

Deliberazione 1488

del 17 APR. 2001

Oggetto: Indizione pubblico incanto-procedura aperta per la fornitura triennale di "Reattivi per identificazione microbiologica e test di sensibilità agli antibiotici".

### 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° 643 /ABS del 28/3/01, 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 identificazione microbiologica e test di sensibilità agli antibiotici", 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



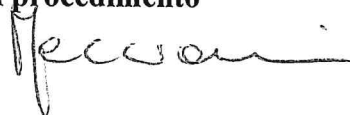
Il Direttore Generale  
Simeone

**Azienda unità sanitaria locale  
Carbonia**

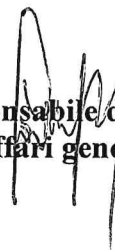
Si attesta che la deliberazione 1488 / 2001 risulta per dieci giorni affissa all'albo  
legale aziendale, a decorrere dal 17 APR. 2001 al 26 APR. 2001

**Il responsabile del procedimento**

Carta



**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 identificazione microbiologica e test di sensibilità agli antibiotici”.

Con la nota 949/ABS del 26 settembre 2000, è stato trasmesso ai Responsabili di laboratorio analisi degli ospedali Sirai di Carbonia, S. Barbara di Iglesias e PMP di Portoscuso, 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 duecentottanta milioni (€ 280.000.000).

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 identificazione microbiologica e test di sensibilità agli antibiotici, occorrenti all'Azienda sanitaria.

Distinti saluti.

IL CAPO SERVIZIO ACQUISTI  
G. Agulli

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE  
Dott. Giorgio Carlo Steri

*[Handwritten signature]*  
20/03/2001

**SERVIZIO Acquisti**

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

Carbonia

Al Direttore Sanitario

S E D E

**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) *Radioimmunodiagnostici - 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/Bacchi  
*[Handwritten signature]*



CAPO SERVIZIO ACQUISTI

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



— **CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**  
**PER LA FORNITURA DI REATTIVI**  
**PER IDENTIFICAZIONE MICROBIOLOGICA**  
**E TEST DI SENSIBILITA' AGLI ANTIBIOTICI**

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

Oggetto del presente Capitolato è la fornitura di reattivi per identificazione microbiologica e test di sensibilità agli antibiotici, occorrenti ai 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.

Si riportano di seguito i tipi e i quantitativi annui presunti:

**GRUPPO A**

**LOTTO UNICO**

**per il Laboratorio del P.M.P. di Portoscuso**

La Ditta deve offrire in Service:

-n. 1 Sistema analitico, automatico e computerizzato, con dotazione accessoria completa per l'esecuzione degli esami fino alla refertazione.

Il sistema richiesto deve provvedere a svolgere in modo automatico o il più possibile automatizzato, riducendo al minimo l'intervento dell'operatore, sia l'identificazione sia l'antibiogramma per il maggior numero di batteri gram positivi e/o gram negativi di più frequente riscontro clinico.

Dovrà inoltre avere la possibilità di identificare batteri anaerobi, miceti ed emofili con assoluta accuratezza ed in tempi più brevi possibili.

I test dovranno essere effettuati di norma in 18/24 ore, dando la possibilità di una verifica diretta da parte dell'operatore microbiologo.

La sensibilità agli antibiotici dovrà essere espressa preferibilmente in MIC, testando in contemporanea il più alto numero possibile di molecole antimicrobiche ritenute le più idonee come da letteratura internazionale (minimo 15 antibiotici).

L'apparecchiatura offerta deve essere di recente produzione e di tecnologia avanzata.

La preparazione di ogni test deve risultare rapida, affidabile, ripetibile, di semplice esecuzione e sicura per gli operatori.

Il sistema deve essere dotato di software in grado di gestire le letture e tutto il lavoro giornaliero, rispettando la standardizzazione dei più qualificati organismi internazionali di controllo.

Il programma gestionale, oltre ad essere in lingua italiana, dovrà risultare completamente personalizzato e possedere un archivio storico sufficiente a contenere più anni di lavoro. Esso dovrà essere anche in grado di elaborare statisticamente i dati dello storico ed effettuare ricerche epidemiologiche.

Tutti i reagenti offerti dovranno essere stabili ed affidabili, di lunga conservazione e disponibili immediatamente per l'uso.

