



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE PIEMONTE

A.S.L. TO4
di Ciriè, Chivasso ed Ivrea

ASLTO4 - S.C. PROVVEDITORATO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

DOTT.SSA MARGHERITA PERUCCA

N. 566

DEL 09/08/2012

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DEL SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER LABORATORIO ANALISI DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE' IN LOTTO UNICO (GARA SIMOG N 3896000) - APPROVAZIONE VERBALI DI GARA E AGGIUDICAZIONE - CONTI ECONOMICI 3 100 107 E 3 100 504 - CENTRI DI COSTO DIVERSI.

PUBBLICATA ai sensi di legge a decorrere
dal **23 AGO. 2012**

Il Responsabile del Procedimento

TRASMESSA al Collegio Sindacale
il **23 AGO. 2012**

Il Responsabile del Procedimento

Assistente Amministrativo
Maria ZAMMUTO

DETERMINAZIONE N. 566 DEL 09.08.2012

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DEL SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER LABORATORIO ANALISI DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE' IN LOTTO UNICO (GARA SIMOG N 3896000) - APPROVAZIONE VERBALI DI GARA E AGGIUDICAZIONE - CONTI ECONOMICI 3 100 107 E 3 100 504 - CENTRI DI COSTO DIVERSI.

**IL DIRIGENTE ASLTO4 - S.C. PROVVEDITORATO
DOT.SSA MARGHERITA PERUCCA**

- Premesso che:
 - con deliberazione n. 44 del 03.02.2012 veniva indetta gara mediante procedura aperta per l'affidamento della fornitura del sistema analitico in oggetto, per la durata di anni 5, da effettuarsi secondo la normativa prevista dal Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e successive modificazioni ed integrazioni, codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, in attuazione della Direttiva 2004/18/CE e, per quanto non previsto ed in quanto applicabile, secondo quanto disposto dal R.D. 23.05.1924 n. 827 e successive modificazioni ed integrazioni;
 - con la stessa deliberazione venivano approvati il capitolato speciale d'appalto, le specifiche tecniche, il bando di gara e l'estratto del bando medesimo;
 - il bando di gara veniva pubblicato, a norma di legge, sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito internet dell'ASL TO4, sul Sito Informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito informatico presso l'Osservatorio della Regione Piemonte, e l'estratto del bando medesimo sui quotidiani Il Sole 24 ore, Repubblica Edizione di Torino, Il Giornale Del Piemonte, Gazzetta Aste e Appalti Pubblici;
 - con Deliberazione n. 304 del 20.04.2012 veniva nominata la Commissione per la valutazione tecnica delle offerte presentate dalle ditte partecipanti alla gara in oggetto;
- Preso atto che la procedura aperta si sarebbe svolta in due sedute pubbliche, nella prima seduta pubblica del giorno 05.04.2012 si sarebbe proceduto all'apertura dei plichi per la verifica della documentazione richiesta dal bando di gara e dal capitolato speciale d'appalto, mentre le buste contenenti le offerte economiche sarebbero state aperte nella seconda seduta pubblica in data da comunicarsi successivamente alle Ditte partecipanti, dopo le valutazioni della Commissione Tecnica nominata dall'Azienda;
- Dato atto che con nota prot. n. 14043 del 09.02.2012 è stata richiesta regolare autorizzazione alla Regione Piemonte, secondo quanto previsto dalla D.D.R. n. 233 del 20.05.09, in applicazione del punto G dell'allegato A alla D.G.R. n. 1-10802 del 18.02.2009, e che sono già trascorsi i termini previsti per il rilascio della predetta autorizzazione e non risulta pervenuto parere negativo;
- Dato atto che la procedura di gara in oggetto non rientra nell'elenco del primo programma annuale di gare della Federazione Sovrazonale Torino Nord;

SEGUE DETERMINAZIONE N. 566 DEL 09.08.2012

- Visto il verbale relativo alla prima seduta pubblica del 05.04.2012, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (allegato 1), dal quale si evince che entro il termine prescritto e cioè entro le ore 12 del giorno 03.04.2012 risultano pervenuti in plichi sigillati n. 2 offerte delle Ditte Beckman Coulter S.r.l. e Roche Diagnostics S.p.A., e che, dopo aver accertato la regolarità della documentazione presentata da entrambe le ditte partecipanti, è stato disposto di trasmettere la documentazione tecnica alla Commissione da nominarsi appositamente, secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale d'appalto;
- Visto il verbale del 26.06.2012 relativo alla seconda seduta pubblica (di cui risulta parte integrante il verbale della Commissione Tecnica), che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 2), dal quale risulta l'aggiudicazione provvisoria della fornitura in oggetto alla Ditta Beckman Coulter Srl., unica ditta rimasta in gara;
- Ritenuto di procedere all'approvazione dei verbali sopra citati ed all'aggiudicazione del sistema analitico in questione;
- Atteso che, sulla base dei consumi preventivati dal servizio competente, si rileva una previsione di spesa annua maggiore di circa € 19.000,00, rispetto all'anno precedente, dovuta, secondo le indicazioni del Direttore Dipartimento di Patologia Clinica, all'aumento del numero dei test messi in gara per effetto dell'incremento dell'attività e per l'inserimento in questo lotto di alcuni test prima inseriti in altri lotti o eseguiti con acquisti in economia. Tale spesa pari al 2% circa dell'intera fornitura, risulta molto contenuta se si considera la specifica automazione degli strumenti previsti nella fornitura e che il numero di test in più è pari a circa il 20%. Inoltre proprio per l'alto grado di automazione degli strumenti, per il consolidamento di test (provenienti da lotti diversi) in un lotto unico, si prevede di ammortizzare tale maggiore spesa già nel primo anno di fornitura;
- Dato atto che la procedura di gara è stata regolarmente registrata a norma di legge sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture – SIMOG, per gli adempimenti relativi alle contribuzioni dovute per servizi e forniture, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della Legge 23 dicembre 2006 n. 266 e per gli adempimenti sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della Legge 13 agosto n. 136, come modificata dal D.L. 12 novembre 2010 n. 187, convertito con modificazioni in legge 17 dicembre 2010 n. 217;
- Visto il D. Lgs. 12.04.06 n. 163 e s.m. e i.;
- Vista la Direttiva 2004/18/CE;
- Visto il R.D. 23.05.1924 n. 827 e successive modificazioni;
- Considerato che la presente determinazione compete al Dirigente della Struttura Complessa Provveditorato in esecuzione deliberazione n. 1559 del 08 ottobre 2010 avente ad oggetto "Atto di organizzazione delle competenze della direzione generale e delle strutture gestionali in attuazione dell'atto aziendale e del piano di organizzazione dell'A.S.L. TO4";

