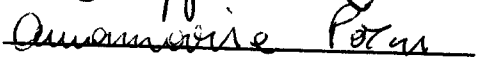
Dott. Flavio Gerolamo Lai



Dott. Giuseppe Staico



Dott.ssa Annamaria Porcu



SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2
OLBIA

VERBALE N° 2 del 05/12/2011

PROCEDURA APERTA - SOPRA SOGLIA EUROPEA - PER LA FORNITURA QUADRIENNALE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ANALISI DELLA COAGULAZIONE E DI UN SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE

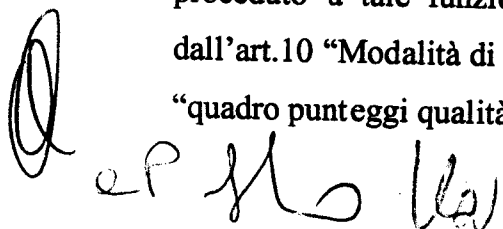
Addì cinque del mese di dicembre 2011 alle ore 13,00 presso la sala riunioni dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, si è riunita in seduta pubblica la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "procedura aperta per la fornitura quadriennale di sistemi diagnostici per l'esecuzione di analisi della coagulazione e di un software per la gestione della terapia anticoagulante orale", da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art.83 del D.Lgs 163/2006, composta dalle seguenti persone:

Dott.Francesco Manconi	Dirigente Amministrativo Servizio Provveditorato	Presidente;
Dott.Flavio Gerolamo Lai	Responsabile S.C. Laboratorio Analisi. Olbia	Componente;
Dott.Giuseppe Staico	Servizio Farmacia Ospedaliera	Componente;
Dott.ssa Annamaria Porcu	Coll.re Amm.vo prof. Servizio Provveditorato	Segretario.

Il Presidente della Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 1789 del 28/07/2011, dichiara aperta la seduta.

PREMESSO

- che il giorno 1 del mese di agosto 2011, come risulta dal verbale n.1, previo accertamento della regolarità dei documenti, sono state ammesse alla gara le seguenti imprese : Instrumentation Laboratory, Roche Diagnostics Spa, Siemens Healthcare Diagnostics Srl;
- che la seduta era stata sospesa per permettere ai componenti la Commissione l'esame delle schede tecniche, la valutazione tecnico qualitativa delle offerte ammesse e la valutazione dei punteggi relativi alle condizioni contrattuali; la Commissione, in sedute riservate, ha proceduto a tale funzione e alla conseguente attribuzione dei punteggi, come stabilito dall'art.10 "Modalità di aggiudicazione", pag.15/16 del disciplinare di gara, come risulta dal "quadro punteggi qualità e condizioni contrattuali";



- che con nota prot. 64981 del 25/11/2011 è stata comunicata l'esclusione all'offerente Instrumentation Laboratory poiché la strumentazione offerta costituisce un sistema diagnostico, e non corrisponde alla richiesta di nr.4 sistemi diagnostici, articolati nelle diverse apparecchiature previste in atti di gara;
- che con nota prot.n.64981 del 25/11//2011, inviata a mezzo Fax o via posta certificata, è stato comunicato a tutte le Imprese offerenti che il giorno 05/12/2011, alle ore 12,00, presso la sede legale della ASL n.2, si sarebbe tenuta l'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche;

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Presidente di gara dichiara aperta la seduta pubblica ed ammette in aula i seguenti Signori in rappresentanza delle Imprese: Ettore Azara per Siemens Healthcare Diagnostics Srl e Marina Pantano per Roche Diagnostics Spa. Il Presidente, richiamate le operazioni di gara di cui alle operazioni precedenti, rende note le risultanze della valutazione delle offerte ammesse, quindi procede all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche (che sono stati conservati integri e sigillati), alla loro verifica (tutte risultano regolari) e lettura.

Si procede all'attribuzione del punteggio relativo al prezzo, alla formazione del quadro comparativo conclusivo e alla individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa. L'esito è si seguito riportato:

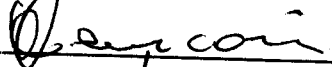
	Roche Diagnostics Spa	Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Punteggio qualità	39,66	58,26
Prezzo	€ 141.737,50	€ 147.964,00
Punteggio prezzo	40	38,32
TOTALE PUNTEGGIO	79,66	96,58

L'offerta individuata quale economicamente più vantaggiosa non appare sospetta di anomalia. Risulta, pertanto, migliore offerente e si dichiara la relativa aggiudicazione provvisoria all'Impresa Siemens Healthcare Diagnostics Srl. Alle ore 13,10 la Commissione dichiara chiusa la seduta.

Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine e dall' Allegato "quadro punteggi qualità e condizioni contrattuali" che del presente verbale è parte integrante e sostanziale.

Letto, confermato e sottoscritto in ogni pagina.

