



Deliberazione n. 336/c

adottata dal Commissario in data 9 MAR. 2010

**OGGETTO:** Indizione gara d'appalto procedura aperta per fornitura triennale di reagenti per indagini microbiologiche (terreni pronti e varie). Approvazione Capitolato speciale e pubblicazione bando di gara.

Su proposta del Responsabile del Servizio Acquisti il quale:

- Premesso** che l'Azienda deve provvedere all'affidamento della fornitura triennale di reagenti per indagini microbiologiche ;
- Precisato** che trattasi di diagnostici di uso routinario e continuato nei Laboratori Analisi dell'Azienda e i cui precedenti affidamenti sono in scadenza il prossimo 31/03/2010;
- Preso atto** che non sono attive alla data odierna convenzioni Consip, di cui all'art. 26 della Legge 488/1999 e successive modificazioni e integrazioni, relative alla fornitura dei dispositivi in argomento;
- Ritenuto** di dover procedere all'acquisizione mediante gara a procedura aperta da esperirsi ai sensi del D.Lgs. n° 163 del 12/04/2006 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto** il Capitolato Speciale predisposto dal competente ufficio e approvato nella stesura definitiva dal Responsabile del Laboratorio Analisi;
- Precisato** che l'appalto prevede impegno presunto triennale di € 272.000,00 + IVA, da finanziarsi con i fondi del bilancio di parte corrente;
- Visto** il disposto degli artt. 64 - 65 - 66 del citato D.Lgs. n° 163/2006 relativo alla pubblicità delle gare e il regolamento CE n° 1564/2005 del 07/09/05 che stabilisce i modelli di formulari per la pubblicazione di bandi di gara in ambito CE;

### PROPONE

- di approvare l'allegato Capitolato Speciale per la fornitura di reagenti per indagini microbiologiche;
- di indire gara da esperirsi mediante procedura aperta per l'affidamento triennale della fornitura ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni;
- di disporre la pubblicazione del bando di gara sulla G.U.R.I., sulla G.U. CE e dell'avviso per estratto su due quotidiani a carattere nazionale e su due quotidiani a diffusione regionale, ai sensi della normativa vigente

### IL COMMISSARIO

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti

Sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario

### DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

- di approvare l'allegato Capitolato Speciale per la fornitura triennale di reagenti per indagini microbiologiche.
- di autorizzare formalmente l'indizione della gara a procedura aperta, da espletarsi ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni.
- di disporre la contabilizzazione della spesa triennale presunta di € 272.000,00 + IVA, sul cod. 0501010601 del piano dei conti aziendale.
- di nominare ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 il Resp.le del Servizio Acquisti quale Resp.le del procedimento di gara.
- di disporre la pubblicazione dei bandi di gara e degli avvisi per estratto, ai sensi della normativa vigente.
- di disporre il pagamento degli oneri dovuti per la pubblicazione del bando nella G.U.R.I. in favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca e del contributo per l'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi, ai sensi della deliberazione del 1° marzo 2009 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n.266 del 2005 per l'anno 2009", con pagamento a mezzo cassa economale con reintegro immediato da parte del Servizio Bilancio in deroga ai limiti di spesa previsti dal regolamento interno di amministrazione e contabilità.
- di determinare che il costo presunto di € 8.000,00 per la pubblicazione del bando sulla GURI e dell'estratto di gara sui quotidiani, nonché del contributo all'Autorità di Vigilanza trova coperta sulle classi di costo 0514030201 e 0514031601 del piano dei conti.

Il Commissario  
Dott. Maurizio Calamida

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Giuseppe Serra



Il Direttore Sanitario  
Dott. Antonio Macciò

Resp.le Serv. Acquisti/Dr.ssa A. Foddis

Coord. Sett. Acquisti/G. Ventura

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione  
n. 336/c del 9 MAR. 2010

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7  
a partire dal 11 MAR. 2010 al 25 MAR. 2010

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi  
ed è stata posta a disposizione per la consultazione.



Il Responsabile del Servizio  
Affari Generali

*gausta*

Destinatari:

- *Collegio Sindacale*
- *Servizio Bilancio*
- *Servizio Acquisti*



**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**  
**FORNITURA DI REAGENTI PER INDAGINI MICROBIOLOGICHE**  
**(TERRENI PRONTI E VARIE)**  
GARA N. \_\_\_\_\_

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

Il presente Capitolato disciplina la fornitura di reagenti per indagini microbiologiche (terreni pronti e varie), con service delle relative strumentazioni laddove richieste, suddivisa in diversi lotti di fornitura come meglio individuati nel successivo art. 2. L'affidamento di durata triennale sarà decorrente dalla data indicata nella lettera d'aggiudicazione e/o nel contratto. 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.

E' escluso il rinnovo tacito del contratto.

Nel caso di sopravvenuta stipulazione di nuovi contratti di beni oggetto della gara a condizioni più vantaggiose a seguito di aggiudicazioni di gare centralizzate disposte dalla CONSIP o dalla Regione Sardegna, l'Azienda può richiedere la risoluzione del contratto, salvo che la ditta aggiudicataria non offra di adeguare la propria offerta rispetto a quella più vantaggiosa.

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 presente appalto è soggetto alla normativa vigente in materia di appalti pubblici di fornitura e nello specifico al Decreto Legislativo n° 163 del 12/04/2006 e s.m.i.

**ART. 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE E 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.

Si riportano di seguito i lotti, individuati dal Codice Identificativo Gara (CIG), e i quantitativi annui presunti di fornitura:

**Lotto 1 - CIG**

**Sistema a più terreni per "urinocoltura".**

Si chiede un idoneo sistema costituito da più terreni, sia selettivi che differenziali (almeno Mac Conkey, Sabouraud con CAF, Enterococchi Agar, Cled), adatto possibilmente alla semina con apposita ansa calibrata, poiché sia valutabile la carica batterica. Dovrà essere completo in tal caso di idoneo sistema di riferimento per il rilevamento della carica batterica. Inoltre, il sistema dovrà essere costruito in modo tale da garantire un agevole isolamento delle eventuali colonie cresciute anche in condizioni di carica batterica elevata. Tale sistema deve, preferibilmente, prevedere la possibilità di esecuzione immediata di test di identificazione presuntiva (ossidasi e catalasi) e deve essere possibilmente completo di sistema per l'effettuazione del PAR test.

