

Deliberazione 1487

del 17 APR. 2001

Oggetto: Indizione pubblico incanto-procedura aperta per la fornitura triennale di "Reattivi per diagnostica Laboratori di analisi – Settore Coagulazione".

### IL DIRETTORE GENERALE

- acquisita** la nota contenente il parere favorevole del direttore sanitario, che approva il capitolato speciale per la fornitura triennale di quanto in oggetto;
- atteso** che il servizio acquisti ha proceduto alla fase istruttoria, come da nota prot. n° 644 /ABS del 28/03/01, che costituisce parte integrante del presente atto;
- considerato** che deve essere affidata la fornitura triennale, mediante l'espletamento di una gara pubblica, con procedura aperta, ai sensi del D.Lgs 358/1992, così come modificato dal D.Lgs 402/1998;
- sentito** il Direttore Amministrativo nonché il Direttore Sanitario

### DELIBERA

- autorizzare formalmente l'indizione di un pubblico incanto ai sensi del D.Lgs 358/1992, così come modificato dal D.Lgs 402/1998, per la fornitura triennale di "Reattivi per diagnostica Laboratori di analisi – Settore Coagulazione", così come indicato nel capitolato speciale allegato.
- confermare, ai sensi della delibera 2103/2000, la formale delega al direttore amministrativo per provvedere alla regolare designazione dei componenti della commissione di gara.
- demandare al **capo servizio acquisti** di provvedere per quanto di competenza, ai sensi delle normative vigenti, ivi compresa la pubblicazione dei bandi e dell'avviso per estratto della gara.
- disporre il pagamento di circa tre milioni, salvo conguaglio (£. 3.000.000 - €. 1.549,38) IVA vigente inclusa, in favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la pubblicazione del bando sulla G.U.R.I. a mezzo Cassa Economale.
- determinare che il costo di dieci milioni (£. 10.000.000 - €. 5.164,57), correlato alle pubblicazioni dovute, da movimentarsi sulla classe di costo 540100008 del piano dei conti vigente, venga liquidato/pagato dal **capo servizio bilancio/contabilità** con ordinativo bancario tratto sul **tesoriere** aziendale.

DIRAMM/

DIRSAN/

ACQ/AGULLI

ADD/Barbieri

Il Direttore Generale  
Simeone



**Azienda unità sanitaria locale  
Carbonia**

Si attesta che la deliberazione **1487** / **2001** risulta per dieci giorni affissa all'albo  
legale aziendale, a decorrere dal **17 APR. 2001** al **26 APR. 2001**



**Il responsabile del procedimento**

Carta

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. Carta".

**Il responsabile del servizio  
affari generali**

A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. M. M.". The signature is written over the printed text "Il responsabile del servizio affari generali".

Al sig. Direttore Amministrativo

**OGGETTO:** Proposta indizione gara mediante procedura aperta, pubblico incanto, per la fornitura triennale di "Reattivi per diagnostica Laboratori di analisi – Settore Coagulazione".

Con la nota 949/ABS del 26 settembre 2000, è stato trasmesso ai Responsabili di laboratorio analisi degli ospedali Sirai di Carbonia e S. Barbara di Iglesias, copia del vecchio Capitolato speciale, con preghiera di proposte alternative e/o aggiornamenti entro il 30 novembre 2000.

Il Direttore del Dipartimento di patologia clinica con nota 424/2000 chiedeva, per motivi di carattere organizzativo, di dilazionare il termine suddetto.

Con nota 1377/2000, l'Ufficio scrivente notificava al citato Direttore che il termine ultimo per l'aggiornamento dei capitolati non poteva essere protratto oltre il 31 dicembre 2000, onde espletare la gara entro i termini previsti dalla normativa vigente.

L'Ufficio, ottenute le risposte da parte degli interlocutori nel mese di febbraio, ha predisposto la bozza del nuovo capitolato, che ha revisionato con i responsabili interessati.

Il capitolato definitivo, debitamente sottoscritto dai responsabili di cui sopra, con nota 538/ABS del 16 marzo 2001, è stato trasmesso al Direttore Sanitario per l'approvazione.

La medesima nota è stata restituita in data 20 marzo 2001 con parere favorevole da parte della Direzione Sanitaria.

Per la fornitura dei reattivi per diagnostica laboratori di analisi – settore coagulazione, di cui al nuovo capitolato, si presume una spesa annuale di centottantamiloni (£. 180.000.000).