DETERMINA

1. Per le motivazioni di cui in premessa, di approvare i verbali della gara con procedura aperta del 05.04.2012 e del 26.06.2012 per l'affidamento della fornitura pluriennale di un sistema analitico completo per diagnostica biochimica turbidimetrica ed immunometrica e di automazione per il Laboratorio Analisi dei Presidi Ospedalieri di Ivrea e Cuorgnè, che si allegano al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, **Allegato 1** e **Allegato 2**.

2. Di aggiudicare la fornitura del sistema analitico in oggetto alla Ditta ed alle condizioni di seguito elencati:

SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER LABORATORIO ANALISI DEI PRESIDI OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE' -
CIG. **** 3907883710 ****

DITTA BECKMAN COULTER SRL - VIA ROMA 108 EDIFICIO F/1 - 20060 CASSINA DE'PECCHI MI

Durata fornitura: 5 anni con decorrenza dal 01.10.2012

NOLEGGIO APPARECCHIATURE:

P.O. IVREA:

1 Sistema automazione integrata MOD. POWER PROCESSOR completo di accessori COD. A31442 ad un canone di noleggio mensile di € 5.000,00, oltre IVA;

1 Sistema automazione front end MOD. AUTOMATTE 2550 completo di accessori COD. ODL25255 ad un canone di noleggio mensile di € 3.166,66, oltre IVA;

1 Centrifuga MOD. ALLEGRA X-12 R COD. 392304 ad un canone di noleggio mensile di € 166,66, oltre IVA;

3 Analizzatori per chimica clinica MOD. AU 680 DTS completo di accessori COD. A97671 ad un canone di noleggio mensile di € 6.000,00, oltre IVA;

2 Analizzatori per immunometria MOD. UNICEL DXI 800 completo di accessori COD. A79838 ad un canone di noleggio mensile di € 4.000,00, oltre IVA;

P.O. CUORGNE':

2 Analizzatori per chimica clinica MOD. AU 480 completo di accessori COD. A97668 ad un canone di noleggio mensile di € 3.333,33, oltre IVA;

TOTALE COMPLESSIVO NOLEGGIO PER TUTTI GLI STRUMENTI:

€ 21.666,65, oltre IVA /mese

€ 259.999,80, oltre IVA/anno.

Tutti le apparecchiature sono comprensive di attrezzature di supporto necessarie, accessori vari, servizio di assistenza tecnica full-risk, interfacciamento e addestramento del personale. La fornitura prevede inoltre iscrizione a VEQ ed ogni accessorio necessario al funzionamento degli strumenti così come previsto dall'offerta del 12.03.2012.

Costo complessivo canone noleggio per tutto il periodo contrattuale (5 anni): € 1.299.999,00 oltre IVA.

Costo complessivo diagnostici e consumabili per tutto il periodo contrattuale (5 anni): € 3.500.000,10 oltre IVA;

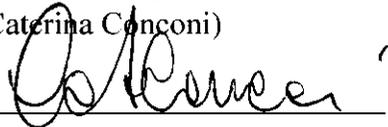
IMPORTO COMPLESSIVO PRESUNTO INTERA FORNITURA (5 ANNI) =

€ 4.799.999,10, oltre IVA, di cui € 11.900,00 per costi relativi alla sicurezza, tutto come da offerta del 12.03.2012.

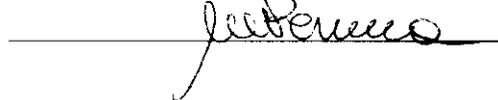
3. Di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della Legge 13 agosto n. 136, come modificata dal D.L. 12 novembre 2010 n. 187, convertito con modificazioni in legge 17 dicembre 2010 n. 217, la Ditta aggiudicataria è tenuta ad assumere tutti gli obblighi contemplati nella normativa citata pena la nullità assoluta del contratto.
4. Di dare atto che la spesa complessiva presunta di € 5.807.998,91, IVA compresa, afferisce ai sotto indicati conti economici dei competenti Bilanci 2012/2017 nel modo seguente:
CANONE NOLEGGIO CONTO ECONOMICO 3100504
ANNO 2012 € 78.649,94
ANNO 2013 € 314.599,76
ANNO 2014 € 314.599,76
ANNO 2015 € 314.599,76
ANNO 2016 € 314.599,76
ANNO 2017 € 235.949,82
DIAGNOSTICI CONTO ECONOMICO 3100107
ANNO 2012 € 211.750,00
ANNO 2013 € 847.000,00
ANNO 2014 € 847.000,00
ANNO 2015 € 847.000,00
ANNO 2016 € 847.000,00
ANNO 2017 € 635.250,11
5. Di dare atto che gli ordinativi di acquisto saranno emessi dalla S.C. Provveditorato dell'ASL TO4.
6. Di dare atto che si procederà alla pubblicazione dell'esito di gara a norma di legge.
7. Di trasmettere copia del presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 14, comma 3 della Legge Regionale 24.01.1995 n. 10.

