

Prot. 56017

Legnago 27 novembre 2008

OGGETTO: CHIARIMENTI NR. 1 - deliberazione n. 627 del 26.11.2008.
AI DOCUMENTI DI GARA PROT. 47558 DEL 13.10.2008 PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO Cod. CIG NN. 0150909DF; 0215094D2B;0215097FA4;0215100222;02151088BA;021511702A; 0215121376;02151256C2;0215127868;0215129AOE;0215132C87;0215135F00; 021513817E;0215140324;0215144670;02151478E9;0215151C35;0215154EAE.
Deliberazione nr. 465 del 11.09.2008

SITO INTERNET
WWW.AULSSLEGNAGO.IT
per tutte le ditte interessate

Con riferimento all'oggetto si forniscono i seguenti chiarimenti ad integrazione/rettifica dei documenti pubblicati:

A. ART. 2 CAPITOLATO SPECIALE – LOTTO NR. 6:

SISTEMI ANALITICI PER ANALITI VARI

È soppressa la riga

MARCATORE DI RIASSORBIMENTO OSSEO	2.000
-----------------------------------	-------

erroneamente indicata;

B. ART. 2 CAPITOLATO SPECIALE – LOTTO NR. 12:

SISTEMI ANALITICI PER IMMUNONEFELOMETRIA

Sono sopresse le righe relative a:

Catene KAPPA sieriche	1.500
-----------------------	-------

Catene LAMBDA sieriche	1.500
------------------------	-------

erroneamente indicate;

C. ART. 2 CAPITOLATO SPECIALE – LOTTO NR. 2 - POINT OF CARE

Con riferimento all'indicazione "Il sistema deve essere predisposto per il collegamento con il Sistema Informatico del Laboratorio LIS in uso (TD Synergy - Siemens)"

Si precisa che per mutate esigenze: la ditta dovrà farsi carico anche del collegamento stesso.

D. ART. 2 CAPITOLATO SPECIALE – CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. LOTTO NR. 5 – LOTTO NR. 6 – LOTTO NR. 16

Si precisa che la frequenza delle sedute analitiche è la seguente:

LOTTO NR. 5:

Chimica clinica 6/7 tutti; 7/7 urgenze (STAT)

Immunometria 6/7 tutti; 7/7 beta-HCG

Proteine specifiche 6/7 tutti; 7/7 CRP;

Biomarcatori cardiaci 7/7;

Droghe d'Abuso 3/7;

Farmaci 2/7

LOTTO NR. 6:

Analiti vari 2/7

LOTTO NR. 16:

Sierologia 2/7 Torch, Markers epatite e HIV, 1/7 gli altri

E. ART. 2 CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO NR. 17 - ANTICORPI IN IMMUNOFLOURESCENZA INDIRETTA (IFI)

Si conferma che la dicitura "numero di determinazioni quinquennali" è da intendersi come numero di test totali comprensivi dei controlli. Si confermano le relative specifiche tecniche richieste dal capitolato.

Si conferma con riferimento a:

ANTICORPI ANTI MUSCOLO LISCIO (ASMA)	2.500
ANTICORPI ANTI MITOCONDRI (AMA)	2.500

che devono essere necessariamente offerti 2 prodotti specifici come richiesto dal Capitolato. Per i vetrini richiesti si intende solo rene e rene-stomaco.

Si precisa che per la tipologia di esame "Anticorpi anti-citoplasma dei Nutrofilii (c-Anca) è richiesto un **preparato in etanolo**.

F. ART. 2 CAPITOLATO SPECIALE - LOTTO NR. 18:

SISTEMI ANALITICI PER SEMINA AUTOMATICA URINOCOLTURE CON DETERMINAZIONE PAR TEST

Il lotto viene integrato con il seguente parametro:

URINOCOLTURE (screening urine)	40.000 det. Quinquennali
--------------------------------	-----------------------------

erroneamente omesso, fermo il resto.

G. CAPITOLATO SPECIALE - CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

pag. 13 - LOTTO NR. 1 EMOGASANALISI/EQUILIBRIO ACIDO-BASE:

Con riferimento all'indicazione:

"Materiale di controllo di qualità interno su almeno tre livelli per QC giornaliero per ciascuna sede"

si precisa che si intendono nr. 3 tests di controllo giornalieri su ciascuna strumentazione. Il materiale di controllo è a titolo noto.