Quantità annua presunta: **12.000 pezzi.**

**Lotto 2 - CIG**

**Sistema a slide a più terreni per urinocoltura**

Slide a tre terreni per la determinazione della carica batterica urinaria e l'evidenziazione di gram negativi, funghi patogeni opportunisti. Terreni: CLED - MacConkey - Sabouraud destrosio + Caf

Quantità annua presunta: **1.600 pezzi.**

**Lotto 3 - CIG**

**Sistema a più terreni per "coprocoltura"** : si richiede un idoneo sistema adatto a germi aerobi e microaerofili, costituito da più terreni, almeno due, scelti tra SS, Mac Conkey, specifico terreno per campylobacter, etc. Il sistema deve essere costruito in modo tale da consentire, in un unico tempo, la ricerca di microrganismi che necessitano per la crescita di un'atmosfera modificata (microaerofilia) e microrganismi aerobi.

Tale sistema deve essere pratico e versatile, nonché idoneo a semplificare l'esecuzione delle metodiche d'indagine microbiologiche su campioni fecali.

Quantità annua presunta 1.000 pezzi.

#### Lotto 4 - CIG

##### Terreni di coltura per test microbiologici

1. **Agar Sangue Columbia CNA** : devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali indicate in questo capitolato e contenenti agar addizionato con 5% di sangue di montone contenente l'associazione antibiotico Colistina – Ac. Nalidixico come inibitore di crescita dei Gram (-) selettivo per streptococco e stafilococco.

Quantità minima annua presunta: 4.000 piastre.

2. **Agar Sangue di montone (Tryptic Soy Agar)** : devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali anzi indicate, con terreno di coltura contenente sangue di montone da utilizzarsi elettivamente per la coltura e l'isolamento di streptococchi, pneumococchi etc.

Quantità annua presunta: 2.000 piastre.

3. **Agar Sangue di cavallo (Tryptic Soy agar)** : dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche descritte nella parte generale, contenenti terreno di coltura costituito da agar addizionato a sangue di cavallo da utilizzarsi elettivamente per la ricerca di germi particolarmente esigenti.

Quantità annua presunta: 1.000 piastre.

4. **Agar Cioccolato Pvx Polivitex** : devono essere offerte piastre pronte all'uso e con le caratteristiche generali indicate sotto , che contengano un terreno all'agar con sangue defibrinato di montone .

Quantità annua presunta: 1.000 piastre.

5. **Agar cioccolato haemophilus** : devono essere offerte piastre pronte all'uso e con le caratteristiche generali indicate sotto.

Quantità annua presunta: 1.000 piastre.

6. **Agar Mycoplasma** (piastre pronte all'uso e del diametro circa 5 cm).

Quantità annua presunta: 1.000 piastre.

7. **Agar Sale Mannite** : dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali sopra elencate, che contengono un terreno selettivo e differenziale che contenga mannite e un indicatore di pH (rosso fenolo) idoneo alla coltura e l'isolamento di germi quali lo stafilococco.

Quantità annua presunta: 6.000 piastre.

8. **Agar SS** : dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali specificate, che contengono un idoneo terreno di coltura, ricco di sali biliari e contenente lattosio e valido indicatore di pH, adatto alla crescita e all'isolamento degli enterobatteri patogeni (salmonelle e shigelle) da materiali vari quali feci e tamponi rettali.

Quantità annua presunta: 4.000 piastre.

9. **Agar Mac Conkey** : devono essere offerte piastre pronte all'uso con i caratteri generali sotto esposti, che contengano un terreno selettivo per la ricerca degli enterobatteri su feci, urine e altri materiali e che consenta la differenziazione di tali germi in base alla fermentazione del lattosio. Inoltre, tra i suoi costituenti devono essere inclusi sali biliari e cristalvioletto, talchè sia inibita la crescita dei germi Gram Positivi.

Quantità annua presunta: 4.000 piastre.

10. **Agar Cetrimide** : devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali sotto indicate, che contengano idoneo terreno alla crescita e all'identificazione presuntiva della pseudomonas. Tale terreno deve essere addizionato con cetrimide talchè sia inibita la crescita della maggior parte dei batteri associati.

Quantità annua presunta 2.000 piastre.

11. **Agar Sabouraud** : dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali richieste , adatte all'isolamento dei miceti. I terreni oltre ad essere idonei per l'utilizzo anzi indicato dovranno contenere un'idonea quantità di antibiotici al fine di poter trattare agevolmente anche materiali fortemente contaminati.

Quantità annua presunta 4.000 piastre.

12. **Todd Hewitt Broth**: dovrà essere offerto un terreno elettivo da utilizzarsi per la coltura degli streptococchi beta emolitici e per i pneumococchi.  
Quantità annua presunta **1.000 tubi**.
13. **GN Broth Hajn**: terreno liquido, selettivo, adatto all'arricchimento di enterobatteri, salmonella e shigella, da materiale fecale o altro materiale biologico presumibilmente contaminato.  
Quantità annua presunta **400 tubi**.
14. **Mueller Hinton Agar** : dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali indicate sopra, adatte all'esecuzione di test quali Kirby – Bauer.  
Quantità annua presunta **500 piastre**
15. **Mueller Hinton Agar – Sangue** : devono essere offerte piastre pronte all'uso e con le caratteristiche generali indicate prima.  
Quantità annua presunta **300 pezzi**.
16. **Mueller Hinton Agar – Cioccolato** : devono essere offerte piastre pronte all'uso e con le caratteristiche generali indicate prima.  
Quantità annua presunta **300 pezzi**.
17. **S.I.M. medium**:  
Quantità annua presunta **20 tubi**.
18. **Bile esculina** :  
Quantità annua presunta **50 tubi**.
19. **Thayer - Martin Agar** : dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali indicate, un terreno di coltura costituito da agar cioccolato che contenga colistina, vancomicina e nistatina, adatto alla crescita e all'isolamento delle neisserie da materiali che potenzialmente presentino flora mista batterica o miceti.  
Quantità annua presunta **600 piastre**.
20. **Terreno selettivo per Campylobacter (Skirrows)** : si richiede un idoneo terreno selettivo all'agar secondo Skirrows, idoneo per la ricerca e l'isolamento del Campylobacter; il terreno deve rispondere alle caratteristiche generali riportate sopra.  
Quantità annua presunta **600 pezzi**.
21. **Tryptone soya Broth** : richiede un terreno liquido di uso generale adatto alla crescita di batteri e funghi.  
Quantità annua presunta **1.000 pezzi**.
22. **Agar Azide Blood** : si richiede un terreno pronto all'uso con le caratteristiche generali descritte, adatto alla ricerca degli streptococchi .  
Quantità annua presunta **1.000 pezzi**.
23. **Agar selettivo per Yersinia** : si richiede un terreno pronto all'uso che sia selettivo per la ricerca della Yersinia Enterocolitica, che possenga le caratteristiche indicate..  
Quantità annua presunta **600 piastre**.
24. **Schaedler+sangue di montone al 5%** : si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che rispondano alle caratteristiche generali indicate.  
Quantità annua presunta **600 piastre**.
25. **Clostridium Agar** : si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali sopra indicate.  
Quantità annua presunta **200 piastre**.
26. **Hektoen Enteric Agar** : si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate .  
Quantità annua presunta **200 piastre**.
27. **Acqua peptonata**:  
Quantità annua presunta **60 tubi**.