Il Responsabile del Procedimento
ex artt.5 – 6 L. 07.08.90 n. 241 e smi

(Caterina Conconi)



IL RESPONSABILE
ASLTO4 - S.C. PROVVEDITORATO
DOTT.SSA MARGHERITA PERUCCA



N. proposta 571 del 30/07/2012

Visto del Responsabile
S.C. Economico-Finanziario
(Rag. Maurizio FRANCHETTO)

II 09/08/2012

Maurizio Franchetto

Conto	Importo
3 100 107	4.235.000,11
3 100 405	1.572.998,80



A.S.L. TO4

Azienda Sanitaria Locale
di Ciriè, Chivasso e Ivrea

Sede legale: Via Po, 11 - 10034 CHIVASSO (TO)

Tel. +39 011.9176666

Sede amministrativa: Via Aldisio, 2 - 10015 IVREA (TO)

Tel. +39 0125.4141

www.aslto4.piemonte.it

P.I./Cod. Fisc. 09736160012

VERBALE 1° SEDUTA DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DEL SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER LABORATORIO ANALISI PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE' IN LOTTO UNICO - DURATA 5 ANNI - GARA SIMOG N. 3896000 .

L'anno duemiladodici, il giorno cinque del mese di aprile, alle ore 09,40, in Chivasso presso la Sala Riunioni, in Via Po, 11, sono presenti il Presidente di gara Dott.ssa Margherita Perucca, Resp. Della S.C. Provveditorato, assistita dai testimoni, noti ed idonei: Sig.ra Caterina Conconi Assistente Amministrativo, e Sig.ra Paola Fiore Collaboratore Amministrativo, entrambi della S. C. Provveditorato.

Sono inoltre presenti i signori :

CAVALLO GIGLIOLA in rappresentanza della Ditta Beckman Coulter Spa

REGALDO ANDREA in rappresentanza della Ditta Roche Diagnostics Spa

la cui identità è stata accertata previa esibizione di regolare documento di identità;

PREMESSO

- che con deliberazione n. 44 del 03/02/2012 veniva indetta gara mediante procedura aperta per l'affidamento della fornitura pluriennale di sistema analitico per Laboratorio Analisi Presidi Ospedalieri di Ivrea e Cuorgnè, in lotto unico;
- che con lo stesso provvedimento venivano approvati il Capitolato Speciale d'Appalto comprensivo delle Specifiche Tecniche, il bando di gara e l'estratto del bando di gara medesimo;
- che il bando di gara veniva pubblicato, a norma di legge, sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale delle Repubblica Italiana, sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito informatico presso l'Osservatorio della Regione Piemonte, sul sito internet dell'ASLTO4, e, per estratto, sui quotidiani IL SOLE 24 ORE, REPUBBLICA EDIZ. DI TORINO, IL GIORNALE DEL PIEMONTE, GAZZETTA ASTE ED APPALTI PUBBLICI;
- che il bando di gara ed il Capitolato Speciale d'appalto prevedevano:
 - che l'aggiudicazione sarebbe stata effettuata, in lotto unico, anche in presenza di una sola offerta, purchè ritenuta valida, restando in ogni caso salva la facoltà dell'Amministrazione di non procedere all'aggiudicazione per esigenze di pubblico interesse, con procedura aperta, a favore della Ditta che avesse presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa in base all'esame comparato delle voci relative all'offerta economica e tecnica, ai sensi del D. Lgs. 163/06 e successive modificazioni ed integrazioni e, per quanto non previsto ed in quanto applicabile, secondo quanto disposto dal R.D. 23.05.1924 n. 827 e successive modificazioni ed integrazioni;
 - che la procedura aperta avrebbe avuto luogo in due fasi, nella prima fase in seduta pubblica si sarebbe proceduto all'apertura dei plichi per la verifica della documentazione amministrativa; a numerare, siglare e accantonare momentaneamente le buste contenenti l'offerta economica; all'ammissione delle Ditte in regola con la documentazione amministrativa alle successive fasi di gara; all'apertura delle buste contenenti la

documentazione tecnica da trasmettere successivamente alla Commissione da nominarsi per la valutazione delle stesse; al sorteggio pubblico del 10% per gli adempimenti previsti dall'art. 48 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163.

Nella seconda fase, a conclusione dei lavori della Commissione, in 2° seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, si sarebbe proceduto alla lettura dei punteggi assegnati dalla Commissione alle offerte tecniche; alla apertura delle offerte economiche e conseguente assegnazione del punteggio; alla formulazione della graduatoria finale e all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto a favore del concorrente che avesse totalizzato il maggior punteggio; infine, a conclusione dei lavori, a trasmettere gli atti alla S. C. Provveditorato per l'aggiudicazione definitiva, ai sensi degli articoli 11 e 12 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163;

- che le offerte dovevano pervenire in plico sigillato al Protocollo Generale della sede legale dell'ASL TO4 – Via Po 11 – Chivasso, entro le ore 12,00 del giorno 03.04.2012, a mezzo del servizio postale di stato o di agenzia autorizzata o direttamente a mano negli orari di apertura degli uffici (dal lunedì al venerdì ore 9 – 15);
- che l'apertura dei plichi pervenuti sarebbe avvenuta il giorno 05.04.2012 alle ore 09,30;

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Presidente ricorda l'oggetto e le modalità di gara e dichiara aperta la seduta.