Qualora si ritenga che possa essere avviato il procedimento amministrativo, si propone:

- l'indizione del pubblico incanto, ai sensi del D.Lgs 358/1992, così come modificato dal D.Lgs 402/1998, per la fornitura triennale di reattivi per diagnostica laboratori di analisi – settore coagulazione, occorrenti all'Azienda sanitaria.

Distinti saluti.



IL CAPO SERVIZIO ACQUISTI  
G. Aguli

ADD/Barbieri

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Barbieri".

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE  
Dott. Giorgio Carlo Steri

20/03/2001

**SERVIZIO Acquisti**

Prot. N. 538/RES del 16 MAR. 2001

Carbonia

Al Direttore Sanitario

SEDE

**OGGETTO: Trasmissione capitolati speciali per la fornitura di reattivi per diagnostica laboratori di analisi.**

Il Servizio Acquisti ha curato e portato a termine la stesura dei capitolati speciali, riguardante la fornitura di:

- 1) Reattivi per diagnostica laboratori di analisi Settore Coagulazione - durata triennale -
- 2) Reattivi per identificazione microbiologica e test di sensibilità agli antibiotici, con strumentazione in service - durata triennale -
- 3) Radioimmuno-diagnostici - durata triennale -
- 4) Reattivi per il dosaggio delle droghe d'abuso - durata biennale -
- 5) Reattivi per diagnostica Laboratori di analisi Settore Ormonologia - durata triennale -
- 6) Reattivi e strumentazione per ricerche allergologiche e studio dell'autoimmunità - durata triennale -

Si comunica che gli stessi sono stati redatti sulla base delle indicazioni qualitative e quantitative dei Responsabili dei servizi richiedenti, che li hanno sottoscritti, in ogni pagina, per approvazione.

Se ne trasmette copia, con preghiera di voler esprimere il proprio parere in proposito, indispensabile per dare attuazione alle procedure d'acquisto.

Si rimane in attesa di sollecito riscontro e si porgono distinti saluti.

ACQ/B...  
*[Signature]*



CAPO SERVIZIO ACQUISTI

*[Signature]*

*[Signature]*

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO  
PER LA FORNITURA DI REATTIVI  
PER DIAGNOSTICA LABORATORI DI ANALISI  
SETTORE COAGULAZIONE**

**ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA E DURATA**

Oggetto del presente capitolato è la fornitura in "Service" di strumentazione e reagenti per il Settore Coagulazione dei Laboratori dell'Azienda, per un periodo di 3 (tre) anni decorrenti dalla data indicata nella lettera d'aggiudicazione.

Il contratto, però, 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.

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 e l'appalto che si va ad espletare.

**LOTTO UNICO**

La ditta deve fornire, mediante "Service", due strumenti automatici, di ultima generazione, in grado di eseguire sia test con metodologia cromogenica che coagulativa, nuovo, forniti di idoneo computer e adeguato software operativo di facile utilizzo, e di stampante completa di carta a modulo continuo, nastri o cartucce, nonché i reagenti, i controlli, i calibratori, l'assistenza tecnica "full-risk" e quant'altro necessario per l'esecuzione dei test richiesti, nelle quantità presunte indicate.

I quantitativi annui sono presunti:

**1) Tempo di protrombina (PT)**

Deve essere offerta una tromboplastina ricombinante, idonea all'uso in totale automazione, con metodologia coagulativa, con ISI possibilmente 1.00.

Deve essere idonea a fornire, se richiesto dall'operatore, il fibrinogeno derivato.

Il confezionamento deve essere tale da adattarsi alle necessità del servizio senza che si producano sprechi o rallentamenti del normale svolgimento del lavoro.

Il reattivo deve essere stabile sullo strumento almeno dieci giorni.

L'offerta del reagente deve essere completa di calibratori e controlli in quantità adeguate alle esigenze del servizio, e volta a garantire realmente il numero dei test richiesti; pertanto, dovranno essere indicati separatamente i quantitativi di reagente necessari per le calibrazioni e i controlli, tenuto conto che in alcuni casi le calibrazioni possono fallire e si devono necessariamente ripetere.

**Il fabbisogno presunto stimabile è di :**

**n° 23.000 test/anno per Carbonia**

**n° 20.000 test/anno per Iglesias.**

## **2) Tempo di Tromboplastina parziale attivato (A-PTT)**

Deve essere offerto reagente idoneo alla determinazione con metodologia coagulativa e in totale automazione del PTT attivato.

