



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
BASILICATA
Azienda Sanitaria Locale di Potenza

Dr. Nicola CLAPS

M. Claps

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

NUMERO **397** DEL **17 MAG. 2011**

IMMEDIATAMENTE
ESEGUIBILE

TRASMESSA A:

Collegio Sindacale il **17 MAG. 2011** Controllo preventivo regionale il

OGGETTO Procedura aperta per la fornitura in service, di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi -Approvazione verbali-

DIREZIONE PROPONENTE

Documenti integranti il provvedimento
VERBALI DI GARA NN.1 e 2 e relativi allegati

Numero Allegati

RISERVATO ALL'UNITÀ OPERATIVA PROPONENTE (IMPUTAZIONE BUDGET)

Centro di responsabilità €

Centro di costo €

IL DIRIGENTE DELL'UNITÀ OPERATIVA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente è stata pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale di Potenza

in data

17 MAG. 2011

Ex art. 44 - L.R.n. 39/2001 e s.m.l. e che la stessa vi ricorra affissa per 5 gg. consecutivi

Potenza,

17 MAG. 2011

DATA

IL FUNZIONARIO DELEGATO

Luigi Martorano
Luigi Martorano

Il responsabile del procedimento, Dr. Antonio Pennacchio, relaziona quanto segue:

RICHIAMATA la deliberazione del Direttore Generale n.1322 del 31.12.2010 con la quale è stata attivata procedura aperta per la fornitura in service, di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi , per una durata di anni cinque;

RICHIAMATA, altresì, la deliberazione n.242 del 28.03.2011 con la quale è stata nominata la Commissione per la valutazione tecnica ed economica delle offerte, ai sensi dell'art.84 del D.L.gs.163/06;

VISTI i verbali nn.1e.2 relativi allo svolgimento della gara in questione, allegati alla presente deliberazione cui formano parte integrante;

RITENUTO, pertanto, di dover approvare i suddetti verbali;

RITENUTO di dover aggiudicare alla ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics di Milano e DiaSorin Diagnostic di Saluggia (VC) la gara in argomento in quanto ha offerto il prezzo complessivo annuo di €. 818.617,00 + iva, inferiore all'importo posto a base d'asta (€.830.000,00 + iva); .

VISTO il D.Lgs n.163/06 ;

SENTITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

1) di approvare la relazione che precede;

2) di approvare gli allegati verbali nn.1 e 2 relativi alla procedura aperta per la fornitura in service, di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi , per una durata di anni cinque;

3) di aggiudicare alla ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics di Milano e DiaSorin Diagnostic di Saluggia (VC) la fornitura in service, di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi , per una durata di anni cinque, secondo quanto segue:

OSPEDALE VENOSA

Dispositivi IVD (Analizzatori)

Dimension Vista 500 (Siemens Healthcare Diagnostics):

- canone annuo €.28.000,00
- canone assistenza tecnica €.15.000,00
- reagenti, etc. €.180.259,00
- noleggio automazione 36.000,00

Centaur XP (Siemens Healthcare Diagnostics) :

- canone annuo €.6.000,00
- canone assistenza tecnica €.4.500,00
- reagenti, etc. €.80.796,00

Liaison LAS (DiaSorin S.p.a.):

- reagenti, etc. €.116.970,00

TOTALE €.467.525,00 + IVA

OSPEDALE MELFI

Dispositivi IVD (Analizzatori)

Dimension Vista 500 (Siemens Healthcare Diagnostics):

- canone annuo €.28.000,00
- canone assistenza tecnica €.15.000,00
- reagenti, etc. €.203.947,00
- noleggio automazione 36.000,00

Centaur XP (Siemens Healthcare Diagnostics) :

- canone annuo €.6.000,00
- canone assistenza tecnica €.4.500,00
- reagenti, etc. €.24.225,00

Liaison LAS (DiaSorin S.p.a.):

- reagenti, etc. €.33.420,00

TOTALE €.351.092,00 + IVA

TOTALE COMPLESSIVO annuo €. 818.617,00 + IVA .

Listino prezzi Siemens Healthcare Diagnostics srl:

- Dispositivo Vista Substrati, Enzimi : 88% sconto
- TDM, DAT, Marcatori Cardiaci, Immuno: 84% sconto
- Plasmaproteine : 83% sconto
- Dispositivo Advia Centaur XP: 83% sconto

Listino prezzi DiaSorin S.p.a:

- Sconto 60%

Tali sconti da applicare su tutti i prodotti in esso presenti e non previsti nella fornitura, rimarranno validi per tutto il periodo di validità della fornitura .

- reattivi e materiali consumabili per il funzionamento dei sistemi, come descritto nell'offerta della A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics di Milano e DiaSorin Diagnostic du Saluggia (VC);

Importo annuo per tutti i reagenti e consumabili €.639.617,00 + iva

(conto 12-700-100-025)

Costo annuo noleggio e assistenza tecnica per i due sistemi €.179.000,00 + iva

(conto 12-706-110-015)

Importo complessivo annuo €. 818.617,00 + iva

4) di prendere atto che il contratto sarà stipulato, in applicazione dell'art.11 del D.Lgs.163/2006 commi 9 e 10 bis punto a) entro 60 giorni a decorrere dall'acquisizione di efficacia dell'aggiudicazione definitiva;

5) di prendere atto che l'importo complessivo annuo dell'intera fornitura di €.982.340,40 iva inclusa, rientra nel budget assegnato all'U.O. Provv. Economato;

6) di invitare la ditta a costituire il deposito cauzionale definitivo, determinato ai sensi di legge, in €.204.654,25 ;

7) demandare a successivo provvedimento dell'U.O.Provveditorato Economato la liquidazione del compenso dovuto alla Commissione di gara ai sensi della vigente normativa;

8) di dare atto che la documentazione sulla base della quale è stata effettuata l'istruttoria è custodita presso gli uffici dell'U.O. Provveditorato Economato Sede centrale;

9) di inviare copia del presente atto all'U.O. Provveditorato Economato e all'U.O. Contabilità Economico - Finanziaria per i provvedimenti di rispettiva competenza.

Il presente atto è reso immediatamente esecutivo



L'ISTRUTTORE

(NOME COGNOME)

Teresa Lotumolo

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA

(NOME COGNOME)

Dr. Antonio Pennacchio

IL DIRETTORE SANITARIO

DR. GIUSEPPE NICOLÒ CUGNO

F.60

IL DIRETTORE GENERALE

DR. PASQUALE FRANCESCO AMENDOLA

F.60

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

DR. MARIO MARRA

F.60

Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della deliberazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

OGGETTO Procedura aperta per la fornitura in service, di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi -Approvazione verbali-

17 MAG. 2011

Si attesta che copia conforme della presente deliberazione è stata trasmessa in data _____

all'Unità Operativa _____ Provveditorato-Economato Venosa _____

e alle Unità Operative _____ Contabilità Economico Finanziaria Venosa _____

L'IMPIEGATO ADDETTO _____



(LUIGI MARTORANO)



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
BASILICATA
Azienda Sanitaria Locale di Potenza
Ambito Territoriale ex ASL 1-
Via Roma n. 187-85029 Venosa
Cod.Fisc. e P.Iva 01722360763

VERBALE N.1

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE DELLA FASE PREANALITICA E DI DISPOSITIVI ANALITICI DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA E PROTEINE SPECIFICHE DA DESTINARE AI LABORATORI DI ANALISI DEGLI OSPEDALI DI VENOSA E MELFI.

L'anno duemilaundici, addì ventotto del mese di Marzo, alle ore 9,30, presso la sede dell'ex A.S.L. n.1 di Venosa, si è riunita la Commissione nominata con deliberazione n.242 del 28.03.2011, ai sensi dell'art.84 del D.Lgs. 163/06, per la valutazione tecnica ed economica delle offerte relative alla procedura aperta per la fornitura in service di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi per una durata di anni cinque.

La Commissione risulta composta dai Sigg.ri:

- | | | |
|----------------------------|---|--------------|
| - Dott. Francesco Maglione | Direttore Dipartimento Strutturale dei Presidi
-Area Dipartimentale dei Servizi- | - PRESIDENTE |
| - Dott. Livio Bozza | Dirigente Sanitario Biologo Ospedale Melfi | - COMPONENTE |
| - Dr. Antonio Pennacchio | Direttore U.O.C. Provv:Economato | - COMPONENTE |
| - Rag. Teresa Lotumolo | Collaboratore Amministrativo | - SEGRETARIO |

E', altresì, presente il Sig. Giovanni Modrone, in rappresentanza della ditta Siemens di Milano;

Il Presidente, verificata la presenza di tutti i componenti e del segretario, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che:

- con deliberazione n.1322 del 31.12.2010 sono stati approvati gli atti di gara per attivare la procedura aperta per la fornitura in service di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi per una durata di anni cinque, di seguito riportati:
- disciplinare di gara;
- capitolato speciale;
- bando di gara (formulario) per pubblicazione Comunità Europee;
- bando di gara pubblicazione G.U.R.I.;
- estratto di gara pubblicazione quotidiani ;



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
 BASILICATA
 Azienda Sanitaria Locale di Potenza
 Ambito Territoriale ex ASL 1-
 Via Roma n. 187-85029 Venosa
 Cod.Fisc. e P.Iva 01722360763

- è pervenuto il plico della ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics di Milano e DiaSorin Diagnostic di Saluggia (VC).

La Commissione procede all'esame del plico accertando che sia pervenuto entro il giorno 21.03.11, termine fissato come scadenza per la presentazione delle offerte. Rilevato che il plico è pervenuto nei termini, lo stesso viene siglato ed aperto verificando e siglando le buste in esso inserite, contenenti rispettivamente la documentazione amministrativa, documentazione tecnica e l'offerta economica.

La Commissione procede quindi all'esame della documentazione amministrativa presentata dalla ditta siglando pagina per pagina, ovvero fronte/retro per blocchi rilegati omogenei e sal di ove possibile, la documentazione amministrativa e tecnica e, riscontratane la conformità a quanto richiesto, determina l'ammissione della ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics di Milano e DiaSorin Diagnostic di Saluggia (VC) alle fasi successive della gara.

A tal punto il Presidente, al fine di consentire alla componente tecnica della Commissione l'esame delle schede tecniche, rinvia la valutazione dell'offerta economica a data da destinarsi, che sarà successivamente comunicata alla ditta istante.

Il Presidente della Commissione impartisce le opportune disposizioni per la corretta conversazione della busta contenente l'offerta economica.

Alle ore 12,30, ultimati gli adempimenti sopra descritti, il Presidente della Commissione dichiara sciolta la seduta.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto nel modo che segue:

IL PRESIDENTE

Luca...

I COMPONENTI

Luca...
Antonio...

IL SEGRETARIO

Teresa...



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
BASILICATA
Azienda Sanitaria Locale di Potenza
Ambito Territoriale ex ASL 1-
Via Roma n. 187-85029 Venosa
Cod.Fisc. e P.Iva 01722360763

VERBALE N.2

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE DELLA FASE PREANALITICA E DI DISPOSITIVI ANALITICI DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA E PROTEINE SPECIFICHE DA DESTINARE AI LABORATORI DI ANALISI DEGLI OSPEDALI DI VENOSA E MELFI.