Il Presidente rileva che nei termini e con le modalità di cui sopra risultano pervenute in plichi sigillati n. 2 offerte dalle Ditte sottoelencate:

- 1) **BECKMAN COULTER SPA – VIA ROMA 108 – 20060 CASSINA DE' PECCHI MI**
- 2) **ROCHE DIAGNOSTICS – VIALE G.B. STUCCHI 110 – 20900 MONZA MB**

Il Presidente, controllata la regolarità esterna dei plichi contenenti le offerte, procede all'apertura degli stessi.

Le buste contenenti le offerte economiche vengono numerate, siglate e momentaneamente accantonate, dando atto che le stesse saranno custodite in armadio blindato regolarmente chiuso a chiave fino alla data di apertura delle stesse che sarà effettuata in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti.

Successivamente procede alla verifica della documentazione Amministrativa, richiesta a pena di esclusione, ed accertata la regolarità della documentazione presentata dalle Ditte partecipanti, le ammette tutte alle successive fasi di gara.

Procede poi all'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche che, a conclusione dei lavori, saranno trasmesse alla Commissione che sarà appositamente nominata dall'Amministrazione per la valutazione delle stesse, secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto;

Relativamente agli adempimenti previsti dall'art. 48 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e s. m. e i., non si è proceduto al sorteggio del 10% in quanto durante il controllo della documentazione amministrativa è stato riscontrato che una delle due ditte partecipanti (Roche Diagnostics) ha presentato già in questa fase la documentazione necessaria a comprovare il possesso dei requisiti dichiarati, e che all'altra ditta partecipante (Beckman Coulter) sarà comunque richiesto, a conclusione delle operazioni di gara, di comprovare il possesso dei requisiti dichiarati in veste di prima o seconda classificata, ai sensi del già citato art. 48 comma 2.



Il Presidente dispone che le offerte tecniche presentate dalle Ditte partecipanti vengano trasmesse alla Commissione tecnica per l'esame delle stesse e l'attribuzione dei relativi punteggi .

Il Presidente comunica infine che a conclusione dei lavori della Commissione, le Ditte partecipanti saranno convocate, per la 2° seduta pubblica, per gli adempimenti relativi alla seconda fase di gara.

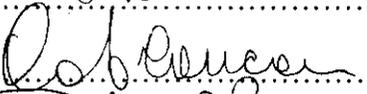
La seduta di gara si scioglie alle ore 10,00.

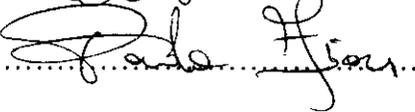
Del che viene redatto il presente verbale, composto da n. 3 pagine, che viene approvato e sottoscritto come appresso:

IL PRESIDENTE


.....

I TESTIMONI


.....


.....

3

act

ALLEGATO 2

Allegato..... alla Determinazione

N. 565 del 09.08.2012



A.S.L. TO4

Azienda Sanitaria Locale
di Ciriè, Chivasso e Ivrea

Sede legale: Via Po, 11 - 10034 CHIVASSO (TO)

Tel. +39 011.9176666

Sede amministrativa: Via Aldisio, 2 - 10015 IVREA (TO)

Tel. +39 0125.4141

www.aslto4.piemonte.it

P.I./Cod. Fisc. 09736160012

VERBALE 2° SEDUTA DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DEL SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER LABORATORIO ANALISI PRESIDIO OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE' IN LOTTO UNICO - DURATA 5 ANNI - GARA SIMOG N. 3896000 .

L'anno duemiladodici, il giorno ventisei del mese di giugno, alle ore 09,30, in Chivasso presso la Sala Riunioni, in Via Po, 11, sono presenti il Presidente di gara Dott.ssa Margherita Perucca, Resp. Della S.C. Provveditorato, assistita dai testimoni, noti ed idonei: Dott. Sandro Franchi Collaboratore Coordinatore, Sig.ra Caterina Conconi Assistente Amministrativo, entrambi della S. C. Provveditorato.

Sono inoltre presenti i signori :

CAVALLO GIGLIOLA in rappresentanza della Ditta Beckman Coulter Spa

CLAUDIO BONAVENTURA in rappresentanza della Ditta Roche Diagnostics Spa

la cui identità è stata accertata previa esibizione di regolare documento di identità;

PREMESSO

- che in data 05.04.2012 si era tenuta la prima seduta relativa alla gara mediante procedura aperta per la fornitura pluriennale del sistema analitico in oggetto da aggiudicare in lotto unico, da esperirsi ai sensi del D.Lgs. 163/06 e s.m. e i., e, per quanto non previsto ed in quanto applicabile, secondo quanto disposto dal R.D. 23.05.1924 n. 827 e successive modificazioni e/o integrazioni;
- che in tale seduta si è proceduto all'ammissione delle Ditte partecipanti alle successive fasi di gara;
- che le offerte tecniche presentate dalle Ditte ammesse erano state trasmesse alla Commissione per la valutazione delle stesse, secondo quanto previsto dall'art. 6 del Capitolato speciale d'appalto.

TUTTO CIO' PREMESSO

4

Il Presidente dichiara aperta la seduta, ricorda l'oggetto e le modalità di aggiudicazione previste dal Capitolato Speciale d'appalto e, prima di procedere alla apertura delle buste contenenti le offerte economiche ed alla lettura delle stesse, procede alla lettura del verbale della Commissione, allegato al presente verbale per farne integrante e sostanziale (**Allegato A**), contenente i punteggi attribuiti dalla Commissione stessa alle offerte tecniche, dando atto che risultano assegnati i seguenti punteggi:

Ditta Beckman Coulter srl : punti 50

Ditta Roche diagnostics: punti 24,23

Il Presidente dà atto che l'offerta della Ditta Roche Diagnostics, non viene ammessa alle successive fasi di gara perché il punteggio tecnico assegnato risulta inferiore al minimo (26/50) previsto dal Capitolato Speciale d'appalto, pertanto non si procederà all'apertura della relativa offerta economica che resta conservata agli atti.

