SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L n. 7

Carbonia

Deliberazione n. 2880

adottata dal Direttore Generale in data - 8 NOV. 2001

OGGETTO: *Indizione pubblico incanto – procedura aperta per la fornitura triennale di reagenti per diagnostica Laboratori di Analisi – Settore Chimica Clinica. Approvazione Capitolato Speciale.*

Su proposta del Responsabile del Servizio Acquisti il quale:

Viste le richieste presentate dai Primari dei Laboratori Analisi con le quali sono stati comunicati i programmi di acquisto dei reagenti, con service della relativa apparecchiatura, del settore chimica clinica;

Atteso che trattasi di fornitura di uso routinario e continuato nei Laboratori Analisi dell'Azienda, i cui precedenti affidamenti di durata triennale sono di prossima scadenza;

Ritenuto di dover procedere all'acquisizione mediante gara a pubblico incanto da esperirsi ai sensi del D.Lgs. 358/92, così come modificato dal D.Lgs. 402/98 ;

Visto il Capitolato Speciale predisposto dal competente ufficio e approvato nella stesura definitiva dai Primari interessati;

Visto il D.Lgs. 358/92, così come modificato dal D.Lgs. 402/98, in particolare il disposto dell'art. 5 punto 7;

Precisato che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni ex art. 26 della Legge 488/1999 in quanto i prodotti oggetto della fornitura in argomento non risultano inclusi nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere;

PROPONE

- di approvare l'allegato Capitolato Speciale per la fornitura di reattivi per diagnostica Laboratori Analisi – Settore Chimica Clinica;
- di indire pubblico incanto per l'affidamento triennale della fornitura;
- di disporre la pubblicazione del bando di gara sulla G.U.R.I., sulla G.U. CEE e dell'avviso per estratto su due quotidiani a carattere nazionale e su un quotidiano a diffusione regionale, ai sensi del D.Lgs. 358/92.

./.

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti

Sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario

D E L I B E R A

per i motivi esposti in premessa:

- approvare l'allegato Capitolato Speciale per la fornitura triennale di reattivi per diagnostica Laboratori di Analisi – Settore Chimica Clinica.

- autorizzare formalmente l'indizione della gara a pubblico incanto – procedura aperta, da espletarsi ai sensi del D.Lgs. 358/92 come modificato dal D.Lgs. 402/98.

- confermare, ai sensi della delibera 2103/2000, la formale delega al Direttore Amministrativo per provvedere alla regolare designazione dei componenti della Commissione di aggiudicazione.

- disporre la contabilizzazione della spesa annuale presunta di lire seicentomilioni (£.600.000.000) oltre IVA vigente – Euro 309.874,14 + IVA -, sulla classe di costo 420100011 del piano dei conti aziendale.

- demandare al capo servizio acquisti di provvedere per quanto di competenza, ai sensi delle normative vigenti, ivi compresa la pubblicazione dei bandi di gara e dell'avviso per estratto.

- disporre il pagamento della somma presunta di lire tre milioni (£.3.000.000) Euro 1.549,38, IVA vigente inclusa, in favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca per la pubblicazione del bando sulla G.U.R.I. a mezzo Cassa Economale

- determinare che il costo presunto di lire dieci milioni (£.10.000.000) Euro 5.164,57 , per la pubblicazione dell'estratto sui quotidiani, da movimentarsi sulla classe di costo 540100008 del piano dei conti, verrà liquidato dal capo servizio bilancio/contabilità con ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale.

Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone

DIRAMM/
DIRSAN/
ACQ/AGULLI
ADD/G. Ventura

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 2880 del - 8 NOV. 2001

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal - 9 NOV. 2001 al 23 NOV. 2001

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Margherita Cannas)

Allegati n. 1

Destinatari:

- *Collegio dei Sindaci*
- *Servizio Bilancio*
- *Servizio Acquisti*

25/10/01 CV

Servizio Sanitario Regione Sardegna
AZIENDA U.S.L. n° 7
Via Dalmazia 83 – 09013 CARBONIA

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
FORNITURA DI REAGENTI PER DIAGNOSTICA LABORATORIO DI ANALISI
SETTORE CHIMICA CLINICA