28. Brodo cuore – cervello:

Quantità annua presunta 300 tubi.

29. Brodo selenite: terreno liquido, selettivo, adatto all'arricchimento di enterobatteri, salmonella e shigella, da materiale fecale o altro materiale biologico presumibilmente contaminato.

Quantità annua presunta 3.500 tubi.

30. IUTM – lowenstein Jensen tubi: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in provette a becco di clarino che abbia le caratteristiche generali indicate .

Quantità annua presunta 1000 provette

31. triple sugar iron agar: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate .

Quantità annua presunta 200 piastre.

32. loeffler medium

Quantità annua presunta 200 tubi.

33. terreno selettivo per gardnerella vaginalis : si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

Quantità annua presunta 2.500 piastre.

34. Schaedler selettivo blood agar per anaerobi gram negativi

Quantità annua presunta 600

35. Schaedler selettivo CNA blood agar per anaerobi gram positivi

Quantità annua presunta 600

36. Brodo Tricomonas selettivo

Quantità annua presunta 1000

37. Brodo Thioglicolato

Quantità annua presunta 600

38. Brodo per Campylobacter per l'arricchimento selettivo

Quantità annua presunta 1.000

39. Terreno selettivo per Listeria: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate .

Quantità annua presunta 200

40. Terreno Mac Conkey Sorbitol Agar, terreno selettivo e differenziale per la ricerca di E.Coli 0157: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate.

Quantità annua presunta 200

41. Terreno Legionella BCYE selective Agar, terreno selettivo per la ricerca di Legionella: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate .

Quantità annua presunta 200

42. Terreno Sabouraud Destrose Agar +CAF+TTC, terreno per l'isolamento dei funghi dermatofiti: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate .

Quantità annua presunta 400

43. Agar Cled: dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali indicate, contenenti idoneo terreno differenziale adatto alla determinazione della carica batterica nelle urine con diametro da 145.

Quantità annua presunta 400 pezzi.

44. Terreno selettivo all'uovo per HP:

Quantità annua presunta 300 piastre

**45. Terreno per antibiogramma per HP:**

Quantità annua presunta **300** piastre

**46. Anse sterili monouso da 1 µl.**

Fabbisogno annuale: n. 10000

**47. Anse sterili monouso da 10 µl.**

Fabbisogno annuale: n. 20000

I terreni di coltura, siano essi solidi su piastra o liquidi, dovranno possedere le seguenti caratteristiche generali, pena l'esclusione:

- Devono essere freschi;
- Devono essere recapitati al laboratorio entro e non oltre 7 (sette) giorni dalla data di preparazione;
- Per quanto riguarda i terreni solidi, devono essere confezionati in pacchi termo sigillati da 10 (dieci) o massimo 20 (venti) piastre; i terreni liquidi devono essere contenuti in apposite provette in vetro trasparente, contenenti ciascuna di esse almeno 8 ml di mezzo di coltura;
- Sia i terreni solidi che quelli liquidi devono contenere adeguati mezzi di coltura che rispondano quantitativamente alle caratteristiche richieste;
- Sulla confezione e su ciascuna piastra o provetta deve essere indicata la data di preparazione del terreno e la data di scadenza dello stesso;
- La ditta che aggiudicherà la fornitura dovrà garantire il recapito del materiale entro 5 (cinque) giorni dal momento in cui viene notificato l'ordine alla stessa;
- I terreni contenenti sangue e/o antibiotici devono avere una scadenza di almeno 50 (cinquanta) giorni;
- I terreni privi di sangue e di antibiotici dovranno avere una scadenza a confezione sigillata vicina ai 6 (sei) mesi;
- Le piastre dovranno essere in materiale trasparente, del diametro di circa **90** (novanta) millimetri e contenere un quantitativo minimo di almeno **20** (venti) ml circa di terreno,
- Possibilità di ricevere il materiale entro e non oltre le 24 ore lavorative (sabato, domenica e festivi esclusi) in situazioni di richieste urgenti legate ad emergenze o a eventi non prevedibili;
- I quantitativi indicati per ciascuna voce devono considerarsi presunti, in quanto dipendenti da variabili cliniche ed epidemiologiche che di volta in volta si verificheranno, nonché da eventuali incrementi che potranno generarsi per cause contingenti, e che per questo motivo non sono esattamente quantificabili.
- Insieme alla fornitura dei terreni devono essere fornite le anse calibrate indicate al punto 49 e 50 nei quantitativi presunti.