Il Presidente procede quindi all'apertura della busta della Ditta Beckman Coulter contenente l'offerta economica di cui viene data lettura facendo riferimento al costo complessivo per tutto il periodo contrattuale (previsto in 5 anni) ed ai costi per noleggio, reagenti, consumabili, come di seguito riportato:

Costo complessivo fornitura per tutto il periodo contrattuale previsto in 5 anni: € 4.800.000,10, oltre IVA, di cui € 1.300.000,00 per canone di noleggio, € 3.500.000,10 per reagenti, calibratori, controlli e VEQ, ed € 0,00 per consumabili.

Il Presidente precisa, inoltre, che essendo rimasta in gara una sola offerta non vengono attribuiti punteggi ulteriori.

A conclusione dei lavori si dà atto che sulla base dell'offerta presentata risulta provvisoriamente aggiudicataria della fornitura in oggetto la Ditta Beckman Coulter srl .

Il presidente dispone infine che tutti i documenti di gara vengano trasmessi alla S.C. Provveditorato per i provvedimenti di competenza relativi all'aggiudicazione definitiva.

La seduta di gara si scioglie alle ore 10,00.

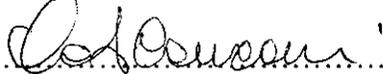
Del che viene redatto il presente verbale, composto da n. 2 pagine, che viene approvato e sottoscritto come appresso:

IL PRESIDENTE


.....

I TESTIMONI


.....


.....

5





A.S.L. TO4

Azienda Sanitaria Locale
di Ciriè, Chivasso e Ivrea

Sede legale: Via Po, 11 - 10034 CHIVASSO (TO)

Tel. +39 011.9176666

Sede amministrativa: Via Aldisio, 2 - 10015 IVREA (TO)

Tel. +39 0125.4141

www.aslto4.piemonte.it

P.I./Cod. Fisc. 09736160012

VERBALE DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE PRESENTATE DALLE DITTE PARTECIPANTI ALLA GARA CON PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA PLURIENNALE DI SISTEMA ANALITICO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER LABORATORIO ANALISI DEI PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE' IN LOTTO UNICO - GARA SIMOG 3896000.

Nei giorni: 08.05.2012 e 19.06.2012 presso la Struttura Complessa Provveditorato Sede di Chivasso, Via Po 11, dell'ASL TO4, si è riunita la Commissione per procedere alla valutazione delle offerte tecniche presentate dalle Ditte partecipanti alla procedura aperta per l'affidamento della fornitura di sistema analitico per laboratorio analisi dei Presidi Ospedalieri di Ivrea e Cuorgnè. La Commissione, nominata con Deliberazione n. 304 del 20.04.2012, risulta così composta:

Presidente: Dott.ssa Margherita Perucca Resp. S. C. Provveditorato

Componente: Dr. Arturo Ferrini - Direttore Dipartimento Patologia Clinica ASL TO4

Componente: Dr.ssa Elida Vidano Dirigente Chimico di S.C. Laboratorio Analisi

Sig.ra Caterina Conconi - Assistente Amministrativo della S.C. Provveditorato con funzioni di segretaria verbalizzante.

Premesso che:

- in data 05.04.2012 è stata esperita la prima fase di gara mediante procedura aperta per l'affidamento della fornitura pluriennale del sistema analitico per laboratorio analisi in oggetto e che a conclusione della stessa è stata trasmessa alla Commissione per la sua valutazione, la documentazione relativa alle offerte tecniche presentata dalle Ditte partecipanti, secondo quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto;

ciò premesso

La Commissione, regolarmente riunita, rileva che sono state presentate offerte tecniche dalle Ditte Beckman Coulter e Roche Diagnostics.

La Commissione prima di procedere all'esame della documentazione presentata e all'attribuzione dei punteggi previsti dall'art. 6 del Capitolato Speciale, ha identificato quali criteri di valutazione delle offerte tecniche le caratteristiche riportate nelle tabelle allegate alle specifiche tecniche, secondo quanto previsto dall'art. 6 del Capitolato Speciale medesimo, dando atto che nella TABELLA 2 risultano riportate le caratteristiche oggetto di valutazione che verranno considerate per esprimere la valutazione tecnica delle singole offerte, con a fianco il valore massimo percentuale attribuibile espresso in centesimi; per l'assegnazione del punteggio finale, procederà alla somma, dei valori percentuali assegnati ad ogni offerta che verranno riportati nella Tabella allegata (Allegato A); al valore percentuale più alto attribuirà il massimo punteggio pari a 50, agli altri, punteggi direttamente proporzionali; inoltre, si precisa che saranno ritenute sufficienti le offerte tecniche che avranno conseguito il punteggio minimo di 26/50, secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale d'appalto.

1   25 

La Commissione, prima di procedere alla valutazione ed all'attribuzione dei punteggi come sopra richiamato, verificherà che tutti i sistemi analitici offerti abbiano le caratteristiche di minima previste per essere ammesse alle successive valutazioni, secondo quanto riportato nelle Specifiche Tecniche e nella TABELLA 1 allegata al Capitolato Speciale.

La Commissione ha proseguito i lavori di valutazione della documentazione tecnica presentata, secondo i parametri riportati nella Tabella 2 allegata alle Specifiche Tecniche, assegnando i punteggi espressi in valore percentuale per ogni parametro di valutazione e riportandoli, corredati delle relative motivazioni, nella tabella allegata e che contrassegnata con la lettera "A" forma parte integrante e sostanziale del presente verbale, dando atto che per entrambe le offerte presentate dalle Ditte partecipanti, Beckman e Roche, è stato accertato preliminarmente il possesso dei requisiti di minima previsti dalle Specifiche Tecniche di cui alla Tabella 1.