Deve essere completo di una congrua quantità di Calcio Cloruro 0,025 M, di calibratori e controlli talchè siano realmente garantite le esigenze del servizio; pertanto, dovranno essere indicate separatamente le quantità necessarie a eseguire calibrazioni e controlli senza alcun onere aggiuntivo per l'Azienda.

Il confezionamento dei kit deve essere tale da garantire che non vi siano sprechi o rallentamenti del normale svolgimento del lavoro; pertanto la pezzatura del reagente offerto dovrà tenere conto delle reali necessità del servizio.

**Il fabbisogno presunto stimabile è di :**

**n° 23.000 test/anno per Carbonia**

**n° 15.000 test/anno per Iglesias.**

## **3) Fibrinogeno ~~per il Laboratorio di Carbonia~~**

Il reagente offerto deve essere idoneo all'applicazione in totale automazione, deve essere con metodologia coagulativa secondo Clauss, completo di calibratori e controlli. I quantitativi devono essere tali da garantire realmente i test richiesti, calibrazioni e controlli esclusi.

**Il fabbisogno presunto stimabile è di:**

**n° 10.000 test/anno per Carbonia**

**n° 10.000 test/anno per Iglesias.**

## **4) Antitrombina III**

Deve essere in totale automazione, idoneo all'uso con metodologia cromogenica.

Il confezionamento deve essere il più ridotto possibile e tale da non determinare consumi difformi fra i vari componenti del Kit e adatto alle necessità del servizio.

**Il fabbisogno presunto stimabile è di:**

**n° 2.000 test/anno per il Laboratorio di Carbonia**

**n° 3.000 test/anno per il Laboratorio di Iglesias.**

## **5) Proteina C**

Deve essere in totale automazione, idoneo all'uso con metodologia cromogenica o coagulativa.

Il confezionamento deve essere il più ridotto possibile e tale da non determinare consumi difformi fra i vari componenti del Kit e adatto alle necessità del servizio.

**Il fabbisogno presunto stimabile è di:**

**n° 500 test/anno per il Laboratorio di Carbonia**

**n° 500 test/anno per il Laboratorio di Iglesias.**

## **6) Dimero D**

Deve essere in totale automazione, completo di controlli, calibratori e quant'altro necessario alla sua esecuzione.

Il quantitativo deve garantire realmente il numero di test richiesti (calibrazioni e controlli esclusi).

**Il fabbisogno presunto stimabile è di:**

**n° 600 test/anno per il Laboratorio di Carbonia**

**n° 500 test/anno per il Laboratorio di Iglesias**

## **7) Lupus Anticoagulant (test di screening)**

Deve essere in automazione,

*eseguibile su plasma, in abbinamento a idoneo test di conferma, e finalizzato alla ricerca dell'Anticoagulante Lupico.*

*Il test deve essere completo di controlli, calibratori e quant'altro necessario alla sua esecuzione.*

*Il quantitativo deve garantire realmente il numero di test richiesti (calibrazioni e controlli esclusi).*

**Il fabbisogno presunto stimabile è di:**

**n° 300 test/anno per il Laboratorio di Carbonia**

### **8) Lupus Anticoagulant (test di conferma)**

*Deve essere eseguibile in automazione,*

*su plasma, in abbinamento a idoneo test di screening, e finalizzato alla conferma della positività dei test di screening per la ricerca dell'Anticoagulante Lupico.*

*Il kit deve essere completo di controlli, calibratori e quant'altro necessario alla sua esecuzione.*

*Il quantitativo deve garantire realmente il numero di test richiesti (calibrazioni e controlli esclusi).*

**Il fabbisogno presunto stimabile è di:**

**n° 150 test/anno per il Laboratorio di Carbonia**

*Il numero delle determinazioni richieste dovrà essere inteso, benchè puramente indicativo, come prestazioni, cioè come referti finiti. Perciò l'offerta dovrà contenere elencati separatamente i quantitativi di reagente necessario all'esecuzione dei test di controllo e delle calibrazioni che dovranno effettuarsi per la corretta esecuzione degli esami elencati. Poiché le calibrazioni potrebbero fallire e i controlli essere ripetuti, l'offerta dovrà tenere conto di tali inconvenienti tecnici e prevedere un congruo quantitativo di reagente onde non dover sopperire a tali evenienze a spese dell'Azienda.*

**A) Per tutti i reagenti** le ditte devono comunque offrire un quantitativo adeguato a garantire la reale esecuzione dei test richiesti, intendendo per test quanto realmente refertabile e non anche le ripetizioni, i controlli e le calibrazioni.