- Il Laboratorio si riserva la facoltà di determinare in sede d'ordine, le differenti quantità e qualità di reattivi per tipo di germe.

|                               | <b>Identificazioni</b> | <b>Antibiogrammi</b> |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|
| Quantitativo presunto annuale | n° 8000                | n° 3000 -            |

**GRUPPO B**

per il Laboratorio di Carbonia e per il Laboratorio di Iglesias

**LOTTO 1**

Si richiedono in service due strumenti interamente automatici, in grado di eseguire i test identificativi e i relativi antibiogrammi dei germi che determinano le più comuni infezioni in ambito umano (batteri Gram Positivi catalasi Positivi e catalasi Negativi, batteri Gram Negativi ossidasi Positivi e Gram Negativi ossidasi negativi).

**A) Reagenti:**

I°) - Identificazione in automatico:

Il totale delle determinazioni presunte/anno è di **2.200 test per Carbonia e 3000 test per Iglesias**, da scegliere tra:

- Batteri Gram Positivi (Streptococchi e Stafilococchi);
- Batteri Gram Negativi (batteri ossidasi positivi e ossidasi negativi).

II°) - Antibiogramma in automatico:

Il totale delle determinazioni presunte/anno è di **2.500 test per Carbonia e 3000 test per Iglesias**, da scegliere tra:

1. Batteri Gram Positivi Catalasi Positivi;
2. Batteri Gram Positivi Catalasi Negativi;
3. Batteri Gram Negativi Sistemici;
4. Batteri Gram Negativi Urinari;
5. Batteri Gram Negativi Multiresistenti.

**B) Strumento:**

Le ditte partecipanti dovranno offrire lo strumento idoneo a soddisfare quanto esposto sopra, che abbia le seguenti caratteristiche tecniche minimali:

1. deve rilevare automaticamente la presenza o l'assenza di crescita microbica;
2. non devono essere previsti reagenti ausiliari da aggiungere per l'identificazione;
3. deve effettuare identificazione e antibiogramma separatamente;
4. deve consentire la standardizzazione dell'inoculo che dovrà essere automatico;
5. deve eseguire l'incubazione dell'inoculo automaticamente;
6. deve poter utilizzare separatamente vari pannelli identificativi;
7. deve poter utilizzare separatamente vari pannelli di antibiogramma;
8. deve effettuare in completa automazione la lettura dell'antibiogramma;
9. deve poter eseguire l'antibiogramma su Gram Positivi Catalasi Positivi e Gram Positivi Catalasi Negativi, sui Gram Negativi Sistemici, sui Gram Negativi urinari, sui Gram Negativi multiresistenti;
10. deve poter rilevare sull'antibiogramma automaticamente la presenza di Beta - lattamasi ad ampio spettro;

U S. L. N° 1 - CARBONIA  
PRESIDIO OSPEDALIERO  
LABORATORIO ANALISI  
CHIMICO

A.S.L. N° 1 - CARBONIA  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Presidio Ospedaliero "S. BARBARA" - IGLESIAS  
IL RESPONSABILE  
Dott. Sergio Franceschi



11. ogni pannello di antibiogramma deve contenere da un minimo di 12 a un massimo di 18 antibiotici;
12. deve poter esprimere l'antibiogramma in MIC;
13. nel referto si devono indicare le classi equivalenti di antibiotici rispetto a quelli presenti nel pannello utilizzato;
14. deve essere provvisto di computer e idoneo software, in lingua italiana, che consenta di gestire in modo semplice le varie operazioni;
15. il software deve prevedere la scheda paziente; deve consentire l'effettuazione di rilievi di natura epidemiologica e poter risalire ad eventuali infezioni nosocomiali, nonché poter seguire lo sviluppo di resistenze batteriche;
16. il monitor deve essere del tipo a bassa emissione;
17. l'apparecchiatura offerta deve avere il marchio CE;
18. il tutto deve essere corredato da idonea stampante, nastri, carta e quant'altro necessario allo svolgimento delle sedute analitiche;
19. deve essere prevista la possibilità di interfacciamento con un eventuale sistema gestionale di proprietà dell'Azienda;
20. deve essere corredato di manuale d'uso in lingua italiana.

Della strumentazione offerta e delle sue caratteristiche dovranno essere presentate a cura delle ditte partecipanti idonea scheda tecnica (che risponda ai primi 20 punti elencati sopra) e depliant in lingua italiana.

La ditta aggiudicataria si farà carico di istruire il personale utilizzatore (almeno tre persone) con specifico corso di addestramento senza alcun onere aggiuntivo per l'Azienda.

