

**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**

**REGIONE PIEMONTE**

***AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA  
S.LUIGI DI ORBASSANO  
Regione Gonzole, 10-10043 Orbassano (To)***

**CAPITOLATO SPECIALE  
PER LA FORNITURA DI REAGENTI DI  
MICROBIOLOGIA OCCORRENTI ALLA S.C.D.O.  
LABORATORIO ANALISI.  
PERIODO: 36 MESI A FAR TEMPO DALLA DATA DI  
AGGIUDICAZIONE**

**NORMATIVA COMUNITARIA**

Metodo di scelta del contraente: PUBBLICO INCANTO

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa (Lotti n.2 e n.4)

Prezzo più basso per prodotto idoneo: (Lotti n.1-3-5-6-7-8-9)

U.O.A. RESPONSABILE:	PROVVEDITORATO/ECONOMATO <a href="http://web.tiscali.it/sluigi">http://web.tiscali.it/sluigi</a>
Dirigente Responsabile:	Avv. Gabriella MAZZEI
Responsabile procedimento amministrativo:	Dott.ssa Stefania FIORILLO Tel.011/9026657- Fax 011/9026541 E-mail: <a href="mailto:s.fiorillo@sanluigi.piemonte.it">s.fiorillo@sanluigi.piemonte.it</a>

---

**PARTE I**  
**NORMATIVA ED OGGETTO DELL'APPALTO**

**CAPO I – Normativa**

**Art. 1**  
(Normativa di riferimento)

La presente procedura di gara è regolata, oltre che dal bando di gara e dal presente capitolato, dal D.Lgs 24 luglio 1992 n. 358 e successive modifiche ed integrazioni e dal capitolato generale d'oneri, approvato con deliberazione n.478 del 29/12/2004, modificato con deliberazione n.59 del 24/02/2005 e pubblicato sul sito Internet aziendale (web.tiscali.it/sluigi).

**CAPO II – Oggetto dell'appalto**

**Art. 2**  
(Oggetto dell'appalto)

Oggetto della presente gara è la fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera San Luigi di Orbassano, nelle quantità presunte annuali e con le caratteristiche tecniche indicate nell'Allegato "A"- disciplinare tecnico, al presente capitolato.

Le caratteristiche tecniche di minima e alla base delle valutazioni di gara sono elencate nell'Allegato "A".

**Art. 3**  
(Caratteristiche e fabbisogno presunto)

Il prospetto riepilogativo di cui all'**Allegato A** riassume analiticamente le previsioni di attività del laboratorio e costituisce la base per il calcolo dei fabbisogni presunti come segue:

<b><u>LOTTO 1: ANTIBIOTICI ASSORBITI SU DISCHETTI PER L'ESECUZIONE DELL'ANTIBIOGRAMMA CON METODO KIRBY BAUER E CEPPI DI CONTROLLO PER ALCUNI BATTERI</u></b>
--

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA' / ANNO</b>
40407	Amikacina	1000 dischetti/anno
14329	Amoxicillina	1000 dischetti/anno
14392	Ampicillina + sulbactam	1000 dischetti/anno

Fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell'A.S.O.  
S.Luigi di Orbassano (To)