L'anno duemilaundici, addì quattordici del mese di Aprile, alle ore 10,00, presso la sede dell'ex A.S.L. n.1 di Venosa, si è riunita la Commissione nominata con deliberazione n.242 del 28.03.2011, ai sensi dell'art.84 del D.Lgs. 163/06, per la valutazione delle offerte economiche relative alla procedura aperta per la fornitura in service di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi per una durata di anni cinque.

La Commissione risulta composta dai Sigg.ri:

- | | | |
|----------------------------|---|--------------|
| - Dott. Francesco Maglione | Direttore Dipartimento Strutturale dei Presidi
-Area Dipartimentale dei Servizi- | - PRESIDENTE |
| - Dott. Livio Bozza | Dirigente Sanitario Biologo Ospedale Melfi | - COMPONENTE |
| - Dr. Antonio Pennacchio | Direttore U.O.C. Provv:Economato | - COMPONENTE |
| - Rag. Teresa Lotumolo | Collaboratore Amministrativo | - SEGRETARIO |

Sono, altresì, presenti i Sigg.:

Giovanni Modrone e De Angelis Arcangelo, in rappresentanza della ditta Siemens Healthcare Diagnostics di Milano;

Il Presidente, verificata la presenza di tutti i componenti e del segretario, e dato atto delle risultanze della seduta di gara di cui al verbale n.1 del 28.03.2011, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente, procede alla lettura delle risultanze della relazione tecnica e dei punteggi relativi alla qualità attribuiti alla ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics e DiaSorin, che viene allegata al presente verbale (Allegato A).

Da tale relazione risulta assegnato alla ditta di cui trattasi il punteggio di 60/60.

Il Presidente decide quindi di passare all'esame del plico contenente l'offerta, riscontrando che il plico risulta integro e sigillato.

Il Presidente procede quindi all'apertura del suddetto plico contenente l'offerta, siglandone il contenuto con i componenti della commissione ed il segretario.

Il Presidente della commissione procede alla lettura delle dichiarazioni riportate in offerta e dei prezzi espressi dalla ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics e DiaSorin.

Al prezzo indicato dalla ditta in questione, poiché unica ditta partecipante, è attribuito il punteggio massimo (punti 40).

Risulta pertanto che alla ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics e DiaSorin viene assegnato il punteggio massimo pari a punti 100.

La Commissione ultimata la valutazione dell'offerta economica, propone di aggiudicare, sulla base delle risultanze della gara, alla ditta A.T.I. Siemens Healthcare Diagnostics e DiaSorin, la fornitura, in service, di sistemi di automazione della fase preanalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai laboratori di analisi degli ospedali di Venosa e Melfi per una durata di anni cinque, così come segue:

OSPEDALE VENOSA

Dispositivi IVD (Analizzatori)

Dimension Vista 500 (Siemens Healthcare Diagnostics):

- canone annuo €.28.000,00
- canone assistenza tecnica €.15.000,00
- reagenti, etc. €.180.259,00
- noleggio automazione 36.000,00

Centaur XP (Siemens Healthcare Diagnostics) :

- canone annuo €.6.000,00
- canone assistenza tecnica €.4.500,00
- reagenti, etc. €.80.796,00

Liaison LAS (DiaSorin S.p.a.):

- reagenti , etc. €.116.970,00

TOTALE €.467.525,00 + IVA

OSPEDALE MELFI

Dispositivi IVD (Analizzatori)

Dimension Vista 500 (Siemens Healthcare Diagnostics):

- canone annuo €.28.000,00
- canone assistenza tecnica €.15.000,00
- reagenti, etc. €.203.947,00
- noleggio automazione 36.000,00

Centaur XP (Siemens Healthcare Diagnostics) :

- canone annuo €.6.000,00
- canone assistenza tecnica €.4.500,00
- reagenti, etc. €.24.225,00

Liaison LAS (DiaSorin S.p.a.):

- reagenti , etc. €.33.420,00

TOTALE €.351.092,00 + IVA

TOTALE COMPLESSIVO annuo €. 818.617,00 + IVA, inferiore alla base d'asta annua di €.830.000,00 + iva .

Listino prezzi Siemens Healthcare Diagnostics srl:

- Dispositivo Vista Substrati, Enzimi : 88% sconto
- TDM, DAT, Marcatori Cardiaci, Immuno: 84% sconto
- Plasmaproteine : 83% sconto
- Dispositivo Advia Centaur XP: 83% sconto

Listino prezzi DiaSorin S.p.a:

-Sconto 60%

Tali sconti da applicare su tutti i prodotti in esso presenti e non previsti nella fornitura, rimarranno validi per tutto il periodo di validità della fornitura .

Alle ore 13,00, ultimati gli adempimenti sopra descritti, il Presidente della Commissione dichiara sciolta la seduta.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto nel modo che segue:

IL PRESIDENTE *Federico M. Bore*

I COMPONENTI *Antonio Pennacchi*
L. Bore

IL SEGRETARIO *Federico Pennacchi*



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
BASILICATA
Azienda Sanitaria Locale di Potenza
Ambito territoriale ex ASL 1 Venosa

Commissione giudicatrice della Procedura aperta per la
*FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE DELLA FASE
PREANALITICA E PERIANALITICA E DI DISPOSITIVI ANALITICI DI CHIMICA
CLINICA, IMMUNOMETRIA E PROTEINE SPECIFICHE DA DESTINARE AI
LABORATORI ANALISI DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI VENOSA E MELFI*

Relazione della commissione Tecnica

OFFERTA proposta dalla ditta:

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRA
Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l. e DiaSorin s.p.A.

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA di IMPRESE
COMPOSTA DA:

1. SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS (capofila) e
2. DIASORIN

L'ATI Siemens Healthcare Diagnostics e Diasorin ha concorso alla fornitura dei sistemi di automazione in service per i laboratori dei Presidi Ospedalieri di Venosa e Melfi, offrendo una soluzione a totale integrazione analitica ed alta automazione pre e perianalitica.

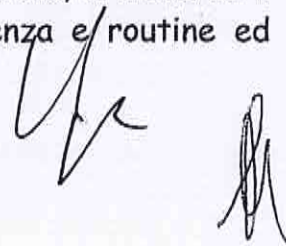
Dall'analisi dell'offerta si rileva quanto segue:

- Tutti i test offerti sono consolidati su **unica stazione di lavoro**; tutti gli analizzatori sono offerti in connessione fisica tra loro e con la stazione preanalitica, che rappresenta il punto di contatto tra l'operatore e il sistema.
- La soluzione proposta consente di ottenere la **massima qualità** di processo ed analitica, garantendo la **massima sicurezza** operativa.
- L'offerta è comprensiva di tutti i materiali (reagenti, controlli, consumabili) richiesti e necessari alla esecuzione del numero dei test indicati. Sono, altresì, forniti gli accessori hardware necessari alla connessione al LIS di laboratorio, per il quale è prevista la fornitura dell'interfacciamento e tutti i materiali hardware necessari al buon funzionamento dell'offerta (PC, UPS, etc.).

Nella tabella si riporta in dettaglio l'architettura hardware del sistema offerto

Presidio Ospedaliero di Venosa	Presidio Ospedaliero di Melfi
N° 1 FlexLab Composta dai seguenti moduli: <ul style="list-style-type: none">▪ N° 1 Modulo Input/Output▪ N° 1 Decapper▪ N° 3 Moduli connessione analizzatori	N° 1 FlexLab Composta dai seguenti moduli: <ul style="list-style-type: none">▪ N° 1 Modulo Input/Output▪ N° 1 Decapper▪ N° 3 Moduli connessione analizzatori
N° 1 Dimension Vista 500 connesso fisicamente a FlexLab	N° 1 Dimension Vista 500 connesso fisicamente a FlexLab
N° 1 Advia Centaur XP connesso fisicamente a FlexLab	N° 1 Advia Centaur XP connesso fisicamente a FlexLab
N° 1 Liason LAS connesso fisicamente a FlexLab	N° 1 Liason LAS connesso fisicamente a FlexLab
N° 1 Middleware Nemo	N° 1 Middleware Nemo
N° 1 Stampante	N° 1 Stampante
Interfacciamento LIS WIGLA	Interfacciamento LIS WIGLA

- La soluzione offerta è identica per entrambi i presidi, composta da un sistema di automazione, mediante il quale un unico operatore potrà elaborare tutti i test richiesti su di un unico tubo per ogni fluido biologico.
- Il processo completamente automatizzato ha un ingresso centrale, attraverso il quale, sarà possibile eseguire tutti i test di siero in urgenza e routine ed



eseguire tutte le operazioni preanalitiche richieste, per tutti i tubi del laboratorio.

- Il middleware di sistema offerto "Nemo", è interfacciato al LIS di laboratorio (WINGLA ACS Trani) e connesso elettronicamente a tutti i sistemi offerti: FlexLab, Dimension Vista, Advia Centaur XP e LIAISON LAS, assicurando la gestione integrata del referto. L'offerta assicura mediante un circuito fisico (automazione) ed uno elettronico (middleware) la possibilità di eseguire tutte le operazioni di routine da unica stazione di lavoro.

Dati relativi al consolidamento analitico

L'offerta in ATI di Siemens Healthcare Diagnostics e Diasorin è per il 99.99% dei test richiesti e il 99.30 % delle tipologie di test richieste. Per il presidio di Melfi sono offerti tutti i test richiesti, per il presidio di Venosa sono offerti tutti i test richiesti eccetto l'*Helycobacter Piloni*.

Il 100% dei test richiesti in urgenza sono consolidati su unico analizzatore.

Nella tabelle seguenti sono espresse le % di consolidamento analitico sui diversi analizzatori, tutti connessi fisicamente alla automazione.