ART. 1
OGGETTO DELLA FORNITURA E DURATA

Oggetto del presente Capitolato è la fornitura, con service delle relative strumentazioni, di reagenti del Settore Chimica Clinica, occorrenti ai Laboratori Analisi un periodo di 3 (tre) anni, decorrente dalla data indicata dall'Azienda USL.
Il contratto potrà essere rescisso su esplicita volontà dell'Azienda, anche senza alcun motivo imputabile alla ditta, in qualsiasi momento prima della naturale scadenza del medesimo, qualora si decidesse l'interruzione dell'attività espletata direttamente dall'Azienda o la soppressione del Servizio, senza che la ditta possa avanzare riserva alcuna o richiesta di indennizzo.
Il contratto potrà ugualmente essere rescisso, su esplicita volontà dell'Azienda, prima della naturale scadenza del medesimo, a seguito di Convenzioni Consip S.p.A. o altre Convenzioni nazionali e/o regionali, di fornitura dei beni, oggetto del presente capitolato, alle quali la ASL è obbligata ad aderire ai sensi della normativa vigente, senza che la Ditta aggiudicataria possa avanzare pretese di alcun titolo.
Resta inteso che l'eventuale risoluzione del contratto dovrà avvenire in ogni caso al compimento di ciascuna annualità contrattuale, con preavviso di sessanta giorni da parte della ASL.
Il mancato preavviso comporta l'automatica prosecuzione del contratto sino alla scadenza naturale. La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di continuare la fornitura alle condizioni convenute fino all'aggiudicazione del successivo appalto e ciò non oltre il limite di giorni 90 (novanta) dalla scadenza naturale.

ART. 2
QUANTITÀ' DI FORNITURA

I quantitativi annui presunti di fornitura sono soggetti a variazione in aumento o diminuzione, nel limite del 20% (art. 11 R.D. 2440/1923), senza che ciò possa comportare alcuna variazione del prezzo.
I quantitativi potranno essere ulteriormente ridotti nel caso di insufficiente disponibilità finanziaria a seguito di manovre di contenimento della spesa operata dallo Stato o dalla Regione Sardegna.
I tipi e i quantitativi elencati nel presente articolo saranno assunti quale base di calcolo per la valutazione delle offerte economiche per l'appalto che si va ad espletare.
I quantitativi di seguito indicati devono considerarsi presunti in quanto dipendenti da variabili cliniche ed epidemiologiche:

LOTTO UNICO

Si richiede un service **per i "settori di** Chimica Clinica" **dei laboratori dei PP.OO. Sirai di Carbonia e S. Barbara di Iglesias che comprenda per ciascun laboratorio** due analizzatori uguali, **nuovi, completamente automatici, gestiti da computer dedicato, ad accesso casuale, selettivo, di facile utilizzo per gli operatori, in grado di operare senza interruzioni, esclusi i cicli di manutenzione, nell'arco delle 24 ore e per 365 giorni l'anno.**

Gli strumenti offerti devono avere le seguenti caratteristiche minime, pena l'esclusione:

1. La stabilità delle curve di calibrazione deve essere di almeno 15 giorni per i test a lettura fotometrica;
2. Devono avere preferibilmente la possibilità di alloggiare in linea almeno 45 metodi;
3. Deve potersi effettuare il caricamento in continuo dei campioni, possibilmente mediante rack;
4. Devono poter utilizzare provette primarie di varia dimensione, del tipo vacutainer (o simili) e/o coppette porta siero;
5. Devono essere in grado di testare prioritariamente i campioni urgenti senza richiedere il blocco della routine;
6. Devono essere provvisti di idoneo lettore di codice a barre che consenta l'identificazione positiva dei campioni;
7. Devono essere provvisti di idoneo lettore di codice a barre per i reattivi;