H. CAPITOLATO SPECIALE - CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

pag. 16 - LOTTO NR. 5:

DISCIPLINARE DI GARA BUSTA B DOCUMENTAZIONE TECNICA pag. 39

SISTEMI ANALITICI PER ELEVATA AUTOMAZIONE PER LE MISURE DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, PROTEINE SPECIFICHE, BIOMARCATORI CARDIACI, DROGHE D'ABUSO E FARMACI

a) Al fine di chiarire se il numero quinquennale dei test richiesti sono comprensivi anche di quelli necessari per l'effettuazione dei controlli si precisa che:

Vanno distinti i controlli delle calibrazioni (la frequenza delle calibrazioni determina il numero dei controlli - o verifiche - delle calibrazioni stesse) che devono essere conteggiati, dal controllo di qualità. Il controllo di qualità è già stato incluso nei quantitativi previsti.

b)

HCG	30.000
-----	--------

Si intende Beta- HCG totale.

I. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA A DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - PUNTO 1)

Le generalità/qualifica richieste nello spazio predeterminato in calce a ciascuna pagina del Capitolato si intendono soddisfatte con l'indicazione del Nome, cognome, carica del sottoscrittore.

Non è necessaria, inoltre, in questa fase la restituzione dell'Allegato D.U.V.R.I. controfirmato

E' Richiesta invece la restituzione del presente documento di chiarimenti controfirmato per accettazione.

J. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA A DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - PUNTO 3)

La dichiarazione richiesta nell'Allegato A) e al punto 3 Busta A Documentazione amministrativa "che l'impresa non presenta offerta in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (art. 37 - comma 7 - D.lgs. 163/2006)" è da intendersi riferita al singolo lotto.

E' possibile, quindi, presentare offerta individuale in un lotto ed in forma associata in un altro, purchè si tratti di LOTTI DIVERSI.

K. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA A DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - Punto 4)

Dichiarazione di cui all'Allegato B, per dichiarazione di cui alle lettere b) e c) dell'art. 38 del D.lgs. 163/2006

Si precisa che tale dichiarazione va distintamente presentata e sottoscritta personalmente da ciascun interessato.

L. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA A DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - Punto 6) - Punto 7)

Si conferma, come precisato al punto 6) che la cauzione potrà essere UNICA a garanzia di TUTTI i lotti presentati.

La dichiarazione di cui al punto 7) di impegno del fideiussore a rilasciare cauzione definitiva, può essere, inoltre, resa contestualmente al documento inerente la cauzione provvisoria.

M. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA B) DOCUMENTAZIONE TECNICA

Allo scopo di agevolare le operazioni di compilazione si allega il PROSPETTO ANALITICO LOTTO 5 - in formato word.

N. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA B) DOCUMENTAZIONE TECNICA - SCHEDE DI SICUREZZA DEI REAGENTI

Si precisa che la scheda di sicurezza non può essere sostituita da alcun tipo di documentazione diversa.

O. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA C OFFERTA ECONOMICA - PAG. 33 -

Con riferimento a quanto segue:

"Tale plico deve contenere all'interno le seguenti buste sigillate (con ceralacca o nastro adesivo), a loro volta riportanti all'esterno il nominativo dell'impresa mittente e rispettivamente le seguenti diciture:

- **Busta A** con all'esterno la dicitura "**Documentazione Amministrativa**"
- **Busta B** con all'esterno la dicitura "**Documentazione Tecnica**"
- **Busta C** con all'esterno la dicitura "**Offerta economica**"

Si precisa che la Busta C - sigillata - deve essere presentata per ciascun lotto offerto unitamente ai documenti 2) - 3) e 4) (pag. 42). Per il documento 4) "Listino prezzi", è sufficiente l'estratto di pertinenza del lotto.

La dicitura esterna di ciascuna busta C sigillata deve recare la seguente indicazione "Offerta economica lotto N....".

P. Mod. E - OFFERTA ECONOMICA

Nel predisporre il mod. E - offerta economica, si prega di tener conto degli aggiornamenti apportati con il presente documento.