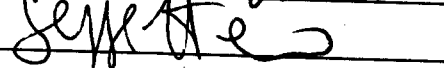
Dott.Francesco Manconi



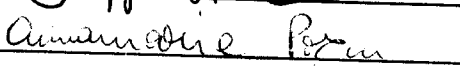
Dott.Flavio Gerolamo Lai



Dott.Giuseppe Staico



Dott.ssa Annamaria Porcu



QUADRO PUNTEGGI QUALITA' E CONDIZIONI CONTRATTUALI

PUNTEGGI QUALITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA:	MAX	Roche Diagnostics Spa	Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Valutazione tecnica del sistema offerto di cui :			
a. Caratteristiche tecnico-analitiche delle apparecchiature (25 punti) così ripartiti:			
- Produttività oraria dei sistemi offerti	2	2	1,66
- Grado di continuità operativa (modalità di caricamento campioni, reagenti, cuvette)	4	2	4
- Autonomia operativa (cuvette, reagenti, campioni on board)	3	3	2
- Possibilità di programmare nuovi test su campioni on board	1	1	1
- Reflex test	1	0	1
- Tempo/uomo di inizializzazione giornaliera e di manutenzione giornaliera e settimanale	4	3	4
- modalità rilevazione coagulo/sensibilità agli interferenti	2	0,5	2
- numero posizioni per reagenti, calibratori e controlli	2	2	1,6
- metodologie utilizzate (coagulative, cromogeniche, immunologiche)	1	1	1
- Ausili di supporto ed educazionali/intuitività del software gestionale	2	0,5	2
- Gestione di curve ottenute con diversi lotti di reagente	2	0,66	2
- Numero campioni memorizzati on board	1	0	1
b. Caratteristiche tecnico-qualitative dei dispositivi diagnostici (11 punti)			
- frequenza delle calibrazioni	5	5	5
- stabilità dei reagenti on board	2	2	2
- tempi di ricostituzione/preparazione dei reagenti	2	1	2
- livelli controllo di qualità (valutazione dei range analitici di linearità).	2	2	2
c. Tempo di validità dei reagenti alla consegna	2	2	2
d. Tempo di consegna dalla data dell'ordine	2	2	2
e. collocazione / dislocabilità di ogni singolo strumento (da banco o su ruote) ed ingombro (esprimere le tre dimensioni degli strumenti in cm.)	3	2	3
f. Adattamento del sistema all'organizzazione del laboratorio utilizzatore e ricadute sull'intero processo sanitario	4	1	4
g. valutazione dell'offerta di assistenza tecnica e supporto scientifico	4	2	4
h. caratteristiche di cui alla scheda allegato 3, non valutate altrove	2	1	2
i. caratteristiche del software di gestione della TAO, con particolare riferimento alla qualità degli algoritmi di suggerimento della terapia, al grado di personalizzazione, alla maneggevolezza del software e alle eventuali modalità di invio dei referti.	5	2	5

37,66 56,26

PUNTEGGI CONDIZIONI CONTRATTUALI:

2 2

TOTALE PUNTEGGI QUALITA'

39,66 58,26

SCHEDA VERBALE DI AGGIUDICAZIONE
PROCEDURA APERTA - SOPRA SOGLIA EUROPEA - PER LA FORNITURA QUADRIENNALE DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ANALISI DELLA COAGULAZIONE E DI UN
Siemens Healthcare Diagnostics, Viale Piero e Alberto Pirelli 10, MILANO 20126, Tel. 02.243.1, Fax 02.243.87.656, E-MAIL ds-gestione_gare-it.med@siemens.com
OFFERTA NR. 20083044

descrizione sistema	Sysmex CSI2100J	modello	valore commerciale
software programma monitoraggio esperto terapia	Prometeo		64.000,00
software gestionale dati controllo qualità	CQI		20.000,00
			20.000,00

MR	Cod	Nome	NDR	NKO	CTK	CSP	confezione	prezzo listino	n° confez. Offerte	totale	sconto su listino
1	Reagenti										
	B4212-50	Innovin®	59.524	146	403,00	costo di ogni singolo prodotto che compone il kit	1000 test	309,00	60	5.520,00	70%
	1A	PT Multicalibrator					6x1 mL	181,00	6	324,00	70%
	1b	Plasma N				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	1c	Plasma P				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	1d	CUPT2175				sconto merce	10x1 mL	170,00	1	sconto merce	100%
	1e	CA clean 2, Plasma di contr. terapia anticoag. moderata				175,00	3.000 pz.	586,00	40	7.000,00	70%
	1f	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	1g	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	1h	CA clean II				38,00	5.000 mL	127,00	12	456,00	70%
	1i	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
2	B4218-20	Acim FS	39.380	154	286,00		400 test	131,00	39	3.881,00	70%
	2a	Plasma N				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	2b	Plasma P				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	2c	CaCl2				28,00	10x15 mL	92,00	14	392,00	70%
	2d	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	14	2.450,00	70%
	2e	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	2f	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	2g	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
3	B4233-27	Reagente trombina	28.500	127	510,00		1000 test	557,00	29	4.785,00	70%
	3a	Plasma N				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	3b	Plasma P				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	3c	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	10	1.750,00	70%
	3d	Plasma sid				88,00	10x1 mL	289,00	2	176,00	70%
	3e	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	3f	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	3g	CA clean I				19,00	50 mL	63,00	40	760,00	70%
	3h	l'impone di Owren				19,00	10x15 mL	63,00	19	367,00	70%
	3i	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
4	OPFH055	Innovance antitrombina	8.794	142	696,00		480 test	1.274,00	19	7.030,00	70%
	4a	Plasma N				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	4b	Plasma P				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
	4c	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	4	700,00	70%
	4d	Plasma sid				88,00	10x1 mL	289,00	2	176,00	70%
	4e	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	4f	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	4g	CA clean I				19,00	50 mL	63,00	90	1.710,00	70%
	4h	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
5	OPBR075	Innovance D-Dimero	12.722	76	1.469,00		320 test	4.156,00	40	50.000,00	70%
	5a	Innovance D-Dimero cir				sconto merce	25x1 mL	730,00	24	sconto merce	100%
	5b	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	5	875,00	70%
	5c	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
	5d	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%