14399	Azitromicina	1000 dischetti/anno
14400	Cefaclor	1000 dischetti/anno
14401	Cefepime	1000 dischetti/anno
14339	Cefixime	1000 dischetti/anno
14402	Cefmetazolo	1000 dischetti/anno
14395	Cefotetan	1000 dischetti/anno
40408	Ceftizoxime	1000 dischetti/anno
14393	Claritromicina	1000 dischetti/anno
14349	Cloramfenicolo	1000 dischetti/anno
14350	Colistina	1000 dischetti/anno
14352	Doxiciclina	1000 dischetti/anno
14353	Eritromicina	1000 dischetti/anno
14355	Fosfomicina	1000 dischetti/anno
14356	Gentamicina	1000 dischetti/anno
14357	Imipenem	1000 dischetti/anno
14358	Kanamicina	1000 dischetti/anno
40409	Levofloxacina	1000 dischetti/anno
14391	Meropenem	1000 dischetti/anno
14362	Mezlocillina	1000 dischetti/anno
14365	Netilmicina	1000 dischetti/anno
14366	Nitrofurantoina	1000 dischetti/anno
14368	Norfloxacina	1000 dischetti/anno
14403	Novobiocina	1000 dischetti/anno
14369	Ofloxacina	1000 dischetti/anno
14371	Oxacillina	1000 dischetti/anno
14372	Pefloxacina	1000 dischetti/anno
14396	Piperacillina + tazobactam	1000 dischetti/anno
14390	Sparfloxacina	1000 dischetti/anno
14405	Spectinomina	1000 dischetti/anno
14397	Sulfisoxazolo	1000 dischetti/anno
14381	Teicoplanina	1000 dischetti/anno
14384	Ticarcillina + ac.clavulanico	1000 dischetti/anno
14385	Tobramicina	1000 dischetti/anno
14398	Trimethoprim	1000 dischetti/anno
14386	Trimethoprim + sulfametossazolo	1000 dischetti/anno
51289	Linezolid	1000 dischetti/anno
51290	Quinupristin/Dalfop ristin	1000 dischetti/anno
14326	Ac.nalidixico	1000 dischetti/anno
14327	Ac.pipemidico	1000 dischetti/anno
14330	Amoxicillina + ac.clavulonico	1000 dischetti/anno
14331	Ampicillina	1000 dischetti/anno
14333	Aztreonam	1000 dischetti/anno
14334	Carbenicillina	1000 dischetti/anno
14336	Cefalotina	1000 dischetti/anno

Fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell'A.S.O.  
S.Luigi di Orbassano (To)

14338	Cefazolina	1000 dischetti/anno
14340	Cefoperazone	1000 dischetti/anno
14341	Cefotaxime	1000 dischetti/anno
14342	Cefoxitina	1000 dischetti/anno
14344	Ceftazidime	1000 dischetti/anno
14345	Ceftriaxone	1000 dischetti/anno
14346	Cefuroxime	1000 dischetti/anno
14347	Ciprofloxacina	1000 dischetti/anno
14348	Clindamicina	1000 dischetti/anno
14394	Metronidazolo	1000 dischetti/anno
14373	Penicillina g	1000 dischetti/anno
14374	Piperacillina	1000 dischetti/anno
14377	Rifampicina	1000 dischetti/anno
14379	Streptomycin	1000 dischetti/anno
14382	Tetraciclina	1000 dischetti/anno
14383	Ticarcillina	1000 dischetti/anno
14384	Ticarcillina + ac.clavulonico	1000 dischetti/anno
14387	Vancomicina	1000 dischetti/anno
14407	Fattore X	500 dischetti/anno
14406	Fattore V	500 dischetti/anno
14404	Fattore X+V	500 dischetti/anno
15024	Bacteroides fragilis ATCC 25285	25 ceppi/anno
15028	Candida albicans ATCC 10231	25 ceppi/anno
15025	Enterococcus faecalis ATCC 29212	25 ceppi/anno
48437	Neisseria gonorrhoeae ATCC 19424	25 ceppi/anno
15026	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	25 ceppi/anno
14492	Escherichia coli ATCC 25922	25 ceppi/anno
15027	Staphylococcus aureus ATCC 29213	25 ceppi/anno
50402	Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	25 ceppi/anno
48438	Haemophilus influenzae ATCC 49247	25 ceppi/anno

**CARATTERISTICHE INDISPENSABILI**

?? Le cartucce devono essere in confezione singola con essiccatore per l'umidità ambientale;

- ?? Il test di sensibilità al metronidazolo deve essere eseguito con il metodo del disco in brodo;  
?? La ditta deve fornire n. 1 depositore da 12 posti, n. 2 depositori da 8 posti, n.3 depositori per cartuccia singola per i dischetti degli antibiotici.