Le ditte partecipanti, per i prodotti che intenderanno offrire dovranno presentare, pena l'esclusione, un'ideale scheda tecnica che specifichi in dettaglio, per ogni prodotto, il possesso delle caratteristiche indicate nei precedenti punti. Inoltre, le ditte offerenti dovranno garantire, pena l'esclusione, per il Sistema a più terreni per "urinocoltura" e il Sistema a più terreni per "coprocoltura", la disponibilità a variare la composizione dei vari terreni, in funzione delle necessità che si verranno a determinare, anche in funzione della variabilità biologica dei ceppi studiati. Pertanto, per i Lotti 1 - 2 - 3 verrà stipulato un contratto di somministrazione di tipo aperto nell'ambito del 10% del fabbisogno. Le ditte dovranno indicare per questi lotti lo sconto in percentuale da applicare sui prezzi di listino.

**LOTTO 5 - CIG**

Terreno cromogeno: per screening stafilococco aureo meticillino- resistente MRSA da materiale biologico.

Quantità annua presunta **500** pezzi.

**LOTTO 6 - CIG**

Terreno cromogeno: per screening di Enterobatteri produttori di Beta-lattamasi a spettro esteso ESBL.

Quantità annua presunta **500** pezzi.

**LOTTO 7 - CIG**

Terreno cromogeno: per screening E. Faecium e E. Faecalis che presentano resistenza acquisita alla Vancomicina, da materiale biologico.

Quantità annua presunta **500** pezzi.

**LOTTO 8 - CIG**

Terreno cromogeno: per isolamento, conta e identificazione diretta dei patogeni del tratto urinario.

Quantità annua presunta **500** pezzi.



## LOTTO 9 - CIG

### Sistemi per anaerobiosi

A – oggetto della fornitura

1. **Sistema completo per anaerobiosi**, capace di garantire l'alloggiamento al suo interno di circa dieci piastre Petri (capacità totale del sistema circa 3,5 lt), preferibilmente costruito in policarbonato trasparente, completo di coperchio di chiusura ermetica con guarnizione in gomma e sistema di bloccaggio possibilmente del tipo a vite. Il sistema deve essere possibilmente completo di manometro, di valvola di Schrader, di valvola automatica di sicurezza e di cestello porta piastre in acciaio inox. Tale sistema deve essere fornito completo di bustine generatrici di CO<sub>2</sub>, di microaerofilia e di CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>.

Il fabbisogno complessivo per i tre anni di fornitura è di **quattro pezzi**.

Le bustine generatrici, che saranno fornite annualmente in funzione delle richieste del laboratorio, dovranno rispondere alle caratteristiche di seguito meglio specificate:

a) **Kit per la generazione di CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>**: si richiede un kit idoneo alla determinazione, di condizioni anaerobiche da realizzarsi in sistemi per anaerobiosi standard. Tale kit deve essere confezionato in bustine singole e sigillate, i cui componenti chimici generatori di CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub> devono essere prodotti in volume adeguato all'uso nel sistema anzi richiesto, affinché sia riproducibile una pressoché completa anaerobiosi. Il kit offerto non deve prevedere l'aggiunta di acqua per il funzionamento. Quantità annua presunta **300 bustine**.

b) **Kit per la microaerofilia**: si richiede un idoneo kit idoneo alla determinazione, di condizioni di microaerofilia adatte alla crescita di germi microaerofili. Tale kit dovrà essere confezionato in singole bustine sigillate, i cui costituenti chimici siano in grado di generare CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> in volume adeguato all'uso nel sistema anzi richiesto. Il kit offerto non deve prevedere l'aggiunta di acqua per il funzionamento. Quantità annua presunta **300 bustine**

c) **Kit generatore di CO<sub>2</sub>**: si richiede un idoneo kit capace di creare condizioni di adeguata carbossifilia nei sistemi anzi richiesti; il kit deve essere confezionato in bustine singole sigillate e non deve prevedere l'aggiunta di acqua per il funzionamento. Quantità annua presunta **300 bustine**

d) **Kit indicatore di anaerobiosi**: si richiede idoneo sistema indicatore di anaerobiosi in singole strisce. Quantità annua presunta **1000 strisce**.

e) **Sistema di raccolta e trasporto specifico per germi anaerobi**  
**Sistemi di incubazione monouso.**  
Buste per anaerobiosi (con dispositivo di chiusura)  
Buste per microaerofilia (con dispositivo di chiusura)  
Buste per capnofilia (con dispositivo di chiusura)  
Quantità annua presunta per **1000 campioni**

## LOTTO 10 – CIG

**Sistema completo standardizzato per l'esame parassitologico delle feci**

Il kit deve contenere tutto il materiale necessario per il procedimento di raccolta, trasporto, fissazione, per l'esame dei campioni fecali per la ricerca dei parassiti intestinali. Il Kit deve poter consentire la conservazione del campione alla temperatura sia di 4 °C per un giorno o poter essere conservato a - 20C.

Fabbisogno annuale **1.600 test**

## LOTTO 11 – CIG

### Emocolture

Si richiede un sistema totalmente automatico per rilevamento positività e monitoraggio emocolture mediante incubazione, agitazione e lettura in fluorescenza.

La ditta aggiudicatrice dovrà inoltre fornire tutto il materiale accessorio per la identificazione e la refertazione (carta per stampa, toner, stampante ecc..)

La manutenzione, la revisione periodica, nonché l'aggiornamento del personale del servizio su nuovi programmi dovrà essere curata dalla Ditta fornitrice in forma gratuita.

I flaconi per emocoltura necessari sono:

1. Flaconi per emocoltura in aerobiosi

- n° determinazioni adulti 1000 anno
  - 2. Flacons per emocoltura in anaerobiosi  
n° determinazioni adulti 1000 anno
  - 3. Flacons per emocoltura in aerobiosi  
n° determinazioni pediatriche 500 anno
  - 4. Flacons per emocoltura in anaerobiosi  
n° determinazioni pediatriche 500 anno
  - 5. Flacons per emocoltura per la ricerca di micobatteri nel sangue  
n° determinazioni 500 anno
  - 6. Flacons per emocoltura per la ricerca di lieviti, funghi e muffe nel sangue.  
n° determinazioni 500 anno
  - 7. Kit di arricchimento per microrganismi difficili, da usarsi nel caso di sospette batteremie da Neisserie ed Hemophilus.  
n° determinazioni 600 anno
- Materiale accessorio :
- 1- Cannule di prelievo per emocolture n° 1000 anno
  - 2- Cannule di prelievo pediatriche per emocolture n° 500