Q. DISCIPLINARE DI GARA - BUSTA C OFFERTA ECONOMICA - Mod. Allegato E - Quota c) dell'offerta

Si conferma, come indicato nei documenti di gara che, i costi inerenti i rischi interferenze indicati all'art. 1 del Capitolato Speciale, rappresentano una quota prefissata dall'ULSS quale quota uguale ed obbligatoria per tutte le ditte offerenti da indicare nella propria offerta secondo lo schema (quota c).

I costi della sicurezza che vanno invece indicati nella dichiarazione allegata all'offerta, costituiscono un dato informativo richiesto secondo quanto disposto dall'art. 86 - comma 3 bis del D.lgs. n°163/2006, e sono riferiti a quelli sostenuti dall'azienda offerente nel rispetto della vigente normativa sulla sicurezza.

CHIARIMENTI TECNICI PROGETTO - LOTTO NR. 5

SISTEMI ANALITICI PER ELEVATA AUTOMAZIONE PER LE MISURE DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, PROTEINE SPECIFICHE, BIOMARCATORI CARDIACI, DROGHE D'ABUSO E FARMACI

1. Il progetto esecutivo deve essere completo anche del computo metrico (**senza indicazione di costi**).
2. I liquidi di scarico dovranno essere convogliati in una vasca di contenimento apposita, in posizione ancora da definirsi. La distribuzione delle condotte che convogliano tale liquido dall'uscita dei macchinari sino alla colonna di scarico principale deve essere prevista a vista.
3. Devono essere forniti nuovi UPS per la potenza che verrà installata.
4. I nuovi UPS saranno alimentati direttamente da blindosbarre di dorsale che sono collocate nel controsoffitto del corridoio del laboratorio analisi - serve quadro di protezione per ups. L'impianto elettrico per UPS nuovi VA ad aggiungersi all'esistente, realizzato a vista o incasso ove possibile. Per alimentare le apparecchiature poste al centro dei locali si possono prevedere colonne attrezzate con alimentazione da controsoffitto.
5. Gli UPS devono essere posizionati nel laboratorio CORE.
6. E' necessaria la redazione di un progetto tecnico completo che prenda in considerazione anche i seguenti aspetti:
 - necessità di effettuare lavori di abbattimento delle pareti
 - necessità di effettuare lavori di rifacimento del controsoffitto
 - eventuale rifacimento della pavimentazione in corrispondenza delle pareti abbattute
 - esecuzione di lavori di tinteggiatura
 - esecuzione di lavori di impiantistica elettrica
 - esecuzione di lavori di impiantistica idraulica
 - esecuzione di lavori di rifacimento dell'impianto di aria compressa
7. SI POSSONO ABBATTERE LE SEGUENTI PARETI:
 - A) parete tra locale accettazione referti e diagnostica 1
 - B) parete tra locale di diagnostica 1 e laboratorio, salvo la parte contenente il quadro elettricoNON SI POSSONO ABBATTERE:
 - C) parete tra locale Laboratorio Core ed Elettroforesi Diagnostica. SI PUO' SOLO SPOSTARE in modo da inglobare la finestra piccola del laboratorio Core
 - D) parete tra locale di diagnostica 2 e diagnostica 3 (COA). DEVE RIMANERE.
8. PORTATA DELLE SOLETTE: 350 KG/mq
9. Non è presente un sistema per il trattamento degli scarichi al alta concentrazione.
10. Non è presente un sistema per il trattamento degli scarichi a bassa concentrazione.
11. E' presente un UPS da 30 KWA, però non è utilizzabile per le nuove apparecchiature anche se si eliminano le esistenti.
12. Presenza di aria compressa con possibilità di allacciamento nel vano scale lato est del Laboratorio.
13. Presenza di rete LAN: SI
Nr. di indirizzi IP a disposizione: SUFFICIENTI in numero adeguato per ogni esigenza
Tipologia della rete: RETE CABLATA, CAT 5 TCI/IP ETHERNET
Numero di prese a disposizione: 22 LIBERE su 44 prese nell'area interessata. N.B. Ve ne sono anche sulle pareti eventualmente da togliere.
Possibilità di realizzare un collegamento via Web al fine di poter accedere ad un sistema di "Manutenzione remota predittiva" degli strumenti offerti
14. Il servizio preferirebbe mettere la stazione di posta pneumatica nel locale ACCETTAZIONE - E' ancora da installare.