8. Il vano di alloggiamento dei reagenti deve essere refrigerato ;
9. I reagenti devono essere pronti all'uso o in alternativa ricostituiti automaticamente dallo strumento stesso, senza interventi manuali da parte dell'operatore (ad eccezione della G6PDH Quantitativa e di eventuali metodiche che si riterrà opportuno montare sui canali aperti);
10. Deve essere possibile procedere al caricamento e alla rimozione dei reagenti anche durante l'iter analitico;
11. Il caricamento dei reagenti deve poter avvenire con modalità random;
12. Devono essere alloggiabili contemporaneamente a bordo delle macchine anche due diversi lotti per lo stesso reattivo;
13. Le procedure di calibrazione devono potersi effettuare anche durante l'iter analitico;
14. Devono essere in grado di effettuare automaticamente la ripetizione dei test che risultino fuori range di linearità;
15. Devono essere in grado di effettuare letture fotometriche in policromatismo;
16. Il sistema ottico di selezione cromatica deve essere preferibilmente del tipo a filtri interferenziali;
17. Devono essere in grado di eseguire automaticamente test calcolati preimpostati dall'operatore;
18. Devono essere in grado di effettuare la prediluizione e la diluizione automatica dei campioni e dei reagenti;
19. Devono essere in grado di effettuare dosaggi su siero, plasma, urina, sangue intero e liquor ;
20. Devono avere un sistema di aspirazione/dispensazione dei reagenti e dei campioni costituito da siringhe di precisione controllate mediante motori passo-passo;
21. Devono essere provviste di idoneo sistema che annulli i fenomeni di carry-over;
22. Devono avere una cadenza analitica minima di 500 test/ora con metodo di lettura fotometrica;
23. Devono essere provvisti di modulo ISE, che deve poter effettuare almeno 300 test/ora;
24. Il computer gestionale di ciascuna macchina dovrà avere un idoneo archivio storico che tenga in memoria almeno gli ultimi 2000 pazienti;
25. Il fabbisogno di acqua non deve essere superiore a 4 (quattro) litri/ora e gli strumenti dovranno essere offerti completi di adeguato deionizzatore;
26. Devono produrre una quantità di reflui di lavorazione la minore possibile, preferibilmente smaltibili in rete e non come rifiuti speciali (della presente voce deve essere fornita idonea certificazione che indichi la quantità di reflui/ora prodotti con strumento in esercizio e la loro via di smaltimento: non saranno ritenute valide le dichiarazioni che rimandano alla normativa in vigore e alla responsabilità per quanto di competenza dell'operatore) ;
27. Capacità di carico di almeno 60 campioni in contemporanea, se su piatto dell'analizzatore;
28. Devono essere in grado di eseguire lo start entro 1 (uno) minuto con macchina in stand-by;
29. Le operazioni di manutenzione giornaliera devono essere poche e semplici;
30. Gli strumenti offerti devono essere in grado di eseguire calcoli speciali (bilirubina indiretta, osmolarità, ecc.);
31. Deve essere offerto collegamento a host – computer centrale attraverso software gestionale interfacciabile bi-direzionalmente per entrambi i laboratori.

Le ditte che proporranno offerte dovranno tassativamente presentare idonea **scheda tecnica** relativa alla strumentazione proposta, debitamente compilata e firmata, che indichi il possesso di ciascuna delle trentuno voci anzi indicate (**allegato A**) (Vedere successivo art. 4)

I reagenti offerti devono avere tassativamente le seguenti caratteristiche:

1. Devono essere pronti all'uso o ricostituiti automaticamente dallo strumento senza che sia previsto l'intervento manuale dell'operatore (fatta esclusione per i reattivi caricati su canali aperti a scelta dell'utilizzatore e per il reagente per il dosaggio della G6PDH quantitativa);
2. Devono essere compatibili con la strumentazione offerta;
3. Devono essere confezionati in modo da alloggiare sulla macchina senza che sia necessario travasarli;
4. Devono essere stabili in frigo, fuori dall'analizzatore, per almeno sei mesi;
5. Devono essere stabili sull'analizzatore per almeno tre settimane dal momento del loro caricamento;
6. Nel caso di reagenti da ricostituire la loro stabilità a bordo, dopo ricostituzione, deve essere tale da garantire le necessità operative del servizio senza sprechi di reagente e senza condizionamenti negativi alla routine lavorativa;
7. Devono essere confezionati con pezzatura tale che risulti adeguata alle necessità del servizio; pertanto, nei casi in cui dovessero verificarsi situazioni in cui il reagente risulta

inutilizzabile dopo ricostituzione, a causa della fine della stabilità, le ditte offerenti si faranno carico di reintegrare a loro spese idonee quantità dello stesso (per questa voce le ditte dovranno fornire adeguata dichiarazione a garanzia dell'azienda ASL);

8. Devono essere facilmente stoccabili e in quantità tale da garantire le necessità annue indicate.

Delle otto voci elencate dovrà essere fornita idonea scheda (**Allegato B**) che per ciascuna di esse dichiari la conformità dei prodotti a quanto richiesto. (Vedi successivo art. 4).

Le ditte offerenti dovranno inoltre offrire idoneo quantitativo di calibratori, controlli, soluzioni di lavoro, e quant'altro necessario per la corretta esecuzione dei test.