#### LOTTO 12 – CIG

##### Reagenti per colorazione

- 1) Colorante Acridine Orange per evidenziare Trichomonas vaginalis.  
Fabbisogno annuale 1 confezione.
- 2) Kit completo per la colorazione di Gram contenenti flacons da 250 ml. di Cristal- violetto, lugol, decolorante, safranina.  
Fabbisogno annuale 16 kit.
- 3) Kit di colorazione per alcool – acido resistenti  
Reagenti per la colorazione a freddo di bacilli acido-alcol resistenti, con reagenti che eliminano la necessità di scaldare il vetrino . La confezione offerta dovrà essere preferibilmente da 250 ml.  
Fabbisogno annuale 18 kit
- 4) Kit di colorazione per May Grunwald –Giemsa in flacons da 500 ml .  
Fabbisogno annuale 20 kit
- 5) Kit completo per la colorazione del cryptosporidium  
Fabbisogno annuale 2 kit
- 6) Olio di cedro in confezioni da 50 ml .  
Fabbisogno annuale 8 confezioni.

#### LOTTO 13 - CIG

##### Trattamento dell'espettorato per la ricerca dei micobatteri e germi comuni

- 1) Kit fluidificante e decontaminante per espettorato ed escreato per il trattamento dei campioni nella ricerca dei micobatteri, confezione contenente (NaOH + N-acetil cisteina ) completo di soluzione tampone neutralizzante  
Fabbisogno annuale 1.200 test
- 2) Provettoni da centrifuga con soluzione anticoagulante, lisante e fluidificante (Nacetil L-cisteina) per broncoaspirati e liquidi cavitari sul quale ricercare i Micobatteri.  
Fabbisogno annuale 600 test
- 3) Kit fluidificante dell'espettorato e dell'escreato per permettere un più facile isolamento di microorganismi responsabili di malattie polmonari, soluzione fluidificante con ditiotreitolo per la ricerca di germi comuni all'espettorato  
Fabbisogno annuale 600 test

#### LOTTO 14 – CIG

##### Reagenti per test microbiologi

- 1) Test alla Niacina  
Fabbisogno annuale 100 test
- 2) Test per coagulasi - provette pronte all'uso di Plasma di coniglio citratato  
Fabbisogno annuale 1600 test
- 3) Test nitrato

- Fabbisogno annuale 200 test
- 4) Test fattore X .  
Fabbisogno annuale 500 test
- 5) Test fattore V .  
Fabbisogno annuale 500 test
- 6) Test fattore XV.  
Fabbisogno annuale 500 test
- 7) Test citocromo ossidasi nei batteri .  
Fabbisogno annuale 800 strisce
- 8) Test optochina per identificazione di streptococcus pneumoniae  
Fabbisogno annuale 500 dischetti
- 9) Test bacitracina con concentrazione di 0,04 UI per differenziare streptococco di gruppo A.  
Fabbisogno annuale 500 dischetti
- 10) Test bacitracina con concentrazione di 0,1 UI per differenziare streptococco di gruppo A.  
Fabbisogno annuale 500 dischetti

#### LOTTO 15 - CIG

##### Antisieri anti Salmonella --

- a- onnivale (gruppo A/60)
- b- Polivalente 1 (gruppo A/E4)
- c- Polivalente 2 (gruppo F/60)
- d- Polivalente 3 (gruppo 61/65)

Fabbisogno annuale 4 flaconi per ogni ceppo da 2 ml ciascuno

#### LOTTO 16 -- CIG

##### Antisieri anti Shigella :

- a) S. Disenteriae polivalente (1-10)
- b) S. Flexneri polivalente (1 -6 , X e Y)
- c) S. Boydii polivalente 1 (1 -6)
- d) S. Boydii polivalente 2 (7 - 11)
- e) S. Boydii polivalente 3 (12 - 15)
- f) S. Sonnei fase 1 e 2

Fabbisogno annuale 4 flaconi per ogni ceppo da 2 ml ciascuno

#### LOTTO 17 -- CIG

##### Antisieri anti Vibrio Cholerae .

Fabbisogno annuale 4 flaconi da 2 ml

#### LOTTO 18 - CIG

##### Antisiero Yersinia enterocolica

- a) Yersinia enterocolica ceppo O.3
- b) Yersinia enterocolica ceppo O.9

Fabbisogno annuale 4 flaconi per ogni ceppo da 2 ml ciascuno

#### LOTTO 19 - CIG

##### Standard di torbidità McFarland

- 1) torbidità 0.5 McFarland
- 2) torbidità 1.0 McFarland
- 3) torbidità 2.0 McFarland
- 4) torbidità 3.0 McFarland

Fabbisogno annuale 2 conf. anno (conf. da 1 tube da 10 ml per ogni grado di torbidità)

### ART. 3 - CARATTERISTICHE QUALITATIVE

I prodotti offerti e forniti dovranno corrispondere alle caratteristiche tecniche fissate nel precedente art. 2, oltre ad essere conformi alle norme di legge in vigore al momento della fornitura nonché alle norme di legge comunitarie e nazionali (Direttiva 98/79 CE del 27.10.1998 ed il Decreto Legislativo di attuazione 08.09.2000, n° 332).

In caso di segnalazione negativa da parte del Resp.le del Laboratorio, senza alcuna formalità, l'Azienda revocherà l'affidamento procedendo ad affidamento in favore del secondo migliore offerente.