TOTALE	Analizzatore	test	% test	tipologie test	% tipologie di test
FlexLab	Dimension Vista	775.610	90.6	96	66.7
	Advia Centaur XP	49.990	5.9	18	13.1
	Liason LAS	30.120	3.5	29	20.2

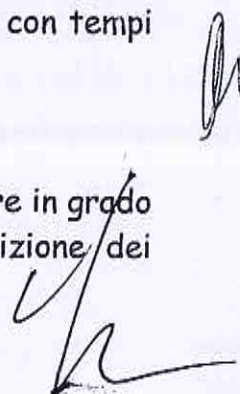
VENOSA	Analizzatore	test	% test	tipologie test	% tipologie di test
FlexLab	Dimension Vista	373.160	87.2	81	63.3
	Advia Centaur XP	36.290	8.5	18	14.1
	Liason LAS	18.620	4.3	29	22.6

MELFI	Analizzatore	test	% test	tipologie test	% tipologie di test
FlexLab	Dimension Vista	402.450	94.1	92	85.2
	Advia Centaur XP	13.700	3.2	7	6.5
	Liason LAS	11.500	2.8	9	8.3

- Il sistema offerto è compatibile con gli spazi indicati nell'allegato C. L'offerta prevede l'interfacciamento al LIS di laboratorio mediante middleware **Nemo**.
- La soluzione offerta è un sistema integrato ad alta automazione con stazione preanalitica in grado di eseguire esami di chimica clinica, proteine specifiche e immunometria.
- Il modulo di input/output è in grado di eseguire:
 1. il check-in di tutti i campioni afferenti al laboratorio
 2. trasferire automaticamente al decapper le provette da stappare
 3. trasferire in modo completamente automatico le provette agli analizzatori che sono tutti connessi fisicamente
 4. eseguire il sorting per tutte le aree diagnostiche del laboratorio
 5. eseguire il check out delle provette comunicando al LIS, sia l'ora e la posizione di rilascio della provetta, che l'ora di refertazione
- Il modulo di ingresso ed uscita è il punto di contatto tra gli operatori e il sistema, attraverso il quale è possibile gestire tutte le operazioni necessarie alla routine dell'area siero. Lo stesso modulo seleziona e dispone in rack dedicati i campioni da dosare in altre aree diagnostiche del laboratorio (coagulazione, ematologia..).
- Il sistema è in grado di gestire provette di tutti i tipi, comprese provette da 3.5, 5, 8.5 mL per tutti i fluidi biologici.
- Il numero dei posti in ingresso (700) garantisce l'ingresso di tutti i campioni afferenti ai laboratori nella giornata, anche se arrivassero in modo simultaneo.
- Il caricamento delle provette sulla automazione, di qualsiasi area diagnostica, permette di eseguire il check-in delle stesse e di tracciarne il percorso in laboratorio.
- Le provette dell'area siero permangono a bordo della automazione fino allo stoccaggio e in ogni momento è possibile rintracciare ed eseguire tutte le operazioni di routine dal modulo di input/output e/o da ogni stazione del middleware installato in laboratorio.
- Quando le provette lasciano l'automazione (coagulazione, ematologia, sorting...) la tracciabilità è ugualmente garantita per via elettronica e sarà sempre possibile rintracciare il percorso dei campioni.
- Il sorting e il check-in delle provette viene configurato dall'operatore; può essere modificato in tempo reale e in completa autonomia a seconda delle esigenze del laboratorio.
- Tutti i test afferenti all'area siero, da dosare sullo stesso fluido biologico, vengono analizzati da singola provetta: sia in urgenza, che in routine con tempi standardizzati ed omogenei per entrambi i laboratori di analisi.

L'offerta è per il 100% dei test richiesti fatto salvo l'*Helicobacter Pylori*.

- Tutti gli analizzatori e l'automazione sono connessi a Nemo, middleware in grado di gestire, in completa automazione, il rerun, il reflex e la diluizione dei campioni, nonché la loro validazione clinica.



- Le regole per la gestione postanalitica dei campioni sono configurabili e modificabili dagli operatori a seconda delle esigenze del laboratorio.
- In assoluto per i campioni di siero non è necessaria alcuna aliquotazione da singolo tubo. Al termine del ciclo analitico le provette sull'automazione sono stoccate in rack da 48 posizioni, che estratti dal modulo di input/output possono essere coperti con parafilm e stoccati direttamente nel refrigeratore, minimizzando il contatto dei fluidi biologici con l'operatore.
- Eseguendo il check-in sulla stazione di automazione è possibile verificare, automaticamente, la congruità tra le provette realmente arrivate in laboratorio e le richieste pervenute.
- Sia il middleware, che l'automazione registrano le provette non pervenute. E' possibile stampare e/o visionare in ogni momento la lista dei campioni non pervenuti. Nemo consente di seguire il campione dall'origine alla fine del ciclo analitico e di registrare tutti gli analizzatori coinvolti nell'elaborazione del referto. In ogni momento rende tracciabile un campione in laboratorio.

L'offerta possiede tutte Caratteristiche Indispensabili richieste nel Capitolato

Adattabilità al laboratorio

- Il Dimension Vista è lo strumento principale di: calibrazioni, controlli e rilavorazioni vengono eseguite automaticamente dallo strumento. E' possibile caricare reagenti e consumabili nel corso della routine senza bloccarne l'esecuzione o mettendo in pausa il sistema. La semplicità di impiego è elevatissima.
- Dimension Vista esegue test con le tecnologie migliori per ogni test diagnostico: fotometria, potenziometria indiretta, nefelometria, chemiluminescenza avanzata
- Lo strumento è sempre pronto all'uso in condizioni di standby e non necessita di procedure di preparazione e/o lavaggio per l'esecuzione dei test
- La gestione dei campioni e dei reagenti è completamente automatica per tutti i test offerti. Nessun test prevede il pretrattamento dei campioni, anche quelli eseguiti su sangue intero. Le prediluzioni e le diluizioni sono completamente automatiche.
- Il reflex testing per l'esecuzione di test condizionati è automatico e configurabile per ogni metodo

Caratteristiche auspicabili dei dispositivi atti all'esecuzione di test per il metabolismo minerale osseo, diabete etc.:

Tutti gli analizzatori (e il middleware) consentono :

- la modalità di lavoro ad accesso random, stat o batch e il caricamento in continuo dei campioni
- Flessibilità nell'impostazione dei protocolli di diluizione
- Possibilità di impostazione automatica delle diluizioni

- Test di auto-reflex in automatico
- La calibrazione dei metodi ha una stabilità minima di 28 giorni
- Tipo di reazione: chemiluminescenza per I test immunochimici e fotometrica per I test di chimica clinica coinvolti.

Analisi dei REQUISITI A PUNTEGGIO

I Piano del progetto e organizzazione

Ia Caratteristiche del sistema di integrazione con catena Venosa e Melfi

1. Disponibilità di un unico punto di contatto fra operatore ed automazione per le operazioni di carico, sorting, e archivio dei campioni.

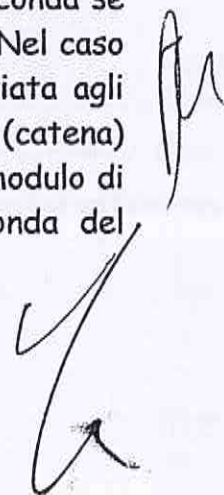
Il modulo di input/output fornisce un punto unico per il carico e lo scarico delle provette dei campioni, con identificazione e registrazione delle provette attraverso lettura di codice a barre. In questo stesso modulo, che è l'interfaccia tra l'utente e tutto il sistema, avviene l'ordinamento dei campioni in uscita (sorting). All'atto dello scarico tutti i campioni vengono registrati nei rack in uscita, permettendo una reale archiviazione delle provette.

2. Numero massimo di provette caricabili in modalità "walk-away" sul modulo di carico

L'area di caricamento può contenere più di 700 provette, di qualsiasi forma e modello alloggiare in rack estraibili. Ogni rack può contenere sino a 48 provette. In totale è possibile alloggiare contemporaneamente 15 rack da 48 per la routine e 4 rack da 12 per le urgenze. Esistono sempre nel modulo di ingresso altre 48 posizioni di scarico prioritario per i campioni problematici (barcode errato, errata accettazione, inidoneità varie), che consentono all'operatore in modo immediato e proattivo di verificare la presenza di campioni con problemi di accettazione.

3. Possibilità di sorting e gestione campioni destinati ad altre aree del laboratorio in modalità "multisorting".

Nel modulo di ingresso/uscita è possibile definire posizioni di sorting. Il sorting viene eseguito su tutte le provette in ingresso. Esistono due percorsi distinti a seconda se le provette devono essere analizzate da strumenti connessi alla catena o no. Nel caso di campioni da analizzare in catena la provetta, dopo il check-in, viene inviata agli analizzatori, che provvedono a prelevare una aliquota direttamente dal track (catena) per eseguire i test. La provetta viene immediatamente rilasciata e torna al modulo di ingresso dove viene ordinata nella corretta posizione di sorting, a seconda del successivo ciclo analitico.



Per i campioni che non devono essere analizzati in catena (coagulazione, ematologia, ecc.) le provette appena dopo il check-in, e l'eventuale stappaggio, vengono ordinate nelle posizioni di sorting assegnate.

4. Il sistema permette di caricare in modo simultaneo e in modalità random, provette diverse, per dimensione, diametro e casa produttrice.

Sui rack del modulo di ingresso è possibile caricare contemporaneamente provette di diversa altezza e diametro in modo completamente random. L'automazione rileva l'altezza della provetta, se è tappata o stappata e di conseguenza invia la provetta al decapper, che provvede a stappare il tubo. Il decapper è dotato di una tecnologia in grado di svitare tappi a vite. In allegato l'elenco delle tipologie di provette già validate.

5. Capacità di rilascio immediato del campione da parte degli analizzatori connessi

Sia il Dimension Vista che l'Advia Centaur XP prelevano aliquote di campione dalla catena in modalità point in space.

La provetta all'atto del check-in viene associata ad un carrier (supporto per il trasporto a singola provetta) e percorrendo il tracciato viene diretta all'analizzatore preposto alle analisi. In questa area il braccio campionatore dell'analizzatore pesca direttamente dalla catena l'aliquota di campione necessario per l'esecuzione dei test, senza che la provetta lasci il tracciato della catena o il carrier originario.

Questa modalità di caricamento permette di velocizzare le operazioni di campionamento e di rilasciare immediatamente la provetta (che non è mai stata dirottata sugli analizzatori).

All'altezza degli analizzatori connessi un doppio binario consente a tutte le provette che non devono essere analizzate di superare quella in campionamento senza produrre così indesiderate code.

6. Modalità di gestione dei campioni urgenti, indicare il numero di posizioni sul modulo di input dedicati all'urgenza in modalità walk-away.

Sul modulo di input/output esistono quattro linee di ingresso a flusso continuo che hanno la priorità assoluta di campionamento. Queste linee di ingresso (48 posizioni) attivano in modo prioritario il robot per il caricamento, che lascia ogni altra attività in corso e provvede a caricare i campioni urgenti.

Eseguito il check-in delle provette queste vengono destinate in modo prioritario al decapper e/o agli strumenti per essere lavorate in urgenza.

7. Possibilità di personalizzazione delle modalità di sorting da parte dell'operatore

L'operatore può definire le regole di sorting, ossia associare le linee di uscita del modulo input/output a tipologie di test, gruppi di test, analizzatori del laboratorio. L'associazione può essere definita per uno o più rack in uscita, per una o più colonne dei rack in uscita, a seconda delle necessità. Più regole di sorting possono essere definite per lo stesso gruppo di campioni.

8. Tracciabilità ed identificazione in tempo reale dei campioni processati ed archiviati, nonché modalità di archiviazione (fisica o elettronica) e di recupero dei campioni

La videata campioni della FlexLab è popolata dalla lista di tutti i campioni accettati nella giornata. In questa lista con un semplice comando di ricerca è possibile ricercare il campione e nel campo posizione per sapere dove si trova. Se il campione è sulla FlexLab è possibile richiederne la consegna in posizione dedicata, se invece è già stato destinato ad altre aree diagnostiche la FlexLab riporta il numero di rack e la posizione sul rack in uscita.

Al termine del lavoro tutti i campioni possono essere scaricati e riposti in frigo sui rack della FlexLab fino a distruzione. Il middleware in uso conserva tutte queste informazioni per poter effettuare ricerche nei giorni successivi.

Ib. Versatilità del Progetto completo, innovazione del processo e scalabilità del sistema

1. Possibilità di gestire da unica posizione altre aree diagnostiche mediante middleware (Es. Ematologia, Coagulazione, Urine....)

Il middleware Nemo gestisce, allo stesso modo, campioni in automazione e non. Tutte le regole di validazione esperta, le valutazioni del TAT e dei controlli di qualità interno si applicano ugualmente a tutte le aree diagnostiche connesse.