MR	Cod	Nome	MDR	NKO	CTK	CSP	confezione	prezzo listino	n° confez. Offerte	totale	sconto su listino
5e	73-641	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
6	OUVV775	Benchmark® proteina C				167,00	120 test	564,00	2	334,00	70%
6a	ORKE415	Plasma N	154	120	493,00	sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
6b	OUPZ175	Plasma P				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
6c	064-1481-0	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	0,25	43,75	70%
6d	ORKL175	Plasma std				88,00	10x1 mL	289,00	1	88,00	70%
6e	291043	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
6f	291044	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
6g	964-0631-3	CA clean I				19,00	50 mL	63,00	3	57,00	70%
6h	73-641	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
7	OPAP035	Proteina S Ac				160,00	50 test	534,00	4	640,00	70%
7a	ORKE415	Plasma N	200	35	486,00	sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
7b	OUPZ175	Plasma P				sconto merce	10x1 mL	289,00	10	sconto merce	100%
7c	064-1481-0	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	0,25	43,75	70%
7d	ORKL175	Plasma std				88,00	10x1 mL	289,00	1	88,00	70%
7e	291043	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
7f	291044	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
7g	964-0631-3	CA clean I				19,00	50 mL	63,00	3	57,00	70%
7h	73-641	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
8	OPBC032	Pro Co Ag R				200,00	200 test	670,00	2	400,00	70%
8a	ORKE175	Controllo ProC		58	436,00	sconto merce	6x1 mL	349,00	4	sconto merce	100%
8b	064-1481-0	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	0,25	43,75	70%
8c	291043	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
8d	291044	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
8e	964-0631-3	CA clean I				19,00	50 mL	63,00	3	57,00	70%
8f	73-641	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
9	OCQP172	LA 1				135,00	200 test	449,00	2	270,00	70%
9a	OCWE172	LA controllo basso		21	392,00	sconto merce	6x1 mL	176,00	4	sconto merce	100%
9b	OCWD172	LA controllo alto				sconto merce	6x1 mL	176,00	4	sconto merce	100%
9c	064-1481-0	Cuvette SUC 400 A				175,00	3.000 pz.	586,00	0,25	43,75	70%
9d	291043	VEQ Coag-A				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
9e	291044	VEQ Coag-B				sconto merce	10x1 mL	170,00	3	sconto merce	100%
9f	964-0631-3	CA clean I				19,00	50 mL	63,00	3	57,00	70%
9g	942347-25	Lampione di Owren				44,00	10x15 mL	146,00	1	44,00	70%
9h	73-641	Sample cups da 1,5 mL				44,00	1000 pz.	146,00	1	44,00	70%
	9999	l'oner per stampante				sconto merce	10z.			sconto merce	100%
	4000	Carta formata A4				sconto merce	1X500 fogli			sconto merce	100%

Costo totale annuale dei reagenti e del materiale di consumo

Incidenza dell'ammortamento complessivo del canone di locazione e assistenza tecnica sul totale della fornitura

1	CC	costo complessivo sistema proposto								90.964,00	38%
2	NAT	canone annuale noleggio complessivo di assistenza tecnica per il sistema Sysmax CSZ1001								147.964,00	
3	NAT	canone annuale noleggio complessivo di assistenza tecnica per ciascun sistema Sysmax CSZ1001								57.000,00	
4	VEQ	costo iscrizione programma esterno valutazione qualità (a nostro carico)								9.500,00	
5	I	costo interfacciamento al sistema gestionale (a nostro carico)								7.140,00	
6	CU	costo unitario di ciascuna determinazione								4.800,00	
		costo programma dedicato al monitoraggio della terapia Anticoagulante Orale (a nostro carico)								0.98858	
		Costo totale fornitura (locazione strumenti + costo reagenti + materiale di consumo)								20.000,00	
										147.964,00	