L'aggiudicazione sarà unica ed omogenea per una sola ditta e sarà a pannello completo dei reagenti richiesti. Si indicano di seguito i reagenti richiesti nelle quantità annue presunte, separatamente per ciascun laboratorio:

	Iglesias	Carbonia
Fosfatasi alcalina	4500	11500
Fosfatasi acida	500	300
Fosfatasi acida prostatica	500	300
GOT (AST)	35000	30000
GPT (ALT)	35000	30000
CPK	14000	12500
CPK – MB	4000	5000
Gamma GT	15000	16000
Pseudo-Colinesterasi	15000	18000
Numero di DIBUCAINA	6000	400
Amilasi (S/P/U)	3500	13000
Lipasi	3500	1000
Bilirubina totale	17000	19000
Bilirubina diretta	14000	19000
LDH	11000	10000
Proteine totali	20000	19500
Proteine su urina e liquor	2000	1000
Albumina	10000	5000
Uricemia (S/P/U)	10000	13000
Colesterolo totale	29000	19000
Colestesterolo HDL (met.diretto)	25000	16000
Trigliceridi	29000	15500
Colesterolo LDL	6000	6000
Alcolemia	300	400
Fruttosamina	2000	13500
G6PDH Quantitativo	8000	4000
Azotemia (S/P/U)	48000	30000
Glicemia	44000	46000
Creatininemia	38000	43000
Na (S/P/U)	29000	26000
K (S/P/U)	29000	26000
Ca (S/P/U)	16000	18500
Cl (S/P/U)	10000	16000
Ammonio	1000	400
Acido Lattico	200	400
Litiemia (S/P)	1000	400
Fosforo (S/P/U)	7000	6000
Magnesio (S/P/U)	6000	6000
Sideremia	10000	7500
Totale	559000	525100

ART. 3
CARATTERISTICHE QUALITATIVE

I prodotti offerti e forniti dovranno corrispondere alle caratteristiche tecniche fissate nel precedente art. 2 , oltre ad essere conformi alle disposizioni di legge vigenti in materia.
L'Azienda si riserva di accertare la rispondenza ai requisiti previsti nell'arco di mesi 3 (tre) dall'inizio della fornitura mediante dettagliata specifica relazione tecnica da parte del responsabile del servizio di laboratorio per i quali i diversi reattivi sono occorrenti.
In caso di relazione negativa, senza alcuna formalità, l'Azienda revocherà l'affidamento provvisorio procedendo ad affidamento in favore del secondo migliore offerente.
In caso di contestazione il giudizio è rimesso al collegio arbitrale di 3 membri (uno a scelta dell'Azienda, uno a scelta della ditta ed uno concordato fra le parti).
La ditta fornitrice risponde dei danni comunque arrecati alle persone e cose provocati da difetti della fornitura.
Le Ditte concorrenti dovranno, a loro spese, consentire al personale del laboratorio preposto alla valutazione tecnica dei prodotti e delle apparecchiature offerte, la visione e la prova del materiale in esame, qualora ciò venga ritenuto necessario.

ART. 4
ATTESTAZIONI ED ALLEGATI

Al fine di riscontrare la corrispondenza dei prodotti offerti alle caratteristiche indicate nel presente capitolato per l'ammissione alla gara le ditte concorrenti devono, inoltre, produrre quanto di seguito indicato, **tutto in lingua italiana, pena l'esclusione:**

1) **Scheda applicativa di ciascun reagente**, debitamente firmata e timbrata. Nello specifico per i plasmi liofili di controllo le schede dovranno indicare la dichiarazione che questi siano stati sottoposti a test per HCV, HBV e HIV con il relativo risultato.
2) **Scheda compilata come da Allegato B** per ciascun prodotto offerto (Vedi precedente Art.2).
3) **Scheda metodologica** che indichi almeno quanto richiesto di seguito:
   - principio su cui è basata l'analisi;
   - metodologia applicativa sull'analizzatore offerto;
   - linearità della risposta;
   - condizioni interferenti sull'analisi;
   - tipo di campione testabile con il reagente offerto;
   - composizione della miscela di reazione;
   - stabilità della calibrazione;
   - stabilità del reattivo in frigo;
   - stabilità del reattivo sullo strumento.
4) **Scheda di sicurezza** di ciascun reagente offerto redatta a norma di legge, contenente tutte le informazioni necessarie a prevenire rischi per il personale e un corretto smaltimento dei residui di lavorazione.
5) **Dichiarazione, in carta semplice, debitamente sottoscritta dalla quale risulti:**
   - *se la Ditta è produttrice del prodotto offerto, ovvero indicare il produttore;*
   - *il nome e indirizzo del deposito a cui inviare gli ordini e la ragione sociale di chi emette la fattura.*
6) **Depliant illustrativo e manuale d'uso** dell'apparecchio offerto, da cui si possano dedurre le caratteristiche tecnico-costruttive e funzionali, ivi comprese le dimensioni.
7) **Scheda tecnica, compilata secondo Allegato A,** relativa alla strumentazione proposta, debitamente compilata e firmata, che indichi il possesso di ciascuna delle trentuno voci elencate nel precedente art. 2. Inoltre, tale scheda dovrà contenere informazioni circa:
   - *le condizioni ambientali di esercizio delle macchine;*
   - *la produzione di calore;*
   - *la rumorosità in esercizio;*
   - *le caratteristiche di sicurezza elettromagnetica e il possesso del marchio CE;*
   - *i consumi d'acqua in condizioni operative.*
8) **Elenco di eventuali laboratori** ove sono installate e funzionanti le apparecchiature offerte.
9) **Catalogo** originale dei prodotti offerti.
10) **Listino prezzi Ufficiale della ditta fabbricante o importatore nazionale. Il listino prodotto deve essere timbrato e firmato. Il listino può sostituire il catalogo nella eventualità che riporti la descrizione del prodotto.**