**LOTTO 2: TERRENI PRONTI ALL'USO, TERRENI DI TRASPORTO E GENERATORI D' ATMOSFERA CONTROLLATA**

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA' / ANNO</b>
14408	Agar columbia + 5% sangue di montone	10000 piastre/anno
14409	Agar cioccolato + polyvitex	10000 piastre/anno
14410	Agar Sabouraud dextrose + CAF + gentamicina	10000 piastre/anno
14411	Agar Hektoen	2000 piastre/anno
14413	Agar sale mannite (Chapman)	10000 piastre/anno
14414	Agar selettivo per bacilli gram negativi non fermentanti	10000 piastre/anno
14415	Agar Mac Conkey con cristalvioletto	10000 piastre/anno
14416	Terreno selettivo per gardnerella vaginalis + sangue umano	2000 piastre/anno
14417	Agar Mueller Hinton II	1500 piastre/anno
14418	Agar Mueller Hinton II+ 5% sangue di montone	1500 piastre/anno
14421	Trypticase soy agar + 5 % sangue di cavallo	300 piastre/anno
14425	Yersinia cin agar	200 piastre/anno
14426	Terreno selettivo per campylobacter	1500 piastre/anno
14428	Agar cioccolato selettivo per emofili	3000 piastre/anno
14433	Agar Thayer Martin	3000 piastre/anno
14419	Agar Mueller Hinton cioccolato	1000 piastre/anno
14420	CDC Agar per anaerobi obbligati	1000 piastre/anno
14453	Terreno selettivo per streptococco beta emolitico di gruppo A	1000 piastre/anno
14455	Terreno selettivo per B. cepacia	1000 piastre/anno
14562	mac Conkey senza cristalvioletto liofilo	500 grammi/anno
14480	Test per identificazione streptococchi beta emolitici gruppo A	300 test/anno
14412	Agar CNA + 5% sangue di montone selettivo per streptococchi	10000 piastre/anno
14523	Agar Mac Conkey + Sorbitolo	100 piastre/anno
14431	Agar TCBS	100 piastre/anno

Fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell'A.S.O.  
S.Luigi di Orbassano (To)

14434	Agar per test di sensibilità per H.Influenzae (standard NCCLS)	2000 piastre/anno
44572	Agar Sabouraud + Cloramfenicolo a becco di clarino	50 terreni/anno
14440	Agar selettivo per dermatofiti	50 piastre/anno
14437	Terreno selettivo per brucella	100 piastre/anno
14424	Terreno selettivo per anaerobi gram negativi	1000 piastre/anno
14423	Terreno selettivo per anaerobi gram positivi	1000 piastre/anno
40406	Brodo sabouraud	100 provette/anno
50401	Oxacillina screening agar	200 piastre/anno
48440	Listeria Agar Oxford	100 piastre/anno
14451	Brodo Brain Heart Infusion	50 provette/anno
14449	Brodo acqua peptonata	20 provette/anno
14452	Brodo di arricchimento per Campylobacter	100 provette/anno
14446	Brodo Trypticase Soy	50 provette/anno
14444	Brodo di Mueller Hinton	300 provette/anno
14443	Brodo tioglicolato con reazurina	1500 provette/anno
14442	Brodo selenite	800 provette/anno
14441	Terreno di Lowenstein Jensen a becco di clarino	5000 terreni/anno
14461	Uro slide a immersione: cled, Mac Conkey, terreno per enterococchi	500 test/anno
14465	Sistema di trasporto con tampone e terreno per ricerca anaerobi	3000 sistemi/anno
44567	Sistema di trasporto per liquidi con terreno per ricerca anaerobi	800 sistemi/anno
14299	Generatori per giara di carbossifilia	2000 generatori/anno
14298	Generatori per giara di microaerofilia	50 generatori/anno
44571	Generatori di anaerobiosi con indicatori in giara	300 generatori + 300 indicatori/anno
44568	Buste monouso per generare atmosfera controllata *	700 buste/anno
44569	Buste monouso per generare di microaerofilia *	700 buste/anno
44570	Buste monouso per generare di anaerobiosi *	700 buste/anno

### CARATTERISTICHE INDISPENSABILI

1. Diametro delle piastre da 85 - 100 mm
2. La data di scadenza deve essere stampata su ogni piastra o provetta
3. Il tipo di terreno deve essere stampato su ogni piastra o provetta
4. Deve essere fornita la certificazione dell'esito delle prove di sterilità, fertilità ed eventuale selettività (certificati di controllo qualità)