**C) Assistenza tecnica:**

Deve essere tipo full risk.

**D) Nell'ambito dello stesso service la ditta deve offrire un sistema semiautomatico per la determinazione dei germi di più raro riscontro (Anaerobi, neisserie, emofili, corinebatteri, micoplasmi, campilobacter, lieviti):**

**I°) Identificazione in semiautomatico:**

**Il totale delle determinazioni presunte/anno è di 800 test (400 per Carbonia+400 per Iglesias) da scegliere tra:**

1. Anaerobi;
2. Neisserie;
3. Emofili;
4. Micoplasmi;
5. Campilobacter;
6. Corinebatteri;
7. Lieviti.

**II°) Antibiogramma in semiautomatico:**

**Il totale delle determinazioni presunte/anno è di 800 test (400 per Carbonia+400 per Iglesias) da scegliere tra:**

1. Anaerobi;
2. Neisserie;
3. Emofili;
4. Micoplasmi;
5. Lieviti

Le ditte partecipanti dovranno offrire e in caso di aggiudicazione impegnarsi a fornire quanto necessario per l'esecuzione dei test:

- a -- strumentazione con le caratteristiche minime indicate al presente punto D ;
- b – reagenti e quant'altro necessario all'esecuzione materiale degli esami;
- c – assistenza tecnica sulla strumentazione offerta;
- d – sede dell'assistenza tecnica, numero di interventi ordinari programmati per un anno;
- e – corsi di addestramento come specificato sopra;
- f – l'aggiornamento tecnologico periodico del sistema offerto;

g – il corretto e costante supporto scientifico completo di eventuali corsi di aggiornamento, sia per il punto B) che per il punto D).

### LOTTO 2

Si chiede in service la fornitura di un sistema con indicatore di crescita di tipo fluorimetrico per la determinazione dei Micobatteri, che consenta in tempi ridotti (circa una settimana) di dare risposte circa la rilevazione nei materiali biologici esaminati (escluso sangue e urine) di bacilli alcol acido resistenti.

Il sistema deve essere completo di:

1. Indicatore fluorescente di crescita di micobatteri;
2. Idoneo decontaminante a base di miscela di antibiotici;
3. Supplemento nutrizionale per micobatteri;
4. Lampada di Wood o altra sorgente di luce UV con lunghezza d'onda idonea alla lettura.

Il fabbisogno presunto per un anno è di 500 test per il Laboratorio di Carbonia.

### LOTTO 3

Si richiede la fornitura mediante service della strumentazione, reagenti e quant'altro necessario per l'identificazione del micobatterio tubercolare, della clamidia e del gonococco mediante l'utilizzo di metodologia molecolare.

Il fabbisogno annuo presunto per le necessità dell'Azienda (Laboratorio di Carbonia) è stimabile in:

700 test/anno per la determinazione del **Micobatterio tubercolare** ;

400 test/anno per la determinazione della **Clamidia** ;

400 test/anno per la determinazione del **Gonococco**.

La strumentazione offerta dovrà avere il massimo grado di automazione possibile, ed essere completa di reagenti e di quant'altro necessario alla corretta esecuzione dei test e dovrà essere alloggiabile in un unico ambiente di lavoro.

I reattivi offerti devono essere prodotti da un'unica azienda, e la tecnologia deve essere basata sul principio dell'amplificazione degli acidi nucleici mediante polimerasi o ligasi. Sia i reagenti di amplificazione che quelli di reazione devono essere pronti all'uso.

Il test di identificazione della clamidia deve poter essere eseguibile su tampone cervicale , su tampone uretrale o su urine.

Le ditte partecipanti dovranno obbligatoriamente fornire ogni informazione utile ai fini della valutazione.

In modo particolare dovranno dare tutte le informazioni possibili circa

- il pretrattamento dei campioni,
- il sistema di rilevazione,
- il sistema di prelievo dei campioni,
- nonché in merito al supporto tecnico scientifico che sarà a disposizione degli operatori del laboratorio.

Dovrà essere fornita tassativamente una puntuale informazione sull'assistenza tecnica offerta.