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 - DOCUMENTAZIONE

Le ditte concorrenti devono, pena l'esclusione, produrre quanto di seguito indicato, tutto in lingua italiana, oltre la documentazione richiesta all'art. 4 del Capitolato Generale:

- 1) Copia dell'offerta economica, in carta semplice, senza l'indicazione dei prezzi nella quale devono essere riportati i codici identificativi dei prodotti corrispondenti a quelli indicati nella scheda tecnica.
  - 2) Scheda tecnica metodologica e applicativa, debitamente firmata e timbrata, di ciascun reagente offerto, con indicazione della conformità CE (Direttiva 98/79 CE del 27.10.1998 ed il Decreto Legislativo di attuazione 08.09.2000, n° 332). La scheda deve riportare il codice identificativo del reagente.
  - 3) Scheda di sicurezza di ciascun reagente con espressa indicazione del codice identificativo, redatta a norma di legge, contenente, oltre le voci che si riterrà di dover comprendere, le seguenti informazioni:
    - *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.*
  - 4) Depliant, scheda tecnica e manuale operativo delle apparecchiature richieste per i lotto 11 da 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 per i lotto 11.
  - 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) Dichiarazione, in carta semplice, debitamente sottoscritta dalla quale risulti:
    - a) *se la Ditta è produttrice del prodotto offerto, ovvero indicare il produttore;*
    - b) *il nome e indirizzo del deposito a cui inviare gli ordini e la ragione sociale di chi emette la fattura.*
    - c) *l'impegno della Ditta ad assicurare:*
      - i corsi di addestramento per l'utilizzo delle apparecchiature offerte per i lotto 11, a proprio spese, per il personale del laboratorio indicando tutte le relative modalità.
      - la visione e/o la prova di reagenti e macchine offerte, a proprie spese
      - ogni eventuale miglioria tecnologia che potrà rendersi necessaria durante il periodo dell'affidamento contrattuale, senza ulteriori oneri per l'Azienda USL.
  - 9) Dichiarazione, in carta semplice, riguardante l'assistenza tecnica degli strumenti per i lotto 11 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*
    - *numero di interventi straordinari garantiti per 12 mesi*
    - *tempo di intervento dalla chiamata*
    - *possibilità di avere il supporto tecnico telefonicamente mediante numero verde*
  - 10) Il presente Capitolato Speciale e il Capitolato Generale debitamente firmati in ogni foglio; in caso di ATI i Capitolati dovranno essere sottoscritti per esteso dal dichiarante di ognuna delle associate (Capogruppo e Mandanti)
  - 11) Ai sensi del D.Lgs. n° 81/2008, il documento "Informazioni sui rischi specifici nell'Azienda ASL di Carbonia", (allegato al presente Capitolato Speciale d'appalto), debitamente firmato, timbrato e sottoscritto in segno di piena accettazione e conoscenza, in ogni sua singola pagina;
  - 12) Autodichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dal dichiarante quale legale rappresentante della Ditta ovvero dal Procuratore "ad negotia", allegando copia originale o autenticata nella forma di legge della procura medesima, corredata inoltre da fotocopia di documento di identità (in corso di validità), pena l'esclusione. Tale dichiarazione in caso che la Ditta intenda costituire un'Associazione temporanea di impresa (ATI) deve essere resa da tutti i legali rappresentanti costituenti l'ATI (corredata da eventuali Procure, se necessarie, se non legali rappresentanti), per i quali deve essere allegata, pena l'esclusione, copia del documento di identità (in corso di validità).
- Il contenuto della dichiarazione è ripartito integralmente nell'allegato 1, al presente capitolato. Le Ditte devono utilizzare l'allegato, compilandolo oppure trascrivendolo integralmente su altro modulo, da inserire, pena l'esclusione, nella documentazione di gara.

Si rammenta inoltre che le Ditte devono indicare, sin dal momento della gara, anche l'eventuale ricorso al subappalto, individuando sia le parti da affidare sia le Ditte.

Il subappalto non può eccedere il 30% del valore complessivo del contratto e deve essere preventivamente autorizzato dall'Azienda.

L'ATI aggiudicataria non può più modificare l'assetto indicato in gara e deve impegnarsi a costituire, in caso di aggiudicazione, formale associazione temporanea di imprese mediante atto notarile da produrre prima della stipula contrattuale;

- 13) Il modello GAP, come da allegato, compilato limitatamente al secondo riquadro, denominato "Impresa partecipante". In caso di A.T.I. deve essere prodotto per ogni impresa facente parte del Raggruppamento. Per il "volume Affari" inserire il dato dell'ultimo esercizio concluso.
- 14) La dichiarazione di presa visione ed accettazione del capitolato generale resa, anche ai sensi degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, dal dichiarante quale legale rappresentante della Ditta ovvero dal Procuratore "ad negotia". Tale dichiarazione in caso che la Ditta intenda costituire un'Associazione temporanea di impresa (ATI) deve essere resa da tutti i legali rappresentanti costituenti l'ATI (corredata da eventuali Procure, se necessarie, se non legali rappresentanti);

Carenza della documentazione di cui sopra costituisce motivo di esclusione insindacabile.

Si informa che, in deroga a quanto previsto all'art. 5 del "Capitolato Generale per la fornitura di beni e servizi", non sono dovute:

- a) la garanzia a corredo dell'offerta,
- b) la dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazione, oppure di un intermediario finanziario, iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n° 385, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva (garanzia di esecuzione).

Si precisa, inoltre, che per la partecipazione al presente appalto non è dovuto il contributo per l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di cui alla deliberazione della medesima autorità del 1 marzo 2009 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge n. 266 del 2005".

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 - CONTROLLO A CAMPIONE

Prima di procedere all'apertura delle offerte economiche, la stazione appaltante richiederà, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs 163/2006, ad un numero di offerenti non inferiore al 10% delle offerte ammesse, arrotondato all'unità superiore, scelti con sorteggio pubblico, di comprovare entro 10 giorni dalla richiesta stessa, il possesso dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa (dichiarati al punto 10a dell'"Autodichiarazione", allegata alla presente gara), mediante la presentazione di: "certificazioni rilasciate dalle amministrazioni o enti pubblici, comprovanti il buon esito delle principali forniture prestate a favore degli stessi negli ultimi tre anni con l'indicazione degli importi".

#### ART. 6 – SUBAPPALTO DELLE FORNITURE

Ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs 12 aprile 2006, n° 163, la Ditta concorrente deve indicare nell'offerta le parti della fornitura, che intende eventualmente subappaltare a terzi (che in ogni caso non deve essere superiore al 30 per cento dell'aggiudicazione: comma 2 art. 118 del D.Lgs. 163/2006), e possibilmente la denominazione sociale della Ditta scelta per il subappalto. La suddetta indicazione lascia impregiudicata la responsabilità della ditta aggiudicataria.