15. Calore disperso nell'ambiente, misurato in BTU, che l'attuale impianto di condizionamento è in grado di dissipare:
Impianto centralizzato tutt'aria tramite UTA da 8640 m³/h canalizzato pari a
Potenza di 101 KW/frig. = 343400 BTU + ventilconvettori in Laboratorio CORE
potenza KW 46/frig. = 156400 BTU.

Si prega, infine, di prendere nota che, come specificato nel bando di gara, la data corretta della deliberazione di riferimento è 11.9.2008 e non 11.12.2008 come erroneamente indicato nel frontespizio del Capitolato Speciale.

Ringraziando per l'attenzione si porgono distinti saluti.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
DIRETTORE DEL SERVIZIO
PROVVEDITORATO/ECONOMATO**

(Dott. Patrizio Muraro)



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Patrizio Muraro".

Allegato: Prospetto analitico lotto 5 formato word

PROSPETTO ANALITICO – DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 5

Campioni	
Campioni caricabili	
Caricamento continuo dei campioni	
Provetta primaria	
Dimensioni e tipo di provette accettate	
Riconoscimento positivo del campione	
Caratteristiche della centrifugazione	
Gestione dei campioni già centrifugati o già stappati	
Volumi di campione e trattamento dei campioni pediatrici	
Segnalazione di problemi di campionamento (clot detection)	
Diluizione automatica del campione	
Modalità diluizione (per diluizione campione/per riduzione volume pescato)	
Carryover (allegare modalità operative)	
Indice di emolisi, lipemia, ittero	
Reagenti	
Preparazione dei reagenti	
Reagenti on board	
Reagenti on line	
Riconoscimento positivo	
Monitoraggio dei test residui	
Gestione reagenti di backup	
Vano porta-reagenti refrigerato	
Sensore del livello reagente	
Esigenze di stoccaggio particolari (se si quali)	
Stabilità on-board (range)	
Scadenza dei kit (range)	
Caricamento dei reagenti senza interruzione del processo analitico	
Programma di gestione magazzino reagenti	
Consumabili	
Caricamento continuo dei consumabili	
Scarichi	
Tipo di scarichi prodotti (descrizione)	
Quantità di scarichi prodotti (descrizione)	
Raccolta separata di scarichi pericolosi	
Gestione	
Collegamento bidirezionale Host	
Cadenza analitica (test/ora)	
Attesa per il primo risultato (minuti)	
Gestione campioni stat e superstar	
Ripetizione automatica dei campioni con criteri predefiniti	
Reflex testing	
Modalità di lavoro random-access	
Gestione controllo di qualità	
Operatività walk-away	
Autonomia walk-away	
Refertazione per paziente	
Verifica automatica della curva di calibrazione, secondo criteri assoluti	
Verifica automatica della curva di calibrazione, secondo criteri relativi	
<i>Memorizzazione dei dati analitici</i>	
Procedure di lavaggio automatiche	
Troubleshooting	
Gestione del sistema nei tempi di fermo delle singole componenti (descrizione delle modalità operative)	
Impianti	
Allacciamento idrico	
Acqua deionizzata	
Allacciamento elettrico (V.A.)	
Dimensioni	
Peso Kg	
Larghezza cm	
<i>Profondità cm</i>	
Altezza cm	
Assistenza (*)	
Manuale strumento in formato elettronico e lingua italiana	
Manuale metodi/procedure in formato elettronico e lingua italiana	
Assistenza tecnico scientifica (tipo)	

SEDE LEGALE: 37045 LEGNAGO (VR) - VIA GIANELLA, 1 – COD. FISC.: 02574230237 - FAX 0442 26372 –TEL. 0442 63.21.11

[http:// www.aulsslegnago.it](http://www.aulsslegnago.it)

Assistenza informatica (tipo)	
Tempi di intervento tecnico	
Assistenza remota	
Sede di partenza dell'assistenza (città)	
Interventi di assistenza tecnica nella giornata di sabato	
Tecnici operanti nel nostro territorio	
<i>Sostituzione sistema per fermo prolungato</i>	