È possibile rintracciare tutti i campioni (siero, sangue, plasma,...) del paziente e i suoi risultati, favorendo una visione d'insieme per la validazione clinica dei test.

2. Percentuale di tipologie di tests indicati in Allegato B eseguibili complessivamente dal sistema

L'offerta in ATI di Siemens Healthcare Diagnostics e Diasorin è per il 99.99% dei test richiesti e il 99.30% delle tipologie di test richieste. Per il presidio di Melfi sono offerti tutti i test richiesti, per il presidio di Venosa sono offerti tutti i test richiesti eccetto l'*Helicobacter Pylori*.

Il 100% dei test richiesti in urgenza sono consolidati su unico analizzatore.

Nelle tabelle seguenti si riportano le % di consolidamento analitico sui diversi analizzatori, tutti connessi fisicamente alla automazione.



TOTALE	Analizzatore	test	% test	tipologie test	% tipologie di test
FlexLab	Dimension Vista	775.610	90.6	96	66.7
	Advia Centaur XP	49.990	5.9	18	13.1
	Liason LAS	30.120	3.5	29	20.2

VENOSA	Analizzatore	test	% test	tipologie test	% tipologie di test
FlexLab	Dimension Vista	373.160	87.2	81	63.3
	Advia Centaur XP	36.290	8.5	18	14.1
	Liason LAS	18.620	4.3	29	22.6

MELFI	Analizzatore	test	% test	tipologie test	% tipologie di test
FlexLab	Dimension Vista	402.450	94.1	92	85.2
	Advia Centaur XP	13.700	3.2	7	6.5
	Liason LAS	11.500	2.8	9	8.3

3. Possibilità di integrare in un secondo tempo un modulo di centrifuga refrigerata avente le seguenti caratteristiche:

- Possibilità di centrifugare simultaneamente campioni di siero e coagulazione ed elevata produttività della centrifuga, a regime, con 10 minuti di centrifugazione
- Possibilità di refrigerazione della centrifugazione con temperatura selezionabile da software.

Possibilità di "priority" per la centrifugazione dei campioni urgenti

Alla FlexLab è possibile connettere una o più centrifuga/he refrigerata/e *Hettich Rotanta* con sistema incorporato di autobilanciamento del rotore, che alloggia simultaneamente provette di differenti diametri, con una capacità a pieno carico di 80 provette per corsa.

La sua produttività è di 300 provette/ora con ciclo di centrifugazione di 10 minuti. E' prevista la possibilità per l'operatore di impostare i parametri di centrifugazione: durata, rotazione, temperatura. Questo consente di poter differenziare la funzionalità notturna da quella diurna di routine. La centrifuga può memorizzare parametri differenti per la centrifugazione di campioni di emostasi e dell'area siero. La FlexLab può gestire in modo "intelligente" la centrifuga e permette la configurazione dei cicli di centrifugazione a seconda delle scelte dell'operatore. E' possibile far partire automaticamente cicli di centrifugazione in presenza di campioni urgenti, dopo un tempo prefissato o a caricamento completo.

Il robot del modulo della centrifuga rimuove la provetta dal supporto del campione e la carica in uno dei quattro rack della centrifuga a 20 posizioni. Il sistema controlla:

rack per mantenere il bilanciamento in base al peso. A tale fine, il robot può spostare le provette tra i diversi rack o caricare una "provetta di bilanciamento".

Quando il modulo della centrifuga determina che tutte le provette sono state erogate e caricate nei rack, lo sportello si apre e il braccio del robot della centrifuga carica i rack nei relativi secchielli.

Dopo la centrifugazione dei campioni, il robot rimuove i rack dalla centrifuga e li colloca nell'area di scaricamento. Sposta quindi le provette, una alla volta, dai rack nei nuovi supporti del campione sul binario di alimentazione nella posizione di output del modulo della centrifuga. Il lettore del codice a barre identifica il campione con il numero del nuovo supporto, quindi il modulo di trasporto trasferisce la provetta nello stappatore.

Le provette dei campioni che non richiedono la centrifugazione non passano nel modulo della centrifuga e vengono trasportate direttamente nel modulo dello stappatore o agli analizzatori.

Caratteristiche tecniche ed analitiche dei dispositivi IVD e reagenti proposti

Caratteristiche delle apparecchiature e dei reagenti

1. Dosaggio delle proteine specifiche in Nefelometria

Tutte le proteine specifiche richieste sono offerte su Dimension Vista e vengono dosate in nefelometria.

La nefelometria assicura una maggiore sensibilità analitica confrontata ad altre tecnologie, consentendo di dosare le proteine anche nel liquor e nelle urine con gli stessi reagenti.

La qualità analitica nefelometria nel dosaggio delle proteine specifiche è storicamente un riferimento tecnologico d'eccellenza.

2. Possibilità di eseguire il maggior numero di parametri d'urgenza (contrassegnati dalla lettera U nell'allegato B) sullo stesso analizzatore in modalità stand alone.

Tutti i test in urgenza sono offerti su unico analizzatore: il Dimension Vista. Le urgenze possono essere caricate in modalità stand alone sullo strumento, anche se contemporaneamente avviene il caricamento dei campioni dalla catena.

3. Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione della routine

Tutti gli analizzatori offerti consentono il caricamento dei reagenti in continuo durante l'esecuzione della routine per tutte le tipologie di test senza causare pause o interruzioni del ciclo di lavorazione dei campioni e dei reagenti.

4. Stabilità dei reagenti a bordo non inferiore a 15 gg, e pronti all'uso

I reagenti Dimension Vista sono stabili on board 30 gg, i reagenti Advia Centaur XP sono stabili 28 gg, i reagenti LIAISON LAS sono stabili da 2 a 4 settimane a seconda della tipologia del test, tutti sono liquidi e/o pronti all'uso.

5. Automatismo della calibrazioni senza interventi dell'operatore (possibilità di stoccaggio refrigerato dei calibratori e controlli a bordo)

Dimension Vista è in grado di stoccare calibratori e controlli a bordo a 2-8°C fino a loro scadenza, e di eseguire controlli e calibrazioni in completo automatismo.

L'analizzatore calibra in modo automatico in caso di nuovo lotto caricato o di scadenza per un lotto già a bordo.

La calibrazione viene validata automaticamente dall'analizzatore, in ragione dei criteri configurati dall'operatore. L'operatore può configurare l'esecuzione automatica o meno dei controlli di qualità in coda alla calibrazione, come elemento di validazione analitica della stessa. Tutte le calibrazioni possono essere estese a 6 mesi.

La presenza a bordo dell'analizzatore dei controlli permette di eseguirli in completa automazione alle ore del giorno definite dal laboratorio e fino a sei volte/die per ogni test. Viene automaticamente attivato un popup di allarme se i valori del controllo non sono in linea con i criteri definiti dal laboratorio.

6. Autodiluizione, re-run test, reflex test e possibilità di stoccare aliquote a bordo

Tutti i sistemi offerti sono in grado di eseguire rerun test e reflex test; sul Nemo possono essere definite regole di validazione analitica e di reflex testing.

7. Tempo Medio di refertazione di tests di marcatori di danno miocardio

Tutti i markers cardiaci (Troponina I, CKMB di massa, Mioglobina, NT-ProBNP) sono offerti su Dimension Vista e il loro tempo di esecuzione è di 10 minuti:

Potenzialità totale della linea produttiva e semplicità d'uso

1. Semplicità d'uso: nessuna manutenzione su analizzatore principale

Oltre il 90% dei test offerti vengono eseguiti su Dimension Vista. Tale analizzatore non prevede alcuna manutenzione giornaliera e settimanale da parte dell'operatore. Non necessita di lavaggi o procedure di preparazione per la routine da parte dell'operatore ed è sempre pronta all'uso. A cadenza mensile va sostituito il filtro del deionizzatore Millipore integrato nell'analizzatore, che rappresenta la manutenzione più frequente.

2. Produttività massima totale del sistema

Automazione ca. 600 provette/ora

Analizzatori Dimension Vista 500	1000 test/hr
Advia Centaur XP	240 test/hr
Liason	180 test/hr

Il piano di formazione degli operatori e le caratteristiche dei servizi di assistenza sono riportate nel progetto offerta cui si fa riferimento



Requisiti a punteggio: Criteri di valutazione:

I	Piano del progetto e Organizzazione	p. 52	Punti
Ia	Caratteristiche del sistema di integrazione con catena Venosa e Melfi (vedere tabella requisiti a punteggio)	p. 36/52	
	1. Disponibilità di un unico punto di contatto fra operatore ed automazione per le operazioni di carico, sorting, e archivio dei campioni.	Max P 8	8
	2. Numero massimo di provette caricabili in modalità "walk-away" sul modulo di carico	Max P 4	4
	3. Possibilità di sorting e gestione campioni destinati ad altre aree del laboratorio in modalità "multisorting"	Max P 4	4
	4. Possibilità di carico simultaneo di provette diverse e di eseguire una stappatura secondo immissione casuale per provette di diverse dimensioni, diametro e casa produttrice	Max P 4	4
	5. Capacità di rilascio immediato del campione da parte degli analizzatori connessi	Max P 4	4
	6. Modalità di gestione dei campioni urgenti, indicare il numero di posizioni sul modulo di input dedicati all'urgenza in modalità walk-away	Max P 4	4
	7. Possibilità di personalizzazione delle modalità di sorting da parte dell'operatore	Max P 4	4
	8. Tracciabilità ed identificazione in tempo reale dei campioni processati ed archiviati, nonché modalità di archiviazione (fisica o elettronica) e di recupero dei campioni	Max P 4	4
Ib	Versatilità del Progetto completo, innovazione del processo e scalabilità del sistema	p.16/52	
	1. Possibilità di gestire da unica posizione altre aree diagnostiche mediante middleware (Es. Ematologia, Coagulazione, Urine....)	Max P 6	6
	1. Performance: • Percentuale di tipologie di tests indicati in Allegato B eseguibili complessivamente dal sistema • Percentuale di volumi di tests indicati in Allegato B eseguibili complessivamente dal sistema	Max p 6 p. 3 p. 3	2 2
	3. Possibilità di integrare in un secondo tempo un modulo di centrifuga refrigerata avente le seguenti caratteristiche: • Possibilità di centrifugare simultaneamente campioni di siero e coagulazione ed elevata produttività della centrifuga, a regime, con 10 minuti di centrifugazione (relazionare). • Possibilità di refrigerazione della centrifugazione con temperatura selezionabile da software. • Possibilità di "priority" per la centrifugazione dei campioni urgenti	Max P 4	4
II	Caratteristiche tecniche ed analitiche dei dispositivi IVD e reagenti proposti	p. 40	
IIa	Caratteristiche delle apparecchiature e dei reagenti	p. 30/40	
	1. Dosaggio delle proteine specifiche in Nefelometria	max punti 5	5
	2. Possibilità di eseguire il maggior numero di parametri d'urgenza (contrassegnati dalla lettera U nell'allegato B) sullo stesso analizzatore in modalità stand alone,	max punti 5	5
	3. Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione della routine	Max punti 3	2
	4. Stabilità dei reagenti a bordo non inferiore a 15 gg, e pronti all'uso;	max punti 3	2
	5. Automatismo della calibrazioni senza interventi dell'operatore (possibilità di stoccaggio refrigerato dei calibratori e controlli a bordo);	max punti 4	3
	6. Autodiluizione, re-run test, reflex test e possibilità di stoccare aliquote a bordo;	max punti 5	5
	7. Tempo Medio di refertazione di tests di marcatori di danno miocardio	max punti 5	5
IIb	Potenzialità totale della linea produttiva e semplicità d'uso	p. 10/40	
	1. Semplicità d'uso: nessuna manutenzione su analizzatore principale	max Punti 5	5
	2. Produttività massima totale del sistema	max Punti 5	5
III	Piano di formazione del personale:	p. 4	4
IV	Progetto di manutenzione e assistenza	p. 4	
IV a	Proposta di assistenza "Tutto compreso" e manutenzione programmata (relazionare dettagliatamente)	p.4/4	4
	TOTALE PUNTI		95

Alla ditta viene assegnato il punteggio di 95/100 che rimodulato corrisponde a 60/60

VENOSA 08/04/2011

La componente tecnica
Dr. Livio Bozza



Il Presidente della Commissione








SIEMENS

DiaSorin

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRA

Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l.
DiaSorin s.p.A.