Si riportano di seguito in modo sintetico i valori percentuali sopra citati ed i conseguenti punteggi di valutazione tecnica assegnati a ciascuna Ditta:

Ditta	Valore percentuale	Punteggio valutazione tecnica
BECKMAN COULTER	98	50
ROCHE DIAGNOSTICS	47,5	24,23

La Commissione dà atto che viene assegnato il punteggio più alto alla Ditta Beckman in quanto l'offerta tecnica presentata per le motivazioni riportate nella Tabella "A" allegata risulta più soddisfacente e maggiormente rispondente alle esigenze interne del Servizio di Laboratorio Analisi, mentre l'offerta tecnica della Ditta Roche, avendo totalizzato un punteggio inferiore a 26/50 (punti 24.23), non viene ritenuta sufficiente secondo quanto previsto dall'ART. 6 del Capitolato Speciale d'appalto.

A conclusione dei lavori la Commissione rimette gli atti al Presidente di gara per i successivi provvedimenti di competenza.

I COMPONENTI LA COMMISSIONE TECNICA:

Dott.ssa Margherita Perucca

Dr. Arturo Ferrini

Dr.ssa Elida Vidano

La Segretaria verbalizzante
Sig.ra Caterina Conconi

Margherita Perucca
.....
Arturo Ferrini
.....
Elida Vidano
.....
Caterina Conconi
.....

TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE.

ALLEGATO "A"

N. ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE DA VALUTARE	VALORE MAX % 100	VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE MOTIVAZIONE PUNTEGGI ASSEGNATI	PUNTI % ATTRIBUITI SU BASE 100 DITTE	
				Beckman	Roche
1 Progetto: valore % totale = 24	1. Compatibilità dell'organizzazione proposta con la struttura organizzativa attuale.	5	A differenza di Beckman, Roche non ha: 1. preso in considerazione l'allocazione della strumentazione su cui vengono attualmente eseguiti i tests non oggetto di gara; 2. previsto una ricollocazione (anche con eventuale ridimensionamento) degli studi e della sala frigoriferi, che sono stati semplicemente aboliti; 3. previsto una quantità sufficiente di piani di lavoro e di armadi per reagenti e consumabili.	5	0
	2. Caratteristiche dei sistemi offerti in relazione agli obiettivi da raggiungere.	5	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe.	5	5
	3. Ingombro e adattabilità del modello operativo proposto rispetto alla logistica, ai percorsi e al modello organizzativo del laboratorio (layout).	4	A differenza di quella proposta da Beckman, l'organizzazione spaziale proposta da Roche: 1. sacrifica in modo eccessivo la zona accettazione; 2. prevede spazi insufficienti per la circolazione degli operatori verso zone del laboratorio esterne a quella interessata dal progetto.	4	0
	4. Piano di migrazione dall'organizzazione attuale a quella proposta, tenendo conto delle necessità di formazione.	6	Il piano di migrazione di Beckman entra nei dettagli di ogni spostamento o nuova installazione, dando al lettore un'immagine realistica del succedersi degli eventi e delle problematiche connesse, mentre il piano di Roche si limita all'indicazione della tempistica con cui si susseguiranno i singoli steps.	6	0.5
	5. Livello di integrazione della strumentazione offerta in relazione alla coerenza complessiva del progetto.	4	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe.	4	4
TOT. 24				24	9.5

[Handwritten signatures and initials]

TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE'.

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE DA VALUTARE	VALORE MAX % 100	VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE MOTIVAZIONE PUNTEGGI ASSEGNATI	PUNTI % ATTRIBUITI SU BASE 100 DITTE	
				Beckman	Roche
Sistemi di Automazione: valore % totale = 22	1. Sistema di automazione preanalitica Front-End totalmente svincolato da qualsiasi collegamento fisico con strumentazione. (Stand-alone) a. Si b. No	8	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	8	8
	2. Modalità di Collegamento del sistema di automazione al LIS / Middleware: a. Host Query b. Download dinamico c. Altro	2	Il sistema Beckman contempla una reale modalità Host Query di colloquio tra LIS e Middleware, mentre il sistema Roche contempla una modalità assimilabile ad un Download dinamico.	2	0
	3. Modalità di caricamento delle provette in centrifuga: a. Diretto b. Con trasferimento di Bascule c. Altro	4	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	4	4
	4. Flusso di lavoro interno al sistema di automazione basato sulla condivisione della provetta primaria, con possibilità di passaggio su tutti gli analizzatori connessi. (Relazionare)	4	Il sistema di automazione offerto da Roche prevede l'aliquotazione della provetta primaria in coppetta non barcodata. La gestione dell'aliquota consente di operare con processi di analisi paralleli, ma con forte complessità operativa, utilizzo di altro materiale di consumo e rischio aggiuntivo di fermo macchina nel caso di guasto dell'aliquotatore, per il quale non è previsto il back-up. Al contrario il sistema Beckman consente l'invio a tutti gli analizzatori connessi della provetta primaria che, dopo il prelievo di un'adeguata quantità di campione, è disponibile per i successivi analizzatori.	4	0
5. Unico Produttore dei sistemi di automazione e degli strumenti	2	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	2	2	
6. Ordine e smistamento (sorting) delle provette primarie direttamente nei rack portaprovette degli strumenti di destinazione. Il sistema deve orientare il barcode in modo da agevolare la lettura.	2	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	2	2	
TOT. 22				22	16
TOTALI				22	16

201.

01

11/08

TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORCNE.