5. La data di scadenza dei prodotti forniti non deve essere inferiore a un mese per terreni al sangue e due mesi per i terreni non contenenti sangue
6. Il terreno per la ricerca della Gardnerella vaginalis deve contenere sangue umano
7. Per ogni terreno si richiede la scheda dettagliata della composizione e l'indicazione dei ceppi ATCC utilizzati per il controllo
8. insieme alle buste (indicate con l'asterisco) deve essere fornito un numero adeguato di barre di chiusura

**?? Deve essere fornita idonea campionatura dei seguenti prodotti:**

1. Agar CNA + 5% sangue di montone selettivo per streptococchi
2. agar Sabouraud dextrose + CAF + Gentamicina
3. CDC agar per anaerobi obbligati
4. Terreno selettivo per streptococco beta emolitico di gruppo A
5. Terreno selettivo per B.cepacia
6. agar selettivo per bacilli gram negativi non fermentanti
7. agar Thayer Martin
8. terreno di Lowenstein Jansen a becco di clarino

**CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE (QUESTIONARIO TECNICO)**

1. Modalità di stoccaggio e impilamento delle piastre
2. Modalità di apertura delle confezioni
3. Caratteristiche di distribuzione del terreno e il suo spessore e ampiezza del campo di semina
4. Modalità di confezionamento delle piastre
5. I prodotti oggetto della fornitura devono essere corredati di tutte le informazioni necessarie per una corretta e sicura utilizzazione, preferibilmente in lingua italiana
6. Modalità di confezionamento, imballo e trasporto
7. Modalità operativa con la quale si ottiene la carbossifilia, la microaerofilia, l'anaerobiosi in giara e con il metodo individuale.

**Sulla campionatura, oltre a quelle sopraindicate, saranno valutate le seguenti caratteristiche :**

1. Qualità del terreno e modalità della semina
2. Caratteristiche di crescita dei diversi microrganismi testati
3. Tempo di crescita dei microrganismi
4. Selettività della crescita dei microrganismi

**LOTTO 3: IDENTIFICAZIONI RAPIDE, ANTISIEMI, COLORAZIONI PER GERMI COMUNI, COLORAZIONI PER MICOBATTERI, MATERIALI PER TRATTAMENTO DEI CAMPIONI BIOLOGICI**

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA'/ANNO</b>
14312	Coloranti per la colorazione di gram in confezione singola	8 litri/anno per colorante

Fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell'A.S.O.  
S.Luigi di Orbassano (To)

44573	Carbolfucsina per colorazione di BAAR a freddo	8 litri/anno
44611	Blu di metilene per colorazione di BAAR a freddo	8 litri/anno
44574	Sistema di digestione e decontaminazione di campioni biologici per ricerca dei micobatteri (NaOH /NALC)	Deve essere fornita la quantità per 5000 decontaminazioni/anno
14525	Plasma di coniglio con EDTA	200 mL/anno
40404	Test all'ossidasi *	1500 test/anno
14315	Colorazione al blu di lattofenolo *	200 test/anno
43515	Idrossido di potassio al 10 % *	100 test/anno
14316	Colorazione rapida per l'identificazione del <i>Cryptococcus neoformans</i> *	50 test/anno
44576	Test per la catalasi *	1500 test/anno
14324	Dischetti di bacitracina 10 U	5000 dischetti/anno
14323	Dischetti di bacitracina 0.04 U	5000 dischetti/anno
14322	Dischetti di optochina per l'identificazione dello pneumococco	5000 dischetti/anno
14472	Test di agglutinazione al lattice per la determinazione dei gruppi di streptococchi secondo Lancefield	300 test/anno
40498	Antisiero per la salmonella 0 gruppo A	3 mL/anno
40499	Antisiero per la salmonella 0 gruppo B	3 mL /anno
40500	Antisiero per la salmonella 0 gruppo C1	3 mL /anno
40501	Antisiero per la salmonella 0 gruppo C2	3 mL /anno
40502	Antisiero per la salmonella 0 gruppo D	3 mL/anno
40503	Antisiero per la salmonella 0 gruppo E	3 mL/anno
40504	Antisiero per la salmonella 0 polivalente gruppi dalla A alla E	3 mL/anno
40505	Antisiero per la salmonella Vi	3 mL/anno