11) **Copia dell'offerta economica, in carta semplice, senza l'indicazione dei prezzi.**
12) **Dichiarazione, in carta semplice,** con la quale la Ditta assicura, a proprie spese, i corsi di addestramento per il personale del laboratorio, indicando tutte le relative modalità.
13) **Dichiarazione, in carta semplice,** con la quale la Ditta assicura, a proprie spese, la visione e/o la prova di reagenti e macchine offerte.
14) **Dichiarazione, in carta semplice, riguardante l'assistenza tecnica per gli apparecchi offerti,** in cui sia specificato:
    - sede operativa in cui è ubicata l'agenzia che fornisce l'assistenza tecnica
    - numero di interventi ordinari programmati per 12 mesi
    - tempo di intervento dalla chiamata
    - possibilità di avere il supporto tecnico telefonicamente mediante numero verde
    - possibilità di usufruire del servizio di assistenza tecnica nei giorni prefestivi.
15) **Dichiarazione in carta semplice, non autenticata,** comprovante l'avvenuto adempimento, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.

Carenza della documentazione di cui sopra, se ritenuta motivatamente sostanziale dalla Commissione, può costituire motivo di esclusione insindacabile.
La ditta verrà ammessa alle successive fasi del procedimento di gara solo se presenta esaustiva documentazione.
La ditta potrà presentare eventuali certificazioni di qualità rilasciate da Organismi accreditati ai sensi UNI EN 45000 e successive modificazioni, che saranno oggetto di valutazione nell'attribuzione del punteggio di qualità.
Le schede e le dichiarazioni richieste nel presente articolo devono essere inserite nel plico contenente la restante documentazione elencata nell'art. 4 del Capitolato Generale e non nel plico più piccolo che deve contenere solamente l'offerta economica.

ART. 5
CONDIZIONI DI OFFERTA

La ditta deve proporre, in offerta, la dotazione di apparecchiature in grado di fornire una refertazione completa, per l'utilizzo dei reattivi oggetto di appalto, secondo le esigenze individuate nel precedente art. 2.
L'apparecchiatura si intende fornita in uso gratuito in ottemperanza alle norme vigenti con garanzia totale (assicurativa) sino alla scadenza del contratto. L'apparecchio si intende fornito funzionante, chiavi in mano.
La ditta, per gli apparecchi proposti deve assicurare, senza ulteriori oneri per l'Azienda, la manutenzione ordinaria e straordinaria e comunque garantire la continuità delle analisi. Il ripristino della funzionalità dovrà essere effettuato entro 24 ore dalla chiamata, festivi esclusi.
Se la mancata osservanza della prescrizione del cpv. precedente comporta l'inutilizzo del reagente e la sospensione degli esami, ovvero l'acquisto su piazza, la ditta è soggetta alle penalità (oltre che la non liquidità del prodotto fornito) pari al 100% del valore della fornitura oltre che gli addebiti per eventuale fermo delle apparecchiature, come di ogni e qualunque onere per la ricerca e l'acquisto su piazza, fatti salvi i danni in capo all'Azienda.
La ditta deve inoltre assicurare, senza ulteriori oneri per l'Azienda, tutti i ricambi e materiali d'uso e consumo (nessuno escluso) occorrenti per l'utilizzo dei reagenti oggetto d'acquisto.
Resta inteso che l'Azienda corrisponderà il solo prezzo dei reagenti effettivamente forniti, così come elencati nel precedente art. 2.
Resta peraltro stabilito che il fermo derivante da guasti di uno degli apparecchi forniti per l'utilizzazione del materiale in appalto può determinare la contestuale riduzione della fornitura proporzionale al numero dei giorni di fermo, senza che per tale riduzione la Ditta possa avanzare alcuna pretesa di risarcimento o rimborso atteso che la riduzione discende da fermo delle macchine stesse.
La mancata presentazione dell'apparecchiatura, invalida l'offerta.