N	ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE DA VALUTARE	VALORE MAX % 100	VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE MOTIVAZIONE PUNTEGGI ASSEGNATI	PUNTI % ATTRIBUITI SU BASE 100 DITTE	
					Beckman	Roche
3	Piattaforma Informatica: valore % totale = 10	1. Interfacciamento e dialogo in continuo con il LIS del laboratorio, garantendo la continuità informatica del sistema che gestisce l'automazione e la strumentazione. (Relazionare)	4	I software offerti dalle due ditte concorrenti rispondono entrambi alla requisito essenziale di interfacciamento e dialogo continuo con il LIS; scendendo nello specifico le due offerte si distinguono come segue: 1. Roche garantisce continuità operativa solo a livello di software; 2. Beckman garantisce continuità operativa sia a livello di software che a livello di Hardware, per la presenza di server di back-up, ad inserimento automatico in caso di guasto di quello operativo.	4	1
		2. Gestione contemporanea e centralizzata delle interfacce utente degli analizzatori e del middleware	2	Il sistema Beckman consente una reale concentrazione delle informazioni in un'unica interfaccia utente.	2	0.5
		3. Supporto alla gestione delle provette consolidate	2	Grazie alla funzione tube-tracking, il sistema Beckman consente una migliore evidenza del destino di ogni singola provetta o aliquota in qualunque momento del flusso operativo.	2	1
		4. Gestione informatica dello stoccaggio	1	Entrambi i software offerti dalle due ditte concorrenti consentono la gestione informatica dello stoccaggio. Il sistema offerto da Beckman consente una mappatura grafica della posizione e dello stato dei campioni.	1	0.5
		5. Supporto alla validazione assistita	1	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	1	1
	TOTALE		10	TOTALI	10	4



 20.
 



TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNÈ.

N. ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE DA VALUTARE	VALORE MAX % 100	VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE MOTIVAZIONE PUNTEGGI ASSEGNATI	PUNTI % ATTRIBUITI SU BASE 100 DITTE	
				Beckman	Roche
4 Analizzatori di Chimica Clinica: valore % totale = 16	1. Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione del ciclo produttivo e senza funzioni di pausa, per ognuno dei moduli/analizzatori costituenti il sistema analitico: a - Si b - No (quantificare la pausa)	2	Beckman: sugli analizzatori per chimica clinica offerti non è possibile un reale caricamento continuo dei reagenti, ma è necessario prevedere una pausa di 15 minuti. Roche: gli analizzatori per chimica clinica offerti consentono un reale caricamento in continuo dei reagenti.	0	2
	2. Utilizzo di cuvette di reazione in: a - vetro ottico b - plastica c - altro	2	Gli analizzatori per chimica clinica offerti da Beckman utilizzano cuvette di vetro ottico, al contrario di Roche che utilizza cuvette in plastica. Si privilegia il vetro per le sue migliori caratteristiche di trasmissione del segnale ottico.	2	0
	3. Facilità di intervento dell'utilizzatore nella gestione delle varie componenti del sistema (cuvette di reazione, aghi di campionamento, sistema di lavaggio e modulo ISE): (Relazione)	3	La risposta di Roche al quesito in oggetto offre generiche assicurazioni riguardo alla facilità di intervento dell'utilizzatore; la risposta di Beckman entra nel merito delle singole azioni, facendo rimarcare come ciascuna di esse possa essere compiuta senza l'intervento di alcun attrezzo.	3	1
	4. Possibilità di visualizzare graficamente la reazione in tempo reale (calibratori, controlli, test): a - Si b - No	2	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	2	2
	5 - Automatizzare il processo di calibrazione e controllo attraverso la possibilità di alloggiare a bordo dell'analizzatore calibratori e QC in ambiente refrigerato a - Si b - No	3	Sul sistema Roche offerto per la sede di Ivrea i calibratori ed i controlli sono alloggiati in un buffer a temperatura controllata; sul sistema Roche offerto a Cuorgnè i calibratori ed i controlli non possono essere alloggiati a bordo. Il sistema offerto da Beckman permette l'alloggiamento di controlli e calibratori in ambiente refrigerato sia sul sistema offerto ad Ivrea che su quello offerto a Cuorgnè.	3	0
	6 - Quantità di reflui complessivi (acque di lavaggio + rifiuti potenzialmente infetti) scaricati alla massima produttività: a - > di 25 L/h b - < di 25 L/h	1	La quantità di rifiuti reflui scaricati dagli analizzatori Beckman è > di 25L/h solo nel caso dell'analizzatore più grande, mentre è minore per quelli più piccoli. La quantità di reflui scaricati da Roche è dichiarata superiore a 25L/h. E' evidente che una minore quantità di liquidi da smaltire comporta vantaggi sia in termini operativi che economici.	1	0.5

[Handwritten signatures and initials]

TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE'.

12

leaf

	7 - Flessibilità del reagentario utilizzabile attraverso la possibilità di alloggiare metodiche definite dall'utente. Numero di metodiche libere alloggiabili per singolo analizzatore: a - Fino a 25 metodi b - Più di 25 metodi	3	Il numero di metodiche definite dall'utilizzatore alloggiabili sugli analizzatori Beckman è superiore a 25, mentre quelle alloggiabili sugli analizzatori Roche è di 25.	3	1
	TOTALE	16	TOTALI	14	6,5

80.
IP
leaf

TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE.