Spett.le
Azienda Sanitaria Locale di Potenza
Ambito Territoriale ex A.U.S.L. n° 1
Via Roma 187
85029 Venosa (PZ)

Vostro riferimento Gara CIG 0735541B9F3
Nostre sigle AB/ldb Prot. GA/ldb/246
Data 10 Marzo 2011

OGGETTO: Procedura Aperta per la fornitura in service di sistemi di automazione della fase preanalitica e perianalitica e di dispositivi analitici di chimica clinica, immunometria e proteine specifiche da destinare ai Laboratori dei presidi ospedalieri di Venosa e Melfi.

- **SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS S.r.l. (capogruppo)** (di seguito denominata Siemens Healthcare Diagnostics) (società soggetta alla direzione ed al coordinamento di Siemens Healthcare Diagnostics Holding GmbH, Ludwig- Erhard- Straße 12, D-65760 Eschborn, Germany) con sede legale commerciale ed amministrativa in Milano – Viale Piero e Alberto Pirelli 10, partita IVA 12268050155 – Codice Fiscale 04785851009, Capitale sociale: Euro 50.000.000 i.v. n. telefono 02/243.1 - fax 02/243.67656, nelle persone dei suoi procuratori: dott. Aberto Biraghi, nato a Monza (MI) il 02 agosto 1951 e residente a Monza (MI) in Via L. Sorteni n. 13, C.F. BRGLRT51M02F704I e dott. Danilo Greco nato a Milano il 21/04/1957 e residente a Crema (CR) in Via Cremona 98, C.F. GRCDNL57D21F205T
- **DiaSorin S.p.A. (mandante)** con sede in legale in Saluggia (VC) - Via Crescentino snc, Codice Fiscale 13144290155 Partita IVA 13144290155, Capitale sociale: Euro 55.698.264,00 i.v. - n. telefono 011/9190770-759- fax 011/9190767, nella persona del suo procuratore speciale Sig. Meda Roberto, nato a Torino il 04/08/1964, residente a Volpiano (TO)- Via Olmo 26, MDERRT64M04L219C

DICHIARANO

Quanto segue:

Le Società Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l. e DiaSorin Spa., concorrono alla gara a procedura aperta mediante R.T.I. ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 163/06, con la seguente offerta congiunta giudicata remunerativa e, quindi, vincolante a tutti gli effetti di legge:

0975 312474

SIEMENS



PARTE DI FORNITURA ESEGUITA DA Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l. (capogruppo):

Strumentazione proposta:

Configurazione strumentale P.O. Venosa

Automazione:

N° 1 FlexLab

Composta dai seguenti moduli:

- N° 1 Modulo Input/Output
- N° 1 Decapper
- N° 3 Moduli connessione analizzatori

Dispositivi IVD

N° 1 Dimension Vista 500 connesso fisicamente a FlexLab

N° 1 Advia Centaur XP connesso fisicamente a FlexLab

N° 1 Middleware Nemo

N° 1 Stampante

Interfacciamento LIS WIGLA

Configurazione strumentale P.O. Melfi

Automazione:

N° 1 FlexLab

Composta dai seguenti moduli:

- N° 1 Modulo Input/Output
- N° 1 Decapper
- N° 3 Moduli connessione analizzatori

Dispositivi IVD:

N° 1 Dimension Vista 500 connesso fisicamente a FlexLab

N° 1 Advia Centaur XP connesso fisicamente a FlexLab

N° 1 Middleware Nemo

N° 1 Stampante

Interfacciamento LIS WIGLA

- ❖ Per il dettaglio della fornitura vedere tabella allegata (**Allegato 2**).

Canone di noleggio annuo Dispositivi IVD offerti per Venosa e Melfi: come da allegato 2 Bis

Canone di noleggio annuo comprensivo di Assistenza Tecnica Full Risk del Sistema di Automazione per Venosa e Melfi (FlexLab): come da Allegato 2 bis

PARTE DI FORNITURA ESEGUITA DA DiaSorin S.p.A.. (mandante):

Strumentazione proposta:

Configurazione strumentale P.O. Venosa

Dispositivi IVD:

N° 1 LIASON® LAS ANALYZER – Codice I0041

Completo di Tavolo di Alloggiamento – Codice A0010

Gruppo di continuità – Codice I0057

SIEMENS



Configurazione strumentale P.O. Melfi

Dispositivi IVD:

N° 1 LIASON® LAS ANALYZER – Codice I0041

Completo di Tavolo di Alloggiamento – Codice A0010

Gruppo di continuità – Codice I0057

- ❖ Per il dettaglio della fornitura vedere tabella allegata (Allegato 2).

Canone di noleggio Dispositivi IVD offerti per Venosa e Melfi: come da Allegato 2 Bis

- ❖ art. 2.4 del Capitolato Speciale d'Appalto: percentuale di sconto sui prodotti presenti nel Listino prezzi e non previsti nella fornitura;

Listino Prezzi Siemens Healthcare Diagnostics srl:

- ⇒ Dispositivo Vista Substrati, Enzimi :88% sconto (ottantottopercento)
- ⇒ TDM, DAT, Marcatori Cardiaci, Immuno 84% sconto (ottantaquattropercento)
- ⇒ Plasmaproteine 83% (ottantatrepercento)
- ⇒ Dispositivo Advia Centaur XP 83% sconto (ottantatrepercento)

Tali sconti rimarranno validi per tutto il periodo di validità della fornitura.

Listino prezzi Diasorin Sp.A.:

Percentuale di sconto applicata sul Listino Prezzi DiaSorin S.p.A. : 60% (sessantapercento)

Tali sconti rimarranno validi per tutto il periodo di validità della fornitura.

- ⇒ art. 3.2. del Capitolato Speciale d'Appalto: la A.T.I. specifica che non è oggetto dell'offerta la fornitura del seguente test: Vs. Rif. 106). Ac Anti HELICOB. PYLORI- Q.tà 100 test/anno P.O. Venosa

Si precisa che tutte le apparecchiature offerte sono di nuova produzione.

Si dichiara la piena conoscenza dei siti dove devono essere installate le apparecchiature offerte.

I manuali d'uso vengono consegnati unitamente alla strumentazione.

Le spese di installazione, inclusa la fornitura dei pezzi di ricambio, l'aggiornamento hardware e software, saranno a carico della nostra Società.

I sistemi rimangono di proprietà del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l. e DiaSorin Spa per tutta la durata del contratto.

Garanzie assicurate: Responsabilità Civile Terzi (RCT) – Responsabilità Civile dei Prodotti (RCP)

Condizioni di fornitura:

Aliquota I.V.A.: 20% a Vostro carico

Validità dell'offerta: 180 gg. a partire dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta

Fatturazione canonica di noleggio: come da art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto

SIEMENS



Modalità di Pagamento : come da art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto
Consegna reagenti: entro 5 gg. data ric. ordine
Collaudo dell'intera fornitura: entro 20 gg. dal completamento dell'installazione

Distinti saluti.

Milano, 10 Marzo 2011

Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l.

Dr. Alberto Braghi
Procuratore

Siemens Healthcare Diagnostics S.r.l.