ART. 6
DETERMINAZIONE DEL PREZZO E OFFERTA ECONOMICA

L'offerta deve contenere:
a) **i prezzi unitari espressi in cifre e in lettere**, praticati per tutta la durata della fornitura, per merce franca di trasporto ed imballo, scaricata **nei depositi del magazzino dell'Azienda**.
b) **la percentuale di sconto sui prezzi di listino**.

Tali prezzi devono essere riferiti per cadauna unità di misura (ed anche a determinazione e/o ml,

precisando le determinazioni e/o ml ottenibili o contenuti in ciascuna confezione) così come indicato nell'art. 2.

Si comunica che i prezzi offerti devono essere onnicomprensivi (incluso il costo del lavoro) e che, ai sensi della Legge 7 novembre 2000, n° 327, art. 1, comma 3, nella valutazione dell'anomalia delle offerte, l'Azienda è tenuta a considerare i costi relativi alla sicurezza.

Il prezzo unitario può essere indicato in lire o in euro, a scelta del concorrente.

Si fa presente che :

a) l'opzione della denominazione in euro espressa dall'offerente è irrevocabile ed è utilizzata in tutte le comunicazioni successive tra l'Azienda e l'offerente;
b) l'opzione espressa in lire dall'offerente può essere successivamente ed irrevocabilmente mutata in euro

Nella fase di comparazione dei prezzi saranno convertiti gli importi dall'euro alla lira ai fini dell'esame interno delle offerte e quindi dell'aggiudicazione secondo le norme dettate dal D.P.R. del 21 gennaio 1999, n. 22.

Nell'offerta devono essere indicati anche **tutti i ricambi e materiali d'uso e consumo (nessuno escluso) occorrenti per l'utilizzo dei reagenti oggetto d'acquisto, non compresi nel kit, ma necessari per la corretta esecuzione delle analisi, specificando le relative quantità**.

Il prezzo di aggiudicazione, per ciascun prodotto, resterà fisso ed invariabile per tutto il periodo della fornitura.

ART. 7
AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura è aggiudicata per lotto unico a favore della Ditta che presenta l'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 16 punto **1b** D.L. 358/92 e art. 19 punto 1b D.Lgs. 402/98), attribuendo i seguenti punteggi:

A) Prezzo: punti 50/100
B) Qualità: punti 50/100

A) Prezzo: al prezzo migliore (più basso) vengono assegnati punti **50**
ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra **0** e **50**
in modo proporzionale alla differenza di prezzo, come segue:

$$\textbf{Punti di Y (prezzo da assumere a paragone)} = \frac{\textbf{X(prezzo più basso) x 50}}{\textbf{Y (prezzo superiore)}}$$

B) Qualità: per la qualità, sulla base dello specifico utilizzo di ciascun reagente, l'attribuzione dei **50** punti sarà effettuata sulla valutazione dei seguenti parametri:

- **1) qualità, manualità e facilità d'uso dell'apparecchio fino a punti 16 (qualora la Ditta non raggiunga il punteggio minimo corrispondente ai 9/16 del massimo punteggio, non sarà ammessa alla gara);**
- **2) compatibilità con l'organizzazione del Laboratorio fino a punti 18 (qualora la Ditta non raggiunga il punteggio minimo corrispondente ai 10/18 del massimo punteggio, non sarà ammessa alla gara);**
- **3) qualità e valore tecnico dei reagenti fino a punti 16 (qualora la Ditta non raggiunga il punteggio minimo corrispondente ai 9/16 del massimo punteggio, non sarà ammessa alla gara).**

Il giudizio di idoneità e l'attribuzione dei punteggi di qualità saranno espressi da un'apposita Commissione tecnica.

L'aggiudicazione sarà proposta in favore della Ditta che più si avvicina al punteggio massimo di 100/100.

Il giudizio di idoneità e l'attribuzione del punteggio di qualità precederà l'apertura e la lettura dell'offerta economica:

- la Commissione, infatti, procede in seduta pubblica all'esame della documentazione ed all'ammissione delle Ditte alla successiva fase della gara; saranno, pertanto, ammessi alle successive fasi del procedimento di gara solo le offerte che, a giudizio della Commissione, presentino esaustiva documentazione;
- la Commissione procederà poi, in seduta privata, all'esame e alla valutazione tecnica delle schede tecniche e della documentazione presentata dai concorrenti;
- in seduta pubblica, avverrà l'apertura delle offerte economiche previa lettura del verbale

della seduta privata.

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.

In deroga a quanto previsto all'art. 12 del "Capitolato Generale per la fornitura di beni e servizi", si potrà procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, previa valutazione della congruità del prezzo.