**B) Strumento:** devono essere offerti due strumenti, interamente automatici, nuovi, di recente produzione e immissione nel mercato, completi di software operativo, di facile utilizzo, con aggregato idoneo programma gestionale per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale, con, obbligatoriamente, le seguenti caratteristiche minime:

1) deve essere completamente automatico

2) deve essere in grado di campionare da provetta primaria (provette tipo vautainer, 13x75 mm, in uso presso il laboratorio) o su coppette

3) deve essere ad accesso random

4) deve poter eseguire test con metodologia coagulativa, cromogenica e immunologica

5) deve essere in grado di consentire il caricamento continuo dei campioni

6) deve poter eseguire i profili paziente sia con metodologia coagulativa che con metodologia cromogenica contemporaneamente e fornire un unico referto riepilogativo; inoltre, deve possibilmente essere in grado di eseguire eventuali test con metodologia immunologica

7) il sistema di dispensazione dei reattivi deve essere sostituito da siringa di precisione azionata da motore passo-passo

8) deve poter alloggiare almeno 40 campioni per seduta

9) deve essere possibile visualizzare le curve di calibrazione, le curve del CQ e le curve relative al campione in esame

10) le calibrazioni devono essere effettuabili su più di tre punti

11) deve stampare automaticamente i risultati, che devono essere visibili anche su monitor

12) deve possedere un archivio pazienti con almeno 1000 pazienti in memoria e almeno due test per paziente

13) i risultati del Pt devono essere indicati in %, in secondi, in INR; il fibrinogeno derivato deve essere eseguito automaticamente e in contemporanea qualora la funzione venga attivata dall'operatore all'atto della programmazione dei test

14) deve avere cadenza analitica oraria maggiore di 50 pazienti ora, con richiesta di determinazione di PT e PTT per tutti i 50 campioni

- 15) deve essere in grado di eseguire **contemporaneamente** il **PT** (di cui deve dare il tempo in secondi, il %, l'INR), il **PTT** (di cui deve dare il tempo in secondi e la **RATIO**), il **fibrinogeno coagulativo**, il **fibrinogeno derivato**, l'**AT3**, la **Proteina C** e il **Dimero-D**
- 16) deve essere possibile la processazione prioritaria di campioni urgenti a routine avviata
- 17) deve avere in memoria curve di calibrazione per un congruo periodo di tempo e per lotto di reagente
- C) **L'assistenza tecnica** deve prevedere oltre alle normali manutenzioni periodiche, gli interventi straordinari in numero illimitato, i pezzi di ricambio e gli aggiornamenti tecnologici.

I quantitativi di reagente offerto devono obbligatoriamente essere riferiti alle determinazioni realmente eseguibili, calibrazioni e controlli esclusi.

Perciò l'offerta dovrà contenere elencati separatamente i quantitativi di reagente necessario all'esecuzione dei test di controllo e delle calibrazioni che dovranno effettuarsi per la corretta esecuzione degli esami elencati. Poiché le calibrazioni potrebbero fallire e i controlli essere ripetuti, l'offerta dovrà tenere conto di tali inconvenienti tecnici e prevedere un congruo quantitativo di reagente onde non dover sopperire a tali evenienze a spese dell'Azienda.

I reattivi ausiliari (liquidi di lavaggio ecc.) devono essere in quantità tale da garantire le esigenze del laboratorio, tenuto conto che il settore garantisce sia le routine che le urgenze 24 ore su 24.

### **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).

Per quanto sopra in sede di aggiudicazione si procederà ad affidamento provvisorio.

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) **La scheda tecnica e metodologica, debitamente firmata e timbrata, di ciascun reagente, contenente le caratteristiche possedute da ogni prodotto offerto.**
- 2) **La scheda di sicurezza di ciascun reagente, redatta a norma di legge, contenente tutte le informazioni necessarie a prevenire rischi per il personale e un corretto smaltimento dei residui di lavorazione, e cioè:**
  - denominazione della/e sostanza/e, nonché la sua formulazione
  - caratteristiche di pericolosità proprie della sostanza in questione (infiammabile, caustica, esplosiva ecc.)
  - principali caratteristiche tossicologiche
  - misure precauzionali da adottarsi tassativamente durante la manipolazione delle sostanze di cui sopra
  - concentrazione massima nei rifiuti in modo che questi non siano obbligatoriamente classificabili tra quelli tossici e nocivi