Dr. Danilo Greco
Procuratore

DiaSorin S.p.A.
Sig. Roberto Meda
Procuratore

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRAI



REAGENTI E CONSUMABILI sulle borse dei test in Allegati 3 - B3

Descrizione-Reagenti	Codice	Denominazione prodotto	Diap. tipo	Site off-site	Previsione Test totale Laboratorio Veneosa	Previsione N° di test per Laboratorio confessione	N° di confezioni richieste Veneosa	N° di confezioni richieste Metili	Costo unitario per confezione in euro (senza IVA)	Costo totale annuo (senza IVA), Veneosa Metili	Costo totale annuo (senza IVA), Veneosa + Metili	Costo totale annuo (senza IVA) in oltre Veneosa + Metili	Costo totale annuo (senza IVA) in lettere Veneosa + Metili
1. GLICERIA	K1038	Glucosio (GLU)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	80400	4800 test	8	7	183,00	1.464,00	2.749,00	Quanti in confezione multipla: 100	
2. AZOTEMIA	K1041	Urea (URE)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	24200	1800 test	16	14	84,00	1.260,00	2.438,00	Quanti in confezione multipla: 100	
3. COLESTEROLO TOTALE	K1037	Cholesterol (CHOL)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	21000	600 test	38	32	33,00	1.156,00	2.211,00	Quanti in confezione multipla: 100	
4. COLESTEROLO HDL (HDL-C)	K1048A	Cholesterol HDL (HDL-C)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	12800	320 test	40	31	107,00	4.280,00	7.897,00	Quanti in confezione multipla: 100	
5. COLESTEROLO LDL (LDL-C)	K1048B	Cholesterol LDL (LDL-C)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	4800	100 test	27	33	82,00	2.709,00	4.929,00	Quanti in confezione multipla: 100	
6. TRIGLICERIDI	K1049	Triglycerid (TRIG)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	18200	1800 test	32	30	83,00	1.496,00	3.285,00	Quanti in confezione multipla: 100	
7. BILIRUBINA TOTALE	K1187	Bilirubina Totale (TBL)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	12800	640 test	20	25	45,00	900,00	2.025,00	Quanti in confezione multipla: 100	
8. BILIRUBINA DIRETTA	K1125	Bilirubina Diretta (DBIL)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	12950	480 test	27	33	37,00	996,00	2.205,00	Quanti in confezione multipla: 100	
9. CREATININA enzimatic	K1279	Creatinina enzimatica (ECRE)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	22800	1200 test	19	20	308,00	5.852,00	12.012,00	Quanti in confezione multipla: 100	
10. FOSFATASI ALCALINA	K1016	Fosfatasi Alcalina (ALP)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	8000	11200 test	5	7	86,00	602,00	1.118,00	Quanti in confezione multipla: 100	
11. PROTEINE TOTALI	K1073	Proteina Totale (TP)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	18720	1800 test	12	10	70,00	630,00	1.166,00	Quanti in confezione multipla: 100	
12. PROTEINE URINARIE	K3026	Proteine Urinarie e Liposmi (UOPF)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	3420	180 test	19	14	1425,00	1.095,00	2.479,00	Quanti in confezione multipla: 100	
13. URICEMIA	K1077	Acido Urico (URCA)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	8400	12320 test	15	22	45,00	675,00	1.689,00	Quanti in confezione multipla: 100	
14. GAMBIA GT	K3045	Gamma Glutamil Transferasi (GGT)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	30920	420 test	28	40	45,00	1.170,00	1.890,00	Quanti in confezione multipla: 100	
15. LDH	K1054	Gamma Glutamil Transferasi (GGT)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	4400	400 test	11	17	48,00	628,00	818,00	Quanti in confezione multipla: 100	
16. CREATININ CHIMICI (CK)	K1038	Latido Deidrogenasi (LDH)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	21600	600 test	27	27	126,00	3.402,00	6.804,00	Quanti in confezione multipla: 100	
17. AMILASI	K3077	Creatin Chimici (CK)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2880	360 test	8	19	126,00	1.008,00	3.482,00	Quanti in confezione multipla: 100	
18. LIPASI	K3058	Amilasi (AMY)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2880	480 test	6	8	304,00	1.806,00	3.612,00	Quanti in confezione multipla: 100	
19. CALCIO	K1093	Lipasi (LPL)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	21120	1020 test	16	15	84,00	1.024,00	2.048,00	Quanti in confezione multipla: 100	
20. FOSFORO	K1061	Calcio (CA)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	4800	1200 test	4	4	64,00	256,00	512,00	Quanti in confezione multipla: 100	
21. PREDILOCCHESTERASI	K3061	Fosforo (PHOS)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	5820	180 test	37	37	28,00	1.038,00	2.072,00	Quanti in confezione multipla: 100	
22. LIPOPROTEINA (L)	K1040	Pseudocollestestasi (PCHS)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1162	144 test	8	8	200,00	1.600,00	3.200,00	Quanti in confezione multipla: 100	
23. CATENE KAPPA siero	K1048	Lpa	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1000	1000 test	5	5	180,00	900,00	1.800,00	Quanti in confezione multipla: 100	
24. CATENE KAPPA urine	K1048	Ig catena kappa siero	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1000	200 test	5	5	180,00	900,00	1.800,00	Quanti in confezione multipla: 100	
25. CATENE LAMBDA siero	K1050	Ig catena kappa urine	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	200 test	5	5	180,00	900,00	1.800,00	Quanti in confezione multipla: 100	
26. CATENE LAMBDA urine	K1050	Ig catena lambda siero	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	200 test	5	5	180,00	900,00	1.800,00	Quanti in confezione multipla: 100	
27. AST - GPT	K3041	Ig catena lambda urine	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	27200	1000 test	17	14	84,00	1.428,00	2.856,00	Quanti in confezione multipla: 100	
28. ALT - GPT	K3043	Aspartato Aminotransferasi (AST)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	26920	480 test	64	58	26,00	1.380,00	2.760,00	Quanti in confezione multipla: 100	
29. SIDEREMIA	K3055	Alzina Aminotransferasi (ALT)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	10800	240 test	48	60	29,00	1.400,00	2.768,00	Quanti in confezione multipla: 100	
30. CRISTALINIA C	K1040	Ferro (FER)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	1200 test	12	12	180,00	2.160,00	4.320,00	Quanti in confezione multipla: 100	
31. PREALBUMINA	K1013	Clatolina C	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	1200 test	8	8	160,00	960,00	1.920,00	Quanti in confezione multipla: 100	
32. ALBUMINA	K1013	Prealbumina (PREALB)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	8400	1200 test	7	7	48,00	336,00	672,00	Quanti in confezione multipla: 100	
33. LITIO	K4132	Albumina (ALB)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1820	120 test	18	18	120,00	1.920,00	3.840,00	Quanti in confezione multipla: 100	
34. SODIO	K600A	Litio (LI)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	980	4 test	18	18	114,00	1.482,00	2.964,00	Quanti in confezione multipla: 100	
35. AMMONIO	K3019	LYTE biosensori New K47 Cl-	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1080	40 test	24	27	18,00	384,00	432,00	Quanti in confezione multipla: 100	
36. POTASSIO	K600A	AMMONIO	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1080	40 test	24	27	18,00	384,00	432,00	Quanti in confezione multipla: 100	
37. ORO	K3067	LYTE biosensori New K47 Cl-	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2880	300 test	9	8	60,00	498,00	558,00	Quanti in confezione multipla: 100	
38. MAGNESIO	K1058	Magnesio (MG)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2880	300 test	9	8	60,00	498,00	558,00	Quanti in confezione multipla: 100	
39. IGG	K1058	Immunoglobulina G (IGG)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2880	400 test	8	6	280,00	1.400,00	3.080,00	Quanti in confezione multipla: 100	

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Paolo Greco
Roberto Medda

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Paolo Greco
Roberto Medda

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Paolo Greco
Roberto Medda

Milano, 10.03.2011



ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRA I

REAGENTI E CONSUMABILI sulla base dei test in Allegati B - B3

Descrizione reagenti,	Codice	Denominazione prodotto	Exp. IVD	Olivia di rivista	Previsione Test totale Laboratorio Varesa	N° di test per confezione	N° di confezioni richieste Varesa	N° di confezioni richieste Melfi	Costo unitario per confezione (senza IVA), Varesa	Costo unitario per confezione (senza IVA), Melfi	Costo totale annuo (senza IVA), Varesa	Costo totale annuo (senza IVA), Melfi	Costo totale annuo (senza IVA) Varesa + Melfi	Costo totale annuo (senza IVA) Varesa + Melfi in lettere
10. IGA	K7062	Immunoglobulina A (IGA)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2400	400 test	6	6	280,00	3.000,00	1.680,00	1.400,00	3.080,00	3.080,00 euro (cento) in lettere
11. IGB	K7060	Immunoglobulina M (IGM)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2400	400 test	6	6	280,00	3.000,00	1.680,00	1.400,00	3.080,00	3.080,00 euro (cento) in lettere
12. IGE	K7064	Immunoglobulina E (IGE)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1800	200 test	9	7	320,00	1.760,00	1.760,00	1.540,00	3.300,00	3.300,00 euro (cento) in lettere
13. TAB	K7022	AntiStreptococcal O	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2000	400 test	8	5	280,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	2.800,00	2.800,00 euro (cento) in lettere
14. PCR (PROTEINA C)	K7046	Proteina C Reattiva ad alta sensibilità	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	8400	400 test	18	12	480,00	7.680,00	7.680,00	5.760,00	13.440,00	13.440,00 euro (cento) in lettere
15. RE (FATT. REUMAT.)	K7068	Fattore Reumatoide (RF)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2400	400 test	6	4	280,00	1.120,00	1.120,00	1.120,00	2.240,00	2.240,00 euro (cento) in lettere
16. TRANSFERRINA	K7072	Transferrina	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	400 test	6	6	280,00	1.680,00	1.680,00	1.400,00	3.080,00	3.080,00 euro (cento) in lettere
17. C3	K7028	Fattore Complemento C3 (C3)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	400 test	3	3	280,00	840,00	840,00	840,00	1.680,00	1.680,00 euro (cento) in lettere
18. C4	K7028	Fattore Complemento C4 (C4)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	400 test	3	3	280,00	840,00	840,00	840,00	1.680,00	1.680,00 euro (cento) in lettere
19. MICROALBUMINURIA	K7052	Fattore Complemento C3 (C3)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	4000	200 test	10	7	400,00	4.000,00	4.000,00	2.800,00	6.800,00	6.800,00 euro (cento) in lettere
20. ALFA 1 ANTITRIPSINA	K7014	Alfa-1 globulina (A1ALB)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	160 test	11	10	75,00	825,00	825,00	750,00	1.575,00	1.575,00 euro (cento) in lettere
21. ALB (GLOPROTEINA ACIDA)	K7012	Alfa-1 globulina (A1ALB)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	160 test	14	12	75,00	1.050,00	1.050,00	900,00	1.950,00	1.950,00 euro (cento) in lettere
22. ALFA 2 MACROGLOBULINA	K7016	Alfa-2 macroglobulina (A2ALB)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	900	900 test	9	9	75,00	675,00	675,00	675,00	1.350,00	1.350,00 euro (cento) in lettere
23. ALFA 2 MACROGLOBULINA	K7016	Alfa-2 macroglobulina (A2ALB)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	900	900 test	9	9	75,00	675,00	675,00	675,00	1.350,00	1.350,00 euro (cento) in lettere
24. CICLOSPORINA	K4089	Ciclosporina (CSA)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	80 test	31	31	380,00	11.980,00	11.980,00	11.160,00	23.140,00	23.140,00 euro (cento) in lettere
25. APO A1	K7018	Apolipoproteina A1	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1000	200 test	6	6	180,00	1.080,00	1.080,00	900,00	1.980,00	1.980,00 euro (cento) in lettere
26. APO B	K7020	Apolipoproteina B	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1000	200 test	6	6	180,00	1.080,00	1.080,00	900,00	1.980,00	1.980,00 euro (cento) in lettere
27. ALFA 1 MICROGLOBULINA	K7010	Alfa-1 microglobulina	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	1000 test	11	10	75,00	825,00	825,00	750,00	1.575,00	1.575,00 euro (cento) in lettere
28. APTOGLOBINA	K7042	Apotipoproteina A1	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1200	1000 test	11	10	75,00	825,00	825,00	750,00	1.575,00	1.575,00 euro (cento) in lettere
29. CIERULOPASINA	K7030	Ceruloplasmina	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1100	1000 test	11	10	100,00	1.100,00	1.100,00	1.000,00	2.100,00	2.100,00 euro (cento) in lettere
30. DIGIURENA	K6435	Digoxina (DIGX)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	3200	200 test	16	16	220,00	3.520,00	3.520,00	3.600,00	7.120,00	7.120,00 euro (cento) in lettere
31. AC. VALPROICO	K4978	Acido Valproico (VALP)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1800	80 test	20	20	90,00	1.800,00	1.800,00	1.920,00	3.720,00	3.720,00 euro (cento) in lettere
32. CARBARAZEPINA	K4987	Carbamazepina (CRBM)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	80 test	20	20	90,00	1.800,00	1.800,00	1.920,00	3.720,00	3.720,00 euro (cento) in lettere
33. TEORILLINA	K4971	Teofilina (THEO)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1280	80 test	16	16	95,00	1.520,00	1.520,00	1.590,00	3.110,00	3.110,00 euro (cento) in lettere
34. FENTONIA	K4084	Fentonia (FEN)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1820	120 test	15	15	144,00	2.160,00	2.160,00	2.304,00	4.464,00	4.464,00 euro (cento) in lettere
35. FENOBARBITAL	K4089	Fenobarbital (PHUO)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2480	80 test	31	31	94,00	2.914,00	2.914,00	2.978,00	5.892,00	5.892,00 euro (cento) in lettere
36. ALCODOL	K6022	Etanolo (ETOH)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2000	200 test	10	10	160,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	3.200,00	3.200,00 euro (cento) in lettere
37. OMOCLISTINA	K7044	Omoclistina	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1800	200 test	9	9	400,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	7.200,00	7.200,00 euro (cento) in lettere
38. TSH	6191080	TSH-3 Ultra	Celivar XP	Siemens Healthcare Diagnostics	9500	5 x 100 test	18	12	480,00	8.640,00	8.640,00	6.400,00	15.040,00	15.040,00 euro (cento) in lettere
39. FT3	119781	FT3	Celivar XP	Siemens Healthcare Diagnostics	7750	5 x 50 test	31	20	225,00	6.975,00	6.975,00	4.600,00	11.575,00	11.575,00 euro (cento) in lettere
40. FT4	8490406	FT4	Celivar XP	Siemens Healthcare Diagnostics	9000	5 x 50 test	36	20	225,00	8.100,00	8.100,00	4.600,00	12.700,00	12.700,00 euro (cento) in lettere
1. OSTEOCALCINA	510920	Linkos® Osteocalcin Assay	Linkos® LAS	Oxoid S.p.A.	280	100 test	13	13	490,00	6.370,00	6.370,00	5.200,00	11.570,00	11.570,00 euro (cento) in lettere
2. PTH INTATTO	510650	Linkos® 1-84 PTH	Linkos® LAS	Oxoid S.p.A.	600	100 test	13	13	490,00	6.370,00	6.370,00	5.200,00	11.570,00	11.570,00 euro (cento) in lettere
3. ACTH	515221	Linkos® ACTH	Linkos® LAS	DiaSorin S.p.A.	200	100 test	28	28	360,00	1.008,00	1.008,00	9.100,00	10.108,00	10.108,00 euro (cento) in lettere
4. FOSFATASI ALC. OSSEA	516970	Linkos® BAP-Ortase	Linkos® LAS	DiaSorin S.p.A.	280	100 test	13	13	400,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	10.400,00	10.400,00 euro (cento) in lettere
5. CALICITONINA	516650	Linkos® Calcitonin II	Linkos® LAS	DiaSorin S.p.A.	500	100 test	13	13	400,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	10.400,00	10.400,00 euro (cento) in lettere
6. DISEZ-S	516430	Linkos® Dizez-S	Linkos® LAS	DiaSorin S.p.A.	250	100 test	13	13	200,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00	5.200,00	5.200,00 euro (cento) in lettere