### CARATTERISTICHE INDISPENSABILI

1. Il materiale necessario per le identificazioni rapide (segnalate con l'asterisco) deve essere fornito in fiale dotate di contagocce, conservabili a t° ambiente della durata minima di sei mesi;
2. Il sistema di digestione e decontaminazione di campioni biologici per ricerca dei micobatteri deve essere pronto all'uso, costituito da NaOH -NALC ,conservabile a t° ambiente.;



3. I coloranti per la colorazione di gram devono essere pronti all'uso e ordinabili singolarmente;

**LOTTO 4: IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICHE MANUALI E SIEROLOGICHE**

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA'/ANNO</b>
43520	Reagente di Kovacs pronto all'uso	200 test/anno
44577	Sistema di identificazione biochimica manuale (comprensiva di tutti i reattivi necessari) per i seguenti germi: streptococchi	100
44578	batteri corineiformi	50
44579	listeria	50
44580	neisserie ed haemophilus	1000
44581	anaerobi	100
44582	campylobacter	100
44583	stafilococchi	300
44584	gram negativi non enterobatteri	150
44585	enterobatteriacee ed altri gram negativi	150
44586	lieviti	300
44587	Test per identificazione rapida di Staphylococcus aureus da colonie e emocolture tramite aureasi	1500 test/anno
14497	Test di agglutinazione al lattice per identificazione rapida di Streptococcus pneumoniae	300 test/anno
51291	Antibiogramma anaerobi	100 test/anno

**CARATTERISTICHE INDISPENSABILI**

1. Il sistema di identificazione biochimica manuale deve essere fornito di tutti i reattivi aggiuntivi necessari per l'esecuzione delle reazioni (standard Mc Farland compreso) e deve essere fornito in galleria con inoculazione, incubazione e lettura manuale.
2. I test di agglutinazione al lattice devono essere pronti all'uso e in contenitori dotati di contagocce

**CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE (QUESTIONARIO TECNICO)**

1. Modalità operativa e manovre manuali necessarie per ottenere l'identificazione biochimica

2. Tipo e numero di substrati presenti nelle gallerie
3. La modalità di inoculazione (es. Mc Farland richiesto, ecc)
4. La modalità di incubazione (temperatura, numero ore, ecc)
5. La modalità di lettura (aggiunta di reattivi, tests aggiuntivi, ecc)
6. Il numero e il tipo di microrganismi identificati
7. Il periodo di validità dei sistemi offerti
8. Il numero di sistemi di identificazione presenti in ogni confezione
9. Indicare se è presente un supporto informatico di valutazione dei risultati

**LOTTO 5: TEST RAPIDO PER LA RICERCA DELL'EMOGLOBINA OCCULTA NELLE FECCI**

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA'/ANNO</b>
44588	Test rapido per la ricerca dell'emoglobina occulta nelle feci	3000 test/anno

**CARATTERISTICHE INDISPENSABILI**

1. Utilizzo di specifici anticorpi monoclonali, indicare il tipo di anticorpo utilizzato
2. Sensibilità non inferiore a 50 ng/mL, indicare la sensibilità del metodo
3. Dieta pre-test non necessaria
4. Stabilità del campione di feci dopo preparazione di almeno 2 giorni
5. Utilizzo esclusivo di card di reazione monouso e non di altri supporti
6. Descrizione dettagliata della procedura di esecuzione del test

**LOTTO 6: TEST RAPIDO PER LA RICERCA DEI MICOPLASMI UROGENITALI (COLTURA, IDENTIFICAZIONE, CONTA BATTERICA, TEST DI SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI)**

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA'/ANNO</b>
44589	Test rapido per la ricerca dei micoplasmi urogenitali	800 test/anno