13

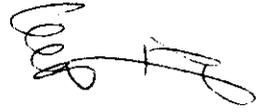
Cap

N.	ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE DA VALUTARE	VALORE MAX % 100	VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE MOTIVAZIONE PUNTEGGI ASSEGNATI	PUNTI % ATTRIBUITI SU BASE 100 DITTE	
					Beckman	Roche
5	Analizzatori di Immunometria: valore % totale = 20	1 - Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione del ciclo produttivo e senza funzioni di pausa, per ognuno dei moduli/analizzatori costituenti il sistema analitico: a - Si b - No (quantificare la pausa)	2	I moduli e602 offerti da Roche necessitano di una pausa per il caricamento dei reagenti, variabile tra i 30 ed i 50 minuti. I sistemi Dxl offerti da Beckman permettono il caricamento dei reagenti in continuo senza interruzione della seduta analitica.	2	0
		2 - Numero reale di metodiche in linea per ogni modulo/strumento oltre la soglia minima richiesta (25 Metodici): a - > 20 b - < 20	2	Ogni modulo e602 offerto da Roche, può alloggiare al massimo 25 metodiche (nessuna aggiuntiva). Il comparto reagenti del Dxl può alloggiare 50 metodiche (>20 aggiuntive).	2	0
		3 - Tecnologia di rilevazione del segnale: a - Chemiluminescenza b - Fluorescenza	2	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	2	2
		4 - Possibilità delle diluizioni automatiche a - Si b - No	2	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	2	2
		5 - Modalità di campionamento del fluido biologico, da distinguersi tra (Relazione): a - Campionamento in un'unica soluzione di tutti i test indipendentemente dal pannello programmato. b - Campionamento multiplo dipendente dal pannello programmato. (Per campionamento multiplo si intende un'aspirazione per ogni test programmato).	3	Il modulo e602 offerto da Roche prevede il campionamento multiplo (un'aspirazione per ogni test programmato). L'analizzatore Dxl offerto da Beckman prevede il campionamento del fluido biologico in un'unica soluzione, con generazione di un'aliquota che viene conservata a bordo dell'analizzatore in un apposito comparto refrigerato.	3	0

[Handwritten signatures and initials]

TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE'.

	<p>6 - Rerun, Reflex test e Testi aggiunti in tempo reale nonostante l'analizzatore sia connesso al sistema di automazione: a - senza riciccolare la provetta b - riciccolando la provetta</p>	3	<p>In alcune situazioni temporali il sistema offerto da Roche prevede il riciccolo della provetta sul sistema di automazione. Nel sistema offerto da Beckman la possibilità di attingere all'aliquota alloggiata a bordo dello strumento in comparto refrigerato elimina la necessità di far riciccolare la provetta sul sistema di automazione.</p>	3	0,5
	<p>7 - Modalità di calibrazione dello strumento e il numero di punti di calibrazione necessari: a - master curve a 2 punti b - curva multi punto a 6 punti c - Altro</p>	3	<p>Il sistema offerto da Roche prevede la calibrazione a 2 punti mediante master curve. Il sistema offerto da Beckman prevede la calibrazione mediante curva multi punto a 6 punti.</p>	3	0
	<p>8 - Cartuccia reagenti dotata di sistema atto a evitare l'evaporazione del reagente in uso a bordo del sistema, senza alcuna necessità dell'intervento manuale dell'operatore</p>	3	<p>Il sistema offerto da Roche prevede una chiusura parziale dei reagenti alloggiati a bordo dell'analizzatore. Il sistema offerto da Beckman prevede l'utilizzo di cartucce reagente dotate di chiusura con pellicola elastomerica auto sigillante, che previene in modo totale l'evaporazione dei reagenti ed il loro contatto con l'aria.</p>	3	0,5
	<p>TOTALE</p>	20	<p>TOTALI</p>	20	5

20. 

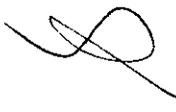


TABELLA 2: SISTEMA ANALITICO COMPLETO PER DIAGNOSTICA BIOCHIMICA TURBIDIMETRICA ED IMMUNOMETRICA E DI AUTOMAZIONE PER I PRESIDII OSPEDALIERI DI IVREA E CUORGNE'.

N.	ELEMENTI DI VALUTAZIONE	CARATTERISTICHE DA VALUTARE	VALORE MAX % 100	VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE MOTIVAZIONE PUNTEGGI ASSEGNATI	PUNTI % ATTRIBUITI SU BASE 100	Beckman	Roche
6	Reagenti:valore % totale = 4	1 - Utilizzo della medesima metodologia analitici e degli stessi reagenti sulle piattaforme offerte per i presidi di Ivrea e Cuorgne' (relazionare) 2 -caratteristiche del dosaggio immunometrico proposto per i singoli analiti, sensibilità e range di misura;	2 <u>tot. 4</u>	Il parco reagenti offerto da Roche garantisce l'utilizzo della stessa metodologia sulle due sedi di Ivrea e Cuorgne', ma non lo stesso confezionamento. (carruce non intercambiabili) Il parco reagenti offerto da Beckman garantisce un'intercambiabilità assoluta sia a livello di metodologia che di confezionamento. I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	2	2	0,5
7	Assistenza Tecnica: valore % totale = 4	1 - Tempi di intervento migliorativi rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio 2 - Servizio di Assistenza tecnica post vendita (relazionare) 3 - Teleassistenza in continuo da punto remoto dell'intero sistema	1 <u>tot. 4</u>	I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe I due sistemi offerti presentano al riguardo prestazioni analoghe	1	1	1
TOTALI					4	4	2,5

RIEPILOGO VALORI % ASSEGNATI AD OGNI ELEMENTO DI VALUTAZIONE:

	VALORE % MAX ATTRIBUIBILE
1 - Modelle organizzativo	valore % 24
2 - Sistemi di Automazione:	valore % 22
3 - Piattaforma Informatica:	valore % 10
4 - Analizzatori di Chimica Clinica:	valore % 16
5 - Analizzatori di Immunometria:	valore % 20
6 - Reagenti	valore % 4
7 - Assistenza Tecnica	valore % 4
TOTALE VALORE %:	<u>100</u>

PUNTEGGI ASSEGNATI A SEGUITO RIPARAMETRAZIONE VALORI %:

PUNTI	50	PUNTI	24,23
<u>98</u>		<u>47,5</u>	

Handwritten signatures and initials:
 SF.
 [Signature]
 [Signature]