DiaSorin S.p.A.
 Via Repubblica, 10
 20136 Milano (Italia)
 (Roberto Meda)

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
 Dr. Daniele Biggio
 Responsabile

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
 Dr. Alberto Biraghi
 Procuratore

19. GEN. 2012 10:59

SIEMENS

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRA:

DiaSqrin

REAGENTI E CONSUMABILI sulle Scen dei test in Allegati B - B1

Descrizione Reagent	Codice	Denominazione prodotto	Disp. Inv	Data offerta	Prevalenza Test Laboratorio Venosa	Previsione n° di test Test totali per Laboratorio Venosa	N° di controlli richieste Venosa	N° di controlli richieste Melli	Costo unitario per controlli in uso (senza IVA)	Costo totale annuo (senza IVA, Venosa Melli)	Costo totale annuo (senza IVA) in cifre Venosa + Melli	Costo totale annuo (senza IVA) in lettere Venosa + Melli
17. RIFERMA	310420	Liason® Direct Romlin	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	428	100 test	9	460,00	4.050,00	4.050,00	4.050,00 quattro mila e cinquanta euro	
18. 28-OH VIT. D	310860	Liason® 25OH Vitamin D Total	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	206	100 test	13	760,00	8.750,00	8.750,00 novanta mila e sessantacinque euro		
19. BRGG	K6450	Brix-RGG	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1800	160 test	10	180,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	
20. C-PEPTIDE	316171	Liason® C-Peptide	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	280	100 test	12	200,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00 due mila e quattrocento euro	
21. INEBULINA	310380	Liason® Inebulin	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	450	100 test	13	200,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00 due mila e seicento euro	
22. TESTOSTERONE	110782	Testosterone	Cenaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	760	1 x 60 test	16	76,00	1.126,00	1.500,00	1.500,00	
23. PROGESTERONE	110830	Progesterone	Cenaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	1000	1 x 60 test	20	75,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	
24. ESTRADILOLO 17 BETA	110784	Estradiolo	Cenaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	2700	1 x 100 test	27	180,00	4.050,00	4.050,00	4.050,00	
25. CORTISOLE	481049	Cortisolo	Cenaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	650	1 x 60 test	13	74,00	975,00	2.775,00	2.775,00	
26. LH	K6451	LH	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	200 test	8	320,00	2.560,00	2.560,00	2.560,00	
27. FSH	K6450	FSH	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	200 test	8	320,00	2.560,00	2.560,00	2.560,00	
28. PROLATTINA	K6462	Prolattina	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	200 test	8	320,00	2.560,00	2.560,00	2.560,00	
29. VIT. B12	K6442	Vitamina B12	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	3720	120 test	31	120,00	3.720,00	3.720,00	3.720,00	
30. FOLATI	K6444	Folati (libero)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	3720	120 test	31	120,00	3.720,00	3.720,00	3.720,00	
31. FERRITINA	313861	Liason® Ferritin	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	4500	100 test	12	200,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	
32. RECIETTORE SOLUBILE DELLA TRANSFERRINA	K7070	Reazione solubile della transferrina (sTFR)	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1100	100 test	11	200,00	2.200,00	2.200,00	2.200,00	
33. PSA TOTALE	K6451	Antigene prostatico specifico totale	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	4200	120 test	35	240,00	8.400,00	8.400,00	8.400,00	
34. PSA LIBERO	K6452	Antigene prostatico specifico libero	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	4150	80 test	52	180,00	9.880,00	7.650,00	14.400,00	
35. TPA	314821	Liason® TPA-I	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	300	100 test	12	460,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	
36. CEA	K6483	CEA	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2640	120 test	22	200,00	4.400,00	3.600,00	8.000,00	
37. AFP (ALFAFETO PROTEIN)	K6484	AFP	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	2160	120 test	18	200,00	3.600,00	2.600,00	6.200,00	
38. NSE	314881	Liason® NSE	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	200	100 test	12	300,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	
39. CA 153	K6485	CA 153	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1440	120 test	12	225,00	2.700,00	2.475,00	5.175,00	
40. CA 125	K6485	CA 125	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	160 test	10	300,00	3.000,00	3.000,00	6.000,00	
41. CA 199	K6487	CA 199	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1600	120 test	14	225,00	3.150,00	2.825,00	6.075,00	
42. BETA 2 MICROGLOBUL.	K7024	Beta 2-microglobulina libero	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1400	200 test	7	200,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	
43. BETA 2 MICROGLOBUL.	K7024	Beta 2-microglobulina attivo	Vita	Siemens Healthcare Diagnostics	1400	200 test	7	200,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	
44. ANTI TIREOGLOBULINA	128747	Anti-TG	Cenaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	2400	1 x 100 test	24	160,00	3.840,00	3.840,00	3.840,00	
45. ANTI IPO	128746	Anti-IPO	Cenaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	2400	1 x 100 test	24	160,00	3.840,00	3.840,00	3.840,00	
46. Au Anti HELCOB. PYLORI	311881	HERPES 1/2 IGG	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	1500	100 test	26	200,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	
47. TIREOGLOBULINA	310820	HERPES 1/2 IGG	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	360	100 test	7	300,00	2.100,00	2.100,00	4.200,00	
48. HERPES 1/2 IGG	310820	HERPES 1/2 IGG	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	400	100 test	7	300,00	2.100,00	2.100,00	4.200,00	
49. EBV (EBNA IGG)	310820	EBV (EBNA IGG)	Liason® LAS	Dianova S.p.A.	400	100 test	7	300,00	2.100,00	2.100,00	4.200,00	

19. GEN. 2012

Dr. Alberto Bregati
Pirbright

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Dario G. P. Pirbright

3

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Dario G. P. Pirbright

19. GEN. 2012

Dr. Alberto Bregati
Pirbright

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Dario G. P. Pirbright



ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRA:



REAGENTI E CONSUMABILI sulle bare del test in Allegati B -BI

Descrizione reagenti	Codice	Denominazione prodotto	Disp. RO	Data d'ordine	Previdiamo Test totale Laboratorio Venosa	Previdiamo Test totale Laboratorio Mafli	N° di confezioni richieste Venosa	N° di confezioni richieste Mafli	Costo (totale annuo (senza IVA), Venosa + Mafli)	Costo (totale annuo (senza IVA) in cifre Venosa + Mafli)	Costo totale annuo (senza IVA) in lettere Venosa + Mafli
10. EBV (VCA IgG)	310810	Liatson® VCA IgG	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	400	100 test	7	7	2.100,00	2.100,00	2.100,00 diemilicento/00
11. EBV IgM	310800	Liatson® EBV IgM	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	400	100 test	7	7	2.100,00	2.100,00	2.100,00 diemilicento/00
112. TOXOPLASMA IgM	310710	Liatson® TOXO IgM	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	1400	1200	18	18	3.060,00	3.060,00	3.060,00 diemilicento/00
113. TOXOPLASMA IgG	310760	Liatson® TOXO IgG	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	1400	1200	7	7	0,00	0,00	0,00 zero/00
114. ROSOLIA IgM	310750	Liatson® Rubella IgM	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	600	500	7	7	1.400,00	1.400,00	1.400,00 diemilicento/00
115. ROSOLIA IgG	310780	Liatson® Rubella IgG	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	600	500	3	3	0,00	0,00	0,00 zero/00
116. CITOMEGALOVIRUS IgM	310760	Liatson® CMV IgM	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	600	500	7	7	1.400,00	1.400,00	1.400,00 diemilicento/00
117. CITOMEGALOVIRUS IgG	310760	Liatson® CMV IgG	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	600	400	3	3	0,00	0,00	0,00 zero/00
18. CK MB MASSA	K6430	Creatin Kinasi MB Massa (iMB)	Vita	Siemens Healthineers Diagnostics	4800	4800	48	48	5.760,00	5.760,00	10.680,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
19. MIDGLOBINA	K6422	Mioglobina (MYO)	Vita	Siemens Healthineers Diagnostics	4800	4800	48	48	5.760,00	5.760,00	10.680,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
20. TROPONINA I o T	K6421	Tropoina I Cardiac (cTnI)	Vita	Siemens Healthineers Diagnostics	4800	4800	48	48	5.760,00	5.760,00	10.680,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
21. NT-Pro BNP ovvero BNP	K6433A	NT-proBNP (PBNP)	Vita	Siemens Healthineers Diagnostics	1520	1520	19	19	11.857,00	11.857,00	23.874,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
22. ANA SCREEN	310300	Liatson® ANA Screen	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	600	300 test	13	13	3.900,00	3.900,00	3.900,00 diemilicento/cento/00
23. c6-DNA	310310	Liatson® c6DNA	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	200	100 test	13	13	3.900,00	3.900,00	3.900,00 diemilicento/cento/00
24. ENA SCREEN	310330	Liatson® ENA Screen	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	250	100 test	13	13	3.900,00	3.900,00	3.900,00 diemilicento/cento/00
25. TRANSGLUT. Test Um. Iga	310320	Liatson® tTG Iga	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	1080	100 test	14	14	4.200,00	4.200,00	4.200,00 diemilicento/cento/00
26. ANTI CARDIOLIPINA	310370	Liatson® Cardiolipin IgG	Liatson® LAS	DiaSorin S.p.A.	160	100 test	13	13	2.800,00	2.800,00	2.800,00 diemilicento/cento/00
27. HAV TOTALI	0648582	HAV TOTALI	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	1680	1	18	18	3.200,00	3.200,00	3.200,00 diemilicento/cento/00
28. HCV II generazione	06430099	HCV	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	2080	1 x 200 test	10	10	4.980,00	4.980,00	4.980,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
29. HVB 1/2	01483908	HBV 1/2	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	2880	1 x 200 test	14	14	4.980,00	4.980,00	4.980,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
30. HBeAg	03393382	HBeAg	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	2280	1 x 200 test	11	11	3.025,00	3.025,00	3.025,00 diemilicento/cento/00
31. HBeAb	48700614	HBeAb	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	2600	1 x 200 test	14	14	4.200,00	4.200,00	4.200,00 diemilicento/cento/00
32. HBeAb	5160214	HBeAb	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	1900	1 x 150 test	14	14	5.760,00	5.760,00	5.760,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
33. HBeAg	01612127	HBeAg	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	1800	1 x 150 test	14	14	6.760,00	6.760,00	6.760,00 diemilicento/centocinquantesantatremila/00
34. HBeAb	07766733	HBeAb	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	2800	1 x 200 test	14	14	5.040,00	5.040,00	5.040,00 diemilicento/cento/00
35. HBeAb IgM	00604619	HBeAb IgM	Cantec® XP	Siemens Healthineers Diagnostics	1600	1 x 100 test	16	16	2.800,00	2.800,00	2.800,00 diemilicento/cento/00
36. Anti-Patentine Urine	K5091	Anti-Patentine (UAMPH)	Vita	Siemens Healthineers Diagnostics	3000	120 test	25	25	2.500,00	2.500,00	2.500,00 diemilicento/cento/00