- misure di primo soccorso da adottare in caso di contatto accidentale con queste sostanze
  - per tutti i reagenti di origine umana (controlli, calibratori ecc.) deve risultare eseguito il test per l'identificazione **HbsAg, HCV e HIV**, che devono essere negativi.
- 3) **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.
- 4) **Depliant, scheda tecnica e manuale operativo dell'apparecchio offerto ai sensi degli articoli 2 e 5, in cui siano incluse tutte le voci elencate all'art. 2 lettera B (XVII voci), che sono le caratteristiche tecnico-costruttive e funzionali minime, pena l'esclusione. Dal depliant o dalla scheda tecnica deve risultare, inoltre, la rispondenza della strumentazione offerta alle norme comunitarie e nazionali vigenti, il possesso del marchio CE e la conformità alle norme di sicurezza.**
- 5) **Elenco di eventuali laboratori ove sono installate e funzionanti le apparecchiature offerte.**
- 6) **Catalogo originale dei prodotti offerti.**
- 7) **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.**
- 8) **Copia dell'offerta economica, in carta semplice, senza l'indicazione dei prezzi.**
- 9) **Dichiarazione, in carta semplice, con la quale la ditta assicura, a proprie spese, i corsi di addestramento per il personale del laboratorio utilizzatore degli strumenti offerti, indicando tutte le relative modalità.**
- 10) **Dichiarazione, in carta semplice, con la quale la Ditta assicura, a proprie spese, la visione e/o la prova di reagenti e macchine offerte.**
- 11) **Dichiarazione, in carta semplice, riguardante l'assistenza tecnica, 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.
- 12) **Dichiarazione, in carta semplice, con la quale la ditta garantisce che, in caso di aggiudicazione, è disposta a fornire eventuali test aggiuntivi (che però non saranno oggetto di valutazione in sede di gara), dei quali l'utenza potrebbe in futuro avere necessità.**
- 13) **Dichiarazione in carta semplice, non autenticata, comprovante l'avvenuto adempimento, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.**
- 14) **Cauzione provvisoria pari a £. 1.000.000 (un milione).**
- 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 automatizzate in tutte le fasi di lavorazione, 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, nonché calibranti, standard e controlli non compresi nel kit, ma necessari per la corretta esecuzione delle analisi.**

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 delle Farmacie dell'Azienda.**
- b) **la percentuale di sconto sui prezzi di listino; con la dichiarazione che la medesima percentuale è valida anche per l'acquisizione dei test aggiuntivi.**

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.

**Ai sensi della Legge 7 novembre 2000, n° 327, art. 1, comma 3, la ditta deve specificamente indicare i costi relativi alla sicurezza rispetto all'entità della fornitura.**

**Ogni lotto è inscindibile.**

**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, nonché calibranti, standard e controlli 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 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**

U S.L. N° 7 - CARBONIA  
PRESIDIO OSPEDALIERO  
LABORATORIO ANALISI  
CHIMICO CLINICHE

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:

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

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 delle Ditte che più si avvicinano 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 i Lotti 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 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 ditta aggiudicataria, 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.

U S. L. N° 7 - CARBONIA  
PRESIDIO OSPEDALIERO  
LABORATORIO ANALISI  
CHIMICO CLINICHE

A.S.L. N° 7 - CARBONIA  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Presidio Ospedaliero "S. BARBARA" IGLESIAS  
IL RESPONSABILE  
Dott. Sergio Franceschi

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 dai Servizi di Farmacia dell'Azienda.

Ogni consegna deve, quindi, essere preventivamente concordata con i suddetti Servizi, con esclusione di consegna in blocco.

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 dai Servizi di Farmacia dell'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 Popolare di Sassari - Carbonia) entro 90 (novanta) giorni dalla data di effettiva ricezione della fattura o di altro titolo equipollente, al protocollo fatture dell'Azienda (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 quali-quantitativo viene effettuato dai Servizi di Farmacia dell'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 di Farmacia 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.

U. S. L. N° 7 - CARBONIA  
PRESIDIO OSPEDALIERO  
LABORATORIO ANALISI  
CHIMICO - CLINICHE

A.S.L. N° 7 - CARBONIA  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Presidio Ospedaliero "S. BARBARA" IGLESIA  
IL RESPONSABILE  
Dott. Sergio Franceschi

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.

Coagulazione 2001.doc 06/03/01 BARBIERI

U.S.L. N° 7 CARBONIA  
PRESIDIO OSPEDALIERO  
LABORATORIO ANATOMIA  
CHIMICO CLINICHE

A.S.L. N° 7 - CARBONIA  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Presidio Ospedaliero "S. BARBARA" AGULSIAS  
IL RESPONSABILE  
Dot. Sergio Franceschi