Per quanto riguarda la strumentazione si chiede che le ditte partecipanti indichino mediante apposita **scheda tecnica** quanto sotto indicato, pena esclusione in caso contrario:

1. Ditta produttrice dello strumento
2. Anno di inizio della produzione
3. Anno di immissione nel mercato
4. Anno di immissione nel mercato italiano
5. Principio di funzionamento
6. Livello di automazione
7. Cadenza analitica oraria
8. Parametri eseguibili
9. Sistema di rilevamento di avvenuta ibridazione
10. Presenza di reflui di lavorazione

A.S.L. N° 7 - CARBONIA  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Presidio Ospedaliero "S. BARBARA" - IGLESIAS

IL RESPONSABILE  
Dott. Sergio Franceschi

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



11. Natura e composizione dei reflui di lavorazione
12. Modalità di smaltimento dei reflui di lavorazione
13. Conformità dello strumento alle norme di sicurezza
14. Marchio CE.

La fornitura sarà unica e omogenea e comprenderà: strumento, reagenti, materiale ausiliario, assistenza tecnica full risk, corsi di addestramento per il personale (almeno due operatori) e quant'altro occorrente per la corretta determinazione dei parametri indicati sopra.

### **ART. 3 - CARATTERISTICHE QUALITATIVE**

I prodotti offerti e forniti dovranno corrispondere alle caratteristiche tecniche fissate nel precedente art. 2 per ciascuno Lotto di reattivi, 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 dei Responsabili dei Servizi 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.

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.

**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 metodica e scheda tecnica, debitamente firmata e timbrata, di applicazione di ciascun reagente.** Le metodiche, pena l'esclusione, dovranno essere riferite all'utilizzo indicato nel precedente art. 2 (automatico) e dovranno riportare l'applicazione sull'apparecchio proposto. La carenza di quanto precede provoca l'esclusione dell'offerta.
- 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:**
  - nome della sostanza ;
  - natura della sostanza (infiammabile, caustica, esplosiva, ecc.) ;
  - precauzioni obbligatorie durante l'utilizzo della sostanza ;
  - possibili vie di contaminazione accidentale ;
  - misure di primo soccorso in caso di contaminazione accidentale ;
  - modalità di smaltimento dei reflui di lavorazione.
- 3) **Dichiarazione 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 d'uso degli apparecchi offerti ai sensi degli articoli 2 e 5, da**

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

5

CARBONIA  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Residuo Ospedaliero "S. BARBARA" IGLESIAS  
IL RESPONSABILE  
Dott. Sergio Franceschi



cui si possano dedurre le caratteristiche tecnico-costruttive e funzionali, ivi comprese le dimensioni. Dal depliant o dalla scheda tecnica deve risultare 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 con la quale la Ditta assicura, a proprie spese, i corsi di addestramento per il Personale utilizzatore delle apparecchiature offerte, 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, non autenticata, comprovante l'avvenuto adempimento, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa.**
- 13) **Dichiarazione con la quale la Ditta assicura, a proprie spese, la visione e/o la prova di reagenti e macchine offerte.**

**14) Cauzione provvisoria pari a £. 1.000.000 (un milione).**

Carenza delle metodiche e/o schede tecniche e delle dichiarazioni di cui sopra, se ritenute motivatamente sostanziali dalla Commissione, possono 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 completamente automatizzate in tutte le fasi di lavorazione, sino alla refertazione completa, per l'utilizzo dei reattivi oggetto di appalto, secondo le esigenze individuate nel precedente art. 2.

Le apparecchiature si intendono fornite in uso gratuito in ottemperanza alle norme vigenti con garanzia totale (assicurativa) sino alla scadenza del contratto. Gli apparecchi si intendono forniti funzionanti, 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.

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 delle apparecchiature, invalida l'offerta.*

#### **ART. 6 - DETERMINAZIONE DEL PREZZO E OFFERTA ECONOMICA**

*L'offerta deve contenere, per ciascun Lotto a cui la Ditta concorre:*

- 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.*

*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, per ciascun Gruppo, 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:

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

**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) 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 18 punti**  
(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 16 punti**  
(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 materiale.

**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/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 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 del prodotto.

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

LABORATORIO CARBONIA  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Presidio Ospedaliero "S. BARBARA" - IGLESIAS  
IL RESPONSABILE  
Dott. Sergio Franceschi



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 di Iglesias e di Carbonia, 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.

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.

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

9

A.S.L. N° 7 - CARBONIA Microbiologia Service 2001.doc  
SERVIZIO MEDICINA DI LABORATORIO  
Presidio Ospedaliero "S. BARBARA" IGLESIAS  
IL RESPONSABILE  
Dot. Sergio Franceschi