Resta inteso che l'Azienda appaltante ha tempo trenta giorni per rilasciare l'autorizzazione, onde verificare i presupposti per il subappalto, salvo che giustificati motivi non facciano prorogare tale termini di un ulteriore uguale lasso di tempo. Al trascorrere del termine senza che l'Azienda si sia pronunciata si forma il silenzio assenso e l'autorizzazione si intende concessa.

Per il subappalto si applica la disciplina contenuta nell'art. 118 del D.Lgs 12 aprile 2006, n° 163.

A tal fine si precisa che è fatto obbligo alle ditte aggiudicatarie di trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti dei subappaltatori, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esse aggiudicatarie via via corrisposti ai subappaltatori, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

#### ART. 7 - AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 49 D. Lgs. n. 163/2006, fermo restando il possesso dei requisiti diversi da quelli dei punti 10 a)

10 b) e 10 c) dell'AUTODICHIARAZIONE, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando l'apposito modello allegato con il rif. "ALLEGATO 1: Modello da utilizzare per la partecipazione alla gara" da parte dell'Operatore Economico Concorrente, è ammesso l'avvalimento dei requisiti di cui ai punti 10a) e 10c). A tal fine l'Operatore Economico Concorrente deve presentare, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

- a) una dichiarazione dell'Operatore Economico Concorrente attestante l'avvalimento dei requisiti, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'Impresa Ausiliaria;
- b) una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, attestante il possesso dei requisiti di cui all'AUTODICHIARAZIONE, "ALLEGATO 1: Modello da utilizzare per la partecipazione alla gara" numeri 5) e 9);
- c) una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui quest'ultima si obbliga verso l'Operatore Economico Concorrente e l'Azienda Sanitaria Locale n° 7 di Carbonia, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente l'Operatore Economico Concorrente;
- d) una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui attesta di non partecipare alla gara in proprio o quale associata o consorziata o in RTI e che non si trova in una situazione di controllo con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- e) originale o copia autentica del contratto di avvalimento o, in caso di avvalimento nei confronti di una Impresa che appartiene al medesimo gruppo, una dichiarazione attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

Resta inteso che, ai fini della presente gara, l'Operatore Economico Concorrente e l'Impresa Ausiliaria sono responsabili in solido in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Ogni Operatore Economico Concorrente può avvalersi di una sola Impresa Ausiliaria per ciascun requisito. A pena di esclusione non è consentito che più ditte Operatori Economici Concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa Impresa ausiliaria.

E' fatto divieto assoluto all'impresa ausiliaria di assumere il titolo di subappaltatore.

L'Azienda ASL 7 non accetta l'avvalimento all'iscrizione alla Camera di Commercio.

#### ART. 8 - CONDIZIONI DI OFFERTA

La ditta in offerta deve proporre per il lotto 11 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. Le strumentazioni devono essere fornite funzionanti, chiavi in mano. Le apparecchiature si intendono fornite in uso gratuito in ottemperanza alle norme vigenti con garanzia totale (assicurativa Full Risk) sino alla scadenza del contratto. 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.

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.

La Ditta aggiudicataria deve obbligatoriamente fornire prodotti conformi a quanto offerto, consapevole che qualsiasi difformità attribuisce all'Amministrazione la facoltà alla risoluzione del contratto (art. 1522 del C.C.) e all'automatica cancellazione della stessa dall'Albo fornitori per anni cinque.

Eventuali sostituzioni qualitative dei prodotti, nonché di confezionamento dei reagenti, potranno essere rese possibili, dopo apposita e preventiva richiesta della Ditta, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, previo eventuale accertamento qualitativo sui nuovi prodotti da parte della Azienda USL e a fronte di formale autorizzazione scritta della medesima.

Diversamente si procede alla risoluzione del contratto, alla cancellazione della Ditta dall'Albo fornitori per cinque anni e all'incameramento, a titolo di penale, del deposito cauzionale definitivo.

#### ART. 9 - DETERMINAZIONE DEL PREZZO E OFFERTA ECONOMICA

L'offerta deve contenere:

- a) riferimento al lotto
- b) il codice di ciascun prodotto offerto (corrispondente a quello indicato nella scheda tecnica);

- c) la quantità di prodotto contenuto nella confezione primaria e nell'imballo secondario.
- d) la strumentazione offerta in service per il lotto 11
- e) in percentuale da applicare sui prezzi di listino per eventuali acquisti di prodotti della medesima tipologia per i Lotti 1 - 2 - 3.

I 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.

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.

Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato.

Il prezzo di aggiudicazione, per ciascun prodotto, resterà fisso ed invariabile per tutto il periodo della fornitura, fatta la revisione prezzi ex art. 115 del D.Lgs. 163/2006.

#### ART. 10 - AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura è aggiudicata per ciascun lotto di fornitura, da considerarsi inscindibile, così come segue:  
Lotti 1 - 2 - 3 in favore della Ditta che presenta l'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 83 del D.Lgs. 163 del 12/04/2006), per il lotto stesso attribuendo i seguenti punteggi:

- A. Prezzo: punti 50/100
- B. Qualità: punti 50/100

I suddetti elementi saranno valutati come segue:

- A) prezzo: alla Ditta che presenta il prezzo più basso saranno attribuiti 50 punti ai prezzi superiori sarà attribuito il punteggio contenuto tra 0 e 50, in modo proporzionale alla differenza di prezzo, come segue:

$$\text{Punti di Y (prezzo superiore)} = \frac{X (\text{minor prezzo}) \times 50}{Y}$$

- b) caratteristiche tecnico-qualitative: massimo 50 punti

I 50 punti relativi alle caratteristiche tecnico-qualitative saranno attribuiti sulla base dei criteri sotto indicati per ciascun lotto di fornitura:

#### Lotti 1- 2

SPECIFICA DEL PRODOTTO	CRITERIO ASSEGNAZIONE PUNTI	PUNTEGGIO MASSIMO
Tutto il materiale è prodotto direttamente dal fornitore	NO punti 0 SI punti 10	10
Riporta sulla confezione, oltre la data di produzione, scadenza e n° di lotto, informazioni aggiuntive utili a valutare la qualità del terreno (es. PH, ecc)	NO punti 0 SI punti 10	10
Consente l'esecuzione immediata di test identificazione presuntiva (ossidasi)	NO punti 0 SI punti 10	10
E' presente un sistema per l'effettuazione del PAR test.	NO punti 0 SI punti 5	5
E' presente un sistema per l'effettuazione della carica batterica.	NO punti 0 SI punti 5	5
Possibilità di variare la composizione dei terreni secondo la variabilità biologica dei ceppi batterici	NO punti 0 SI punti 10	10
Totale punti		50