DiaSorin S.p.A.
PRODOTTORE
Roberto Maffei

Siemens Healthineers Diagnostics Srl
Dr. Defilio Grippa
Programma

Siemens Healthineers Diagnostics Srl
Dr. Alberto Biondi
S. - - - - -



SIEMENS

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRA:

DiaSorin

REAGENTI E CONSUMABILI allo base dei test in Allegati B -B1

Descrizione base,	Codice	Denominazione prodotto	Direp. HD	Data efficienza	Previsione Test Laboratorio Venosa	Previsione Test Laboratorio Melfi	N° di combinazioni richieste Venosa	N° di combinazioni richieste Melfi	Costo unitario per combinazioni in uso (senza IVA)	Costo totale annuo (senza IVA), Venosa Melfi	Costo totale annuo (senza IVA), Venosa + Melfi	Costo totale annuo (senza IVA) In lettere Venosa + Melfi
137. Bantiburici Urine	K3096	Bantiburici (UBARB)	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
138. Benzocidiazepina Urine	K3097	Benzocidiazepina (UBENZ)	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
139. Cocaina Urine	K3092	Cocaina (UCOC)	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
140. Ecstasy Urine	K5108	Zocisay	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
141. Metadone Urine	K3080	Metadone (UMETH)	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
142. Oppiacei Urine	K3083	Oppiacei (UOPP)	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
143. FENICOCICLINA Urine	X0694	Fanciclidina (UPCIP)	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
144. Gansabroidi Urine	K5085	Gansabroidi (UTHC)	Villa	Siemens HealthCare Diagnostics	3000	120 test	100,00	25	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00

Importo Totale annuo (fornitura reagenti) 639.617,00
(Venosa + Melfi) Iva Esclusa (reclamo/varianti novemila sei centocinquanta euro)

ASP ECONOMATO VENOSA

19. GEN. 2012 11:01

Milano, 10.03.2011

DiaSorin s.p.a.
PRODOTTORE
(Roberto Meda)

HealthCare Diagnostics Srl
Via Feltrina 100
36010 Biadene di Melegnano (VI)
Piacenza

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dir. Alberto Braghi
Piacenza



MATERIALE CONSUNSUMABILE alla base dei test in Allegato B - B1

Codice	Descrizione	Dip. MD	Ditta offerente	N° di confezioni richieste Venosa	N° di confezioni richieste Mail	N° di test per confezione	Costo unitario per confezione in euro (senza IVA)	Costo totale annuo (senza IVA), Venosa	Costo totale annuo (senza IVA), Mail
K0130	Calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	6	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0120	Chimica 1 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0130	Chimica 2 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0140	Chimica 3 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	3x1,8 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0210	Bilirubina calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	2	2	3x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0220	Lipidi calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	32x1,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0270	Calibratore EGRE	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0240	IRN calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	2	2	3x1,2 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0280	UGFP calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	3x1,6 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0310	Enzimi 1 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0320	Enzimi 2 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0330	ALP calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0360	Enzimi 5 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	6	5	3x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0380	Enzimi 8 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	6	5	3x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0410	Ferritina 1 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	6	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0420	Ferritina 2 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0430A	Calibratore OSA	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0460	Ferritina 4 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0510	OGA calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0520	EXTC calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0602	Calibratore TP8A/FP-SA	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	6	5	32x22,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0640	LOC 4 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0660	LOC 5 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0680	LOC 6 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0695	LOC 7 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0746	LOC 8 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0772	CRIM8 massa calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0824	Allopatina calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0876A	HT-proBIP calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0878	Trogonina 1 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	2x6x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0710	Proteina 1 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	6x2 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0760	Proteina 2 calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	5	6x2 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0770	Proteina umana calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	8	8	4x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0270	Apeliprotina calibratore	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	7	7	4x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
1422D	Calibratore LPS	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	5x1 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K029	V-LYTE Standard A	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	13	13	1,5 L	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K025	V-LYTE Standard B Salt Bridge	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	13	13	1,5 L	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K033	V-LYTE Diluente	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	6	8	1,5 L	scotto marca	scotto marca	scotto marca
DSC4	Vaschella poliacetamidi	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	2	3	1.500 pz.	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0600	Vaschella poliacetamidi part.	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	1	1	1.500 pz.	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0382	LOC diluente campione 2	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	2	2	8x2,5 ml	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0904	Sytem diluente	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	3	2x1,5 L	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0905	Cuvette wash solution	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	2	2	2x1,5 L	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0908	Reagent probe cleaner	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	9	2	2x1,5 L	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0947	Sample probe cleaner	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	8	2	2x1,5 L	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0940	Alcohol wipes	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	10	60	360 pz.	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0950	Cuvettes	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	5	9	4.000 pz.	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0955	LOC reaction vessels	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	8	7	4.000 pz.	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0965	Empty vials	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	3	3	500 pz.	scotto marca	scotto marca	scotto marca
K0968	Empty test	Vena	Siemens Healthcare Diagnostics	2	1	4 flax	scotto marca	scotto marca	scotto marca
4600648	Calibratore AL(TO, FTA, LTA, Tup.)	Centaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	2x2x2 mL	scotto marca	scotto marca	scotto marca
4634452	Calibratore Progestinone, Testosterone e Cortisolo	Centaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	2x2x2 mL	scotto marca	scotto marca	scotto marca
974081	Calibratore Ab-TPC	Centaur XP	Siemens Healthcare Diagnostics	4	4	2x2x1 mL	scotto marca	scotto marca	scotto marca

DiAsorin S.p.A.
PROCURATORE
Roberto De Rosa

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Danilo Casco
Procuratore

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Alberto Biraghi
Procuratore

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRAI:



SIEMENS

MATERIALE CONSUMABILE sulla base del feat in allegati B - B1

Codice	Descriptione	Dip. / VD	Ditta offrente	N° di confezioni richieste Vercosa	N° di confezioni richieste MeS	N° di test per confezione	Costo unitario per confezione in euro (senza IVA)	Costo totale annuo (senza IVA) MeS	Costo totale annuo (senza IVA) MeM
X10021	Liaison® Big shipping box	Liaison® LAS	Diasorin S.p.A.	2	2	4 L Wash system LB L start 30x1, 30x3	scatto marca	scatto marca	scatto marca
319101	Liaison® Light Check	Liaison® LAS	Diasorin S.p.A.	14	14	402 ml	scatto marca	scatto marca	scatto marca
410003	Wired bugs	Liaison® LAS	Diasorin S.p.A.	1	1	1x10	scatto marca	scatto marca	scatto marca
S10000	Liaison® cleaning kit	Liaison® LAS	Diasorin S.p.A.	6	6	10 (clean)+2 (pump) assalon	scatto marca	scatto marca	scatto marca

NR. 875 P. 12

Handwritten mark

Handwritten mark

ASP ECONOMATO VENCOSA

19. GEN. 2012 11:03

Diasorin S.p.A.
PRODOTTORE
(Roberto Meola)

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Danilo G...
Signature

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Alberto Elraghi
Signature

Milano, 10.03.2011

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA D'IMPRESA TRA:

SIEMENS

DiaSorin

ALL. 2 BIS) OFFERTA COMPLESSIVA espressa su base annua e comprendente tutte le voci al netto dell'IVA:

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5
Dispositivi IVD (Analizzatori) Venosa	Canone annuo IVD Venosa	Canone Ass. Isotaca Venosa	Resganti, etc. Venosa	Noteggio automazione Venosa
1 Dimension Vista 500 (Siemens Healthcare Diagnostics)	€ 28.000,00	€ 15.000,00	€ 180.250,00	€ 38.000,00
2 Centaur XP (Siemens Healthcare Diagnostics)	€ 8.000,00	€ 4.000,00	€ 80.796,00	
3 Lintest LAS (DiaSorin S.p.A.)	0,00	0,00	€ 116.970,00	
6 Totale	€ 34.000,00	€ 19.000,00	€ 378.026,00	€ 38.000,00
6 Totale col. 2+3+4+5 Venosa				
€ 487.825,00 (quattrocentosessantasettemilatrecentoventicinque/00)				
Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4	Colonna 5
Dispositivi IVD (Analizzatori) Mail	Canone annuo IVD Mail	Canone Ass. Isotaca Mail	Resganti, etc. Mail	Noteggio automazione Mail
7 Dimension Vista 500 (Siemens Healthcare Diagnostics)	€ 28.000,00	€ 18.000,00	€ 203.947,00	€ 38.000,00
8 Centaur XP (Siemens Healthcare Diagnostics)	€ 8.000,00	€ 4.000,00	€ 24.725,00	
9 Lintest LAS (DiaSorin S.p.A.)	0,00	€ 0,00	€ 33.420,00	
11 Totale	€ 34.000,00	€ 19.000,00	€ 261.392,00	€ 38.000,00
11 Totale col. 2+3+4+5 Mail				
€ 351.062,00 (trecentocinquantomilaseicentosei/00)				
13 Per aggiudicazione:				
Totale voce riga 6 + Totale voce riga 12				
€ 819.817,00 (ottocentocipitomilaseicentodieciassette/00)				

P. 13

NR. 875

ASP ECONOMATO VENOSA

19. GEN. 2012 11:03

DiaSorin S.p.A.
PROCURATORE
Roberto Medda

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Danilo Gioglio
Procuratore

Siemens Healthcare Diagnostics Srl
Dr. Alberto Ebrahimi
Procuratore

Milano, 10.03.2011



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]