**CARATTERISTICHE INDISPENSABILI**

1. Esecuzione del test sul tampone uretrale maschile e femminile, tampone cervicale, liquido seminale, urina
2. Identificazione in un unico test dell'Ureaplasma urealyticum e del Mycoplasma hominis
3. Esecuzione della conta batterica, indicare il titolo indicativo di positività

4. Esecuzione con lo stesso kit del saggio di sensibilità degli antibiotici di utilizzo più comune per i micoplasmi (doxiciclina, ofloxacina, eritromicina)
5. Descrizione dettagliata della procedura di esecuzione del test

**LOTTO 7: TEST PER L'ESECUZIONE DELL'ESAME PARASSITOLOGICO DELLE FECI**

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA'/ANNO</b>
44590	Test per l'esecuzione dell'esame parassitologico delle feci	800 test/anno

**CARATTERISTICHE INDISPENSABILI**

1. Presenza nel Kit di un fissativo che non contenga formalina, mercurio né altri fissativi tossici
2. Il sistema offerto deve presentare il necessario per concentrare e fissare le feci
3. Descrizione dettagliata della procedura di esecuzione del test

**LOTTO 8: MISCELLANEA DI MATERIALI VARI DI MICROBIOLOGIA**

<b>CODICE A.S.O. S.LUIGI</b>	<b>PRODOTTO</b>	<b>QUANTITA'/ANNO</b>
15036	Haemophilus parainfluenzae ATCC 7901	10 ceppi/anno
15037	Gardnerella vaginalis ATCC 14018	10 ceppi/anno
51292	Criptococcus neoformans ATCC 32045	10 ceppi/anno
40450	Blastoschizomices capitatus ATCC 10663	10 ceppi/anno
15029	Campylobacter jejuni ATCC 33291	10 ceppi/anno
51293	Candida tropicalis ATCC 750	10 ceppi/anno
14510	Sistema di conservazione dei ceppi batterici	100 /anno
44615	Test rapido per la ricerca degli antigeni solubili sul liquor	50 test/anno
14484	Ditiotreitolo 0.1 % in soluzione salina tamponata per fluidificazione espettorato	Quantità per fluidificare 2000 campioni/anno
14517	Vetrini multipli per colorazione	300 vetrini/anno

Fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell'A.S.O.  
S.Luigi di Orbassano (To)

	di gram con pozzetto di controllo	
14509	Sangue defibrinato	100 mL/anno
14500	Test di agglutinazione al lattice per la conferma del campylobacter	100 test/anno
51294	Test di sensibilità dei lieviti ad agenti antifungini (deve essere disponibile il test di sensibilità per 5-fluorocitosina, amfotericina B, miconazolo, ketoconazolo, itraconazolo, fluconazolo)	50 test/anno
44575	Test rapido per la niacina da terreno di coltura dei micobatteri completo di controllo e fornito di strips	300 test/anno + 300 controlli/anno
14470	Test rapido di riduzione dei nitrati da coltura di micobatteri completo di controllo e fornito di strips	200 test/anno
14496	Antisieri per la determinazione dell'Escherichia coli 0 157	3 mL/anno
14491	Antisieri per la determinazione della shigella	3 mL/anno
14520	INH Test Control positivo	2 confezioni/anno

Per il test di sensibilità dei lieviti ad agenti antifungini è indispensabile il rispetto delle caratteristiche minime.

**LOTTO 9: KIT RAPIDO PER LA RICERCA QUALITATIVA DIRETTA DELL'ANTIGENE DI CHLAMYDIA TRACHOMATIS**

CODICE A.S.O. S.LUIGI	PRODOTTO	QUANTITA'/ANNO
44616	Sistema rapido per la ricerca qualitativa diretta dell'antigene di chlamydia trachomatis	500 test/anno

**CARATTERISTICHE INDISPENSABILI**

1. Il sistema deve essere fornito di tutto il necessario per l'esecuzione del test (tampone di estrazione e piccolo termostato con temperatura fino a 80-85 ° C, reattivi, ecc)
2. Utilizzo del sistema di ricerca dal tampone endocervicale, tampone uretrale maschile e da campione di urina
3. Utilizzo di anticorpi monoclonali (indicare il tipo di anticorpo utilizzato)

4. Conservazione dei campioni da analizzare per almeno due giorni
5. Descrizione dettagliata della procedura di esecuzione del test

Le quantità indicate hanno valore presuntivo e potranno variare in base alle effettive necessità del laboratorio.