L'Azienda, inoltre, potrà non procedere all'aggiudicazione di quei lotti, per i quali si accerti che le offerte pervenute propongono prezzi ritenuti non congrui.

Nell'ipotesi di offerte uguali (punteggio prezzo-qualità) si procederà:

- richiedendo ai concorrenti, qualora siano presenti alla seduta di aggiudicazione muniti di procura, un miglioramento dell'offerta;
- richiedendo uno sconto per iscritto nel caso in cui uno solo o nessuno dei concorrenti interessati sia presente alla gara.

ART. 8
STIPULA DEL CONTRATTO

L'Azienda procederà alla stipula del contratto con la/e ditta/e aggiudicataria/e, in regolare bollo, da registrarsi presso l'Ufficio del Registro di Iglesias.

Fanno carico al fornitore tutte le spese di contratto e consequenziali, quali le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione presso il citato Ufficio del Registro di Iglesias, secondo le tariffe di legge, nonché, ove sia fatto ricorso al notaio, le spese notarili.

Fanno altresì carico all'aggiudicatario tutte le tasse ed imposte, oneri sociali, assicurativi ed assistenziali, presenti e future, nonché le spese comunque connesse alla fornitura, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure in caso di soccombenza della ditta.

ART. 9
CONSEGNA

La merce deve essere consegnata, in base alle disposizioni di volta in volta impartite dall'Azienda.

Ogni consegna deve, quindi, essere preventivamente concordata con l'Azienda, con esclusione di consegna in blocco.

L'apparecchiatura deve essere consegnata, installata e collaudata entro gg. 30 (trenta) dalla data di ricevimento del primo ordine di fornitura. La merce di volta in volta ordinata deve essere consegnata entro il termine di **gg. 5 (cinque)** dalla data di ricevimento dell'ordine.

Qualora ciò non sia possibile, il fornitore deve provvedere alla consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata, in modo che, tale acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata sia sufficiente a coprire il fabbisogno di un mese fino alla consegna del saldo.

Sarà rifiutato, pertanto la ditta dovrà curarne il ritiro e l'immediata sostituzione, il prodotto, soggetto a scadenza, con validità inferiore ai 3/4 della validità massima ed il prodotto eventualmente rotto o deteriorato durante il trasporto.

Le consegne devono essere effettuate dal lunedì al venerdì dalle ore 08.00 sino alle ore 13,00.

ART. 10
MODALITÀ' DI FATTURAZIONE

I quantitativi di merce ammessi al pagamento sono quelli accertati dall'Azienda, in seguito al controllo delle singole consegne.

La fatturazione della merce deve avvenire, a norma di legge, con esplicito riferimento alle bolle di consegna.

Il pagamento delle forniture avverrà nelle modalità stabilite all'art. 38 del Capitolato Generale per la fornitura di Beni e Servizi, e cioè:

"L'importo dei beni forniti, se non saranno intervenute contestazioni, viene pagato tramite la tesoreria dell'Azienda (attualmente: Banca di Sassari - Carbonia) entro 90 (novanta) giorni dalla data di effettiva ricezione della fattura o di altro titolo equipollente, al protocollo fatture dell'USL (tale termine si intende operante solo nel caso che la fattura segue o sia contemporanea alla fornitura).

Nell'eventualità che l'effettiva fornitura sia successiva alla notifica della fattura, i 90 (novanta) giorni decorreranno dalla data di consegna delle merci nel magazzino e non dalla ricezione della fattura".

ART. 11
CONTROLLI QUALI-QUANTITATIVI

Il controllo quantitativo viene effettuato dall'Azienda. La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero di colli inviati.
La quantità è esclusivamente quella accertata presso il magazzino dell'Azienda e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore.
Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzo del prodotto.
In caso di provvedimenti di sequestro o di altre disposizioni Regionali o Ministeriali tendenti alla sospensione dell'utilizzo di particolari lotti, la ditta deve sostituire il prodotto non utilizzabile entro cinque giorni. In caso contrario l'Azienda ha la facoltà di approvvigionarsi presso altra Ditta e la maggiore spesa sostenuta sarà a carico della ditta inadempiente.

ART. 12
CONTESTAZIONI E CONTROVERSIE

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, l'Azienda li respinge al fornitore, che deve sostituirli entro cinque giorni.
Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'Azienda può procedere a norma del Capitolato Generale.
Non si fa luogo al pagamento delle fatture, finché la ditta fornitrice non provvede al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

ART. 13
NORME DI RINVIO

L'appalto s'intende regolato dal Capitolato Generale, per quanto non modificato dal presente, e dalle norme specifiche in materia di prevenzione e sicurezza sugli ambienti di lavoro, anche se non espressamente richiamate, nonché da disposizioni specifiche che potranno essere emanate nel corso contrattuale.
Sono valide, in quanto applicabili, le norme del codice civile e tutte le specifiche disposizioni comunitarie, nazionali e regionali vigenti, anche se non espressamente qui richiamate.