Lotto 3

SPECIFICA DEL PRODOTTO	CRITERIO ASSEGNAZIONE PUNTI	PUNTEGGIO MASSIMO
Tutto il materiale è prodotto direttamente dal fornitore	NO      punti 0	<b>15</b>
	SI      punti 15	
Riporta sulla confezione, oltre la data di produzione, scadenza e n° di lotto, informazioni aggiuntive utili a valutare la qualità del terreno (es. PH, ecc)	NO      punti 0	<b>10</b>
	SI      punti 10	
Il sistema a più terreni per "coprocoltura" risulta essere pratico, e idoneo a semplificare l'esecuzione delle metodiche d'indagine microbiologica sui campioni fecali	NO      punti 0	<b>10</b>
	SI      punti 10	
Possibilità di variare la composizione dei terreni secondo la variabilità biologica dei ceppi batterici	NO      punti 0	<b>15</b>
	SI      punti 15	
Totale punti		<b>50</b>

I restanti Lotti saranno aggiudicati in favore dell'offerta più bassa, previa verifica della rispondenza del prodotto offerto alle tecniche richieste.

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, procederà indicativamente secondo le seguenti modalità:

- nella prima seduta pubblica, fissata dal bando di gara, procederà all'esame della documentazione ed all'ammissione delle Ditte
- successivamente in seduta privata procederà all'esame e alla valutazione delle schede tecniche e della documentazione presentata dalle Ditte concorrenti e alla conseguente attribuzione del punteggio;
- in seduta pubblica procederà all'apertura delle offerte economiche previa lettura del verbale della seduta privata ai rappresentanti delle ditte offerenti, che verranno convocate con nota a mezzo fax o telegramma

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.

In deroga a quanto previsto all'art. 11 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 qualora si accerti che le offerte pervenute propongono prezzi ritenuti non congrui. Nell'ipotesi di offerte uguali (punteggio prezzo-qualità) si procederà richiedendo uno sconto per iscritto.

**ART. 11 – OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 26 DEL D.LGS n°81/2008**

L'Azienda Sanitaria e la Ditta aggiudicataria, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze ed attribuzioni e nel rispetto della necessaria autonomia imprenditoriale, assumono l'obbligo di collaborare per garantire che i lavori, i servizi e le forniture affidati e le normali attività nei luoghi di lavoro si svolgano nel rispetto degli obblighi di legge riguardanti la sicurezza sul lavoro.

La Ditta aggiudicataria, nella gestione dei lavori, servizi e forniture di propria competenza, si impegna a rispettare la normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, assumendo la responsabilità per l'attuazione degli obblighi giuridici di propria competenza. A tal fine, l'aggiudicatario deve dichiarare di aver provveduto ad analizzare, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, i rischi generali e particolari connessi allo svolgimento delle attività di propria competenza e di aver individuato le misure di tutela necessarie.

La Ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi ad adottare ogni misura particolare e generale utile ed opportuna per garantire la sicurezza dei propri lavoratori e di quelli dell'Azienda Sanitaria, nel caso di eventuali interferenze.

Prima dell'inizio dei lavori, dei servizi e delle forniture, le parti effettueranno un incontro in cui saranno trattati gli aspetti inerenti la sicurezza degli ambienti nei quali si svolgeranno le attività affidate con il presente contratto evidenziando, con apposito verbale, le condizioni degli stessi e le misure concordate per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori. A tal fine, è fatto obbligo alla Ditta aggiudicataria di comunicare, prima dell'inizio dei lavori, dei servizi e delle forniture, il nominativo e il recapito telefonico del



proprio Datore di Lavoro, del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e del Medico Competente (qualora necessario) al competente Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale della ASL N° 7 di Carbonia. Ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, l'Azienda Sanitaria e la Ditta aggiudicataria assumono congiuntamente, ciascuno nel proprio ambito e in relazione alle rispettive responsabilità, l'obbligo di:

- a) cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- b) coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte.

Al fine di favorire l'adempimento degli obblighi di cui sopra, oltre all'incontro sopra richiesto, ai necessari sopralluoghi negli ambienti di lavoro e allo scambio delle informazioni relative ai rischi specifici delle rispettive attività interferenti, l'Azienda Sanitaria e la Ditta aggiudicataria dovranno riunirsi, previa richiesta di una delle parti, in presenza di eventuali rischi impreveduti, allo scopo di verificare l'adeguatezza delle misure concordate e l'andamento dei lavori.

I rischi specifici dell'attività oggetto dell'appalto eventualmente presenti sono a norma di legge soggetti al controllo e gestione da parte della Ditta aggiudicataria.

#### ART. 12 - 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. 13 - 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 della richiesta specifica da parte dell'Azienda. La merce di volta in volta ordinata deve essere consegnata entro il termine di gg. 7 (sette) 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. 14 - 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. 36 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: Banco di Sardegna - 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". Comunque, i 90 giorni decorrono dal giorno di effettiva ricezione e collaudo-controllo (qualitativo e quantitativo) della merce, anche se il ricevimento della fattura è di data anteriore a quest'ultimo. Qualora venisse accertato l'ingiustificato ritardo nei pagamenti delle fatture, si concorda gli interessi moratori sono dovuti nella misura legale.

#### ART. 15 - 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. 16 - 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. 17 - NOTIFICHE – CONTENZIOSO – SEDE LEGALE**

Tutte le comunicazioni, per essere ritenute valide, devono essere fatte solamente nella forma scritta.

La ditta elegge, ai fini contrattuali e legale, il proprio domicilio legale in Carbonia.

Tutte le controversie sono devolute alla giurisdizione esclusiva del giudice amministrativo (art. 244 del D.Lgs. 12/04/06 n. 163)

#### **ART. 18 - 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.

*Microbiologia e Dosaggi vari – GV 2009*