Chimica clinica
25.10.01 GV

ALLEGATO A

1.Stabilità delle curve di calibrazione: _____
2.Numero di metodiche in linea:_____
3.Modalità di caricamento dei campioni: in continuo si no altro (specificare):_____
4.Utilizzano provette primarie si no specificare dimensioni e tipo:_____
5.Testano prioritariamente i campioni urgenti si no ; necessario il blocco della routine si no
6.Identificazione positiva dei campioni con barre-code si no
7.Lettore di codice a barre per i reattivi si no
8.Vano reagenti refrigerato si no
9.Reagenti pronti all'uso si no - ricostituiti automaticamente dallo strumento si no
10. Caricamento e rimozione reagenti durante l'iter analitico si no
11. Caricamento reagenti con modalità random si no
12. Possibilità di avere on board anche lotti diversi dello stesso reagente si no
13. Procedure di calibrazione eseguibili anche durante l'iter analitico si no
14. Ripetizione automatica dei test fuori range di linearità si no
15. Effettua letture fotometriche in policromatismo si no
16. Sistema ottico di selezione cromatica del tipo a filtri interferenziali si no
17. Esegue automaticamente test calcolati si no
18. Prediluizione e diluizione automatica dei campioni e dei reagenti si no
19. Effettua dosaggi su: siero si no - plasma si no - urine si no - liquor si no - sangue intero si no
20. Sistema di aspirazione/dispensazione reagenti/campioni costituito da siringhe mosse da motore passo – passo si no
21. Idoneo sistema che annulli il carry – over si no
22. Cadenza analitica di per test fotometrici di almeno 500 test/ora si no
23. Modulo ISE con cadenza analitica di almeno 300 test/ora si no
24. Archivio pazienti con capacità di almeno 2000 pazienti si no
25. Fabbisogno di acqua limitato entro i quattro litri /ora a macchina in esercizio si no
26. Quantità di reflui di lavorazione/ora :_____
27. Possibilità di carico di almeno 60 campioni in contemporanea se su piatto porta campioni si no
28. Start entro un minuto con macchina in stand–by si no
29. Operazioni di manutenzione giornaliera semplici e ridotte al minimo si no
30. Eseguono calcoli speciali (bilirubina indiretta, osmolarità, ecc) si no
31. Viene offerto interfacciamento a host computer si no

Informazioni aggiuntive da allegare:

- Condizioni ambientali di esercizio delle macchine _____
- Produzione di calore _____
- Rumorosità in esercizio _____
- Caratteristiche elettromagnetiche e possesso marchio CE _____
- Consumi di acqua in condizioni operative_____

Il presente allegato deve essere compilato in tutte le sue parti in modo chiaro e firmato. Qualora le ditte partecipanti riterranno necessario procedere all'indicazione di maggiori dettagli circa i punti indicati potranno farlo in aggiunta a quanto sopra richiesto.

ALLEGATO B

1.Reagenti pronti all'uso o ricostituiti automaticamente dallo strumento (ad eccezione di G6PDH e di eventuali test caricati su canali aperti dall'utilizzatore): si no

2.Reagenti compatibili con la strumentazione offerta si no

3.Confezionamento adatto ad essere utilizzato sullo strumento offerto senza necessità di travaso si no

4.Stabilità in frigo (fuori dall'analizzatore) per almeno sei mesi si no

5.Stabilità sull'analizzatore dal momento del loro caricamento per almeno tre settimane si no

6.Garanzia che i reagenti eventualmente ricostituiti e compresi nell'offerta siano stabili a bordo macchina in modo da garantire senza sprechi e condizionamenti della routine lavorativa l'organizzazione del laboratorio si no

7.Pezzatura adeguata alle necessità operative del servizio si no

8.Facilità di stoccaggio e quantità sufficienti a coprire le necessità annue o frazioni di esso si no

Il presente allegato deve essere compilato in tutte le sue parti e firmato, pena l'esclusione. Qualora le ditte partecipanti intendano fornire informazioni aggiuntive possono presentare idonea documentazione integrativa, purché in lingua italiana.

Documento composto di
n° 10 pagine

Il Responsabile del procedimento

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE
n. 2880 DEL - 8 NOV. 2001

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 1
CARBONIA