**Art. 4**  
(Importo presunto)

L'importo presunto che quest'Azienda Sanitaria Ospedaliera intende spendere complessivamente per l'affidamento della presente fornitura è il seguente:

Euro 250.000,00 (IVA esclusa) per l'intero periodo contrattuale

**Art. 5**  
(Durata della fornitura)

La fornitura avrà la durata di trentasei **mesi**, a far tempo dalla data di aggiudicazione.

L'Azienda Ospedaliera San Luigi si riserva, in ogni caso, la facoltà di recedere dal contratto, per suo motivato ed insindacabile giudizio, in qualsiasi momento e con semplice preavviso di giorni 30, senza che la ditta aggiudicataria possa pretendere danno o compensi di sorta, ai quali essa dichiara con la sottoscrizione del presente capitolato di rinunciare. Il recesso non ha effetto per le prestazioni già eseguite o in corso di esecuzione.

Ad aggiudicazione avvenuta, le condizioni economiche pattuite s'intendono fisse ed invariabili per tutta la durata della fornitura, sino alla conclusione del contratto.

**Art. 6**  
(Conformità a normative vigenti)

I reagenti offerti dovranno essere rispondenti alla normativa CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro ex D.Lgs.332/2000 di recepimento della direttiva 98/79/CE.

## PARTE II

### DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

#### CAPO I – Documentazione amministrativa

**Art. 7**  
(Documentazione amministrativa)

I soggetti candidati dovranno far pervenire la seguente documentazione amministrativa:

1. dichiarazione resa ai sensi del D.P.R.445/2000 e s.m.i., utilizzando l'allegato modello "Allegato 1", per mezzo della quale la società partecipante dichiara:

- ~~///~~ di aver preso piena conoscenza del capitolato generale d'oneri che regola i rapporti contrattuali dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera San Luigi di Orbassano, pubblicato sul sito Internet aziendale (web.tiscali.it/sluiigi), dei documenti di gara, ovvero dei documenti in essi richiamati e citati, nonché delle norme che regolano la procedura di aggiudicazione e l'esecuzione del relativo contratto e di obbligarsi, anche in caso di aggiudicazione, ad osservarli in ogni loro parte;
- ~~///~~ di aver valutato tutte le condizioni, incidenti sulle prestazioni oggetto della procedura di gara, che possono influire sulla determinazione dell'offerta e delle condizioni contrattuali, e di aver preso conoscenza di tutte le circostanze, generali e specifiche, relative all'esecuzione del contratto e di averne tenuto conto nella formulazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, considerando il prezzo medesimo, nel suo complesso, congruo e remunerativo e tale quindi da consentire la propria offerta, nonché di aver conoscenza dei luoghi presso cui la fornitura deve essere svolta;
- ~~///~~ di essere in possesso di tutte le autorizzazioni previste dalla normativa vigente per la produzione e la commercializzazione dei prodotti offerti e di impegnarsi a comunicare immediatamente all'Azienda Sanitaria Ospedaliera le eventuali sospensioni o revoche delle autorizzazioni di cui sopra;
- ~~///~~ che con riferimento alla presente gara non ha in corso intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli artt. 81 e seguenti del Trattato CE e artt. 2 e seguenti della Legge n. 287/1990 e che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto di tale normativa;
- ~~///~~ che nulla osta ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965 n. 575 e successive modificazioni (normativa antimafia);
- ~~///~~ che il soggetto candidato non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo, o qualsiasi altra situazione equivalente a termini di legge, né vi è in corso, a carico di esso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, ovvero non versa in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- ~~///~~ che i soggetti dotati di potere di rappresentanza del soggetto candidato nonché il direttore tecnico non hanno riportato condanna, con sentenza passata in giudicato ovvero con sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale o per delitti finanziari;
- ~~///~~ che nell'esercizio dell'attività professionale dei legali rappresentanti nonché del soggetto candidato non è stato commesso alcun errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'Amministrazione aggiudicatrice, non si sono mai resi responsabili di aver svolto attività nei confronti dell'Amministrazione e dei privati con negligenza o malafede, né si sono resi colpevoli di gravi inesattezze nel fornire informazioni esigibili;
- ~~///~~ che il/i legale/i rappresentante/i non si è/sono reso/i gravemente colpevole/i di false dichiarazioni nel fornire informazioni che possono essere richieste ai sensi degli artt. 11, 12, 13, 14, 15 e 18 del D. Lgs. 358/1992 e s.m.i.;
- ~~///~~ che il soggetto candidato non si trova nelle condizioni di esclusione dalla gara di cui all'art. 1 bis della L. 383/2001, come modificata dal D.L. 210/2002, convertito in L. 266/2002;
- ~~///~~ che nei confronti di questo soggetto candidato non è stata irrogata alcuna delle sanzioni o delle misure cautelari di cui al D.Lgs. 231/01 che le impediscano di contrattare con le Pubbliche amministrazioni;

Fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell'A.S.O.  
S.Luigi di Orbassano (To)

---

- ~~///~~ che i soggetti dotati di potere di rappresentanza del soggetto candidato nonché il direttore tecnico non hanno riportato condanna per alcuno dei delitti richiamati dall'articolo 32 quater c.p. alla quale consegue l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- ~~///~~ che il soggetto candidato non è incorso, nella esecuzione di contratti d'appalto con pubbliche amministrazioni, in risoluzioni contrattuali anticipate, disposte dalla stazione appaltante per negligenza, colpa, malafede, inadempienza contrattuale;
- ~~///~~ che il soggetto candidato è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- ~~///~~ che il soggetto candidato è in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo la legislazione italiana o quella del Paese di stabilimento;
- ~~///~~ che il soggetto candidato ha ottemperato alle disposizioni della L. 68/1999, in materia di diritto al lavoro per i disabili;
- ~~///~~ di aver adempiuto e di adempiere, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- ~~///~~ che la parte delle attività contrattuali eventualmente da svolgere presso il soggetto candidato sarà eseguita presso sedi o dipendenze in territorio UE e comunque in Stati che abbiano attuato la Convenzione di Strasburgo del 28/01/1981 in materia di protezione delle persone rispetto al trattamento dei dati o che comunque assicurino adeguate misure di sicurezza dei dati stessi;
- ~~///~~ che il personale impiegato per l'esecuzione delle attività contrattuali ha padronanza della lingua italiana;
- ~~///~~ che non presenterà offerta per la gara in oggetto singolarmente (oppure in R.T.I. o in Consorzio), altra Impresa partecipante, singolarmente o in R.T.I. o in Consorzio, con la quale esistono rapporti di controllo e/o collegamento ai sensi dell'art. 2359 cod. civ.;
- ~~///~~ che non presenterà offerta per la gara in oggetto al contempo singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, ovvero che non parteciperà a più R.T.I. e/o Consorzi;
- ~~///~~ di essere iscritto nel registro professionale (analogo al registro C.C.I.AA.) di Stato Europeo per i non residenti

---

~~///~~ di essere iscritto nel registro delle Cooperative rilasciato dalla Prefettura italiana o dal competente Ufficio straniero, alla categoria \_\_\_\_\_, limitatamente a questo tipo di società;

~~///~~ che i soggetti dotati del potere di rappresentanza sono:

---

---

~~///~~ che l'Ufficio II.DD. presso il quale la ditta è tenuta a presentare la denuncia dei redditi è il seguente:

**(indirizzo completo)** \_\_\_\_\_;

~~///~~ che la sede INPS, per il regolare versamento dei contributi previdenziali obbligatori competente ai fini del presente appalto, è la seguente:

**(indirizzo completo)** \_\_\_\_\_ n. posiz.contributiva \_\_\_\_\_;

~~///~~ che la sede INAIL, per il regolare versamento dei contributi assicurativi obbligatori competente ai fini del presente appalto, è la seguente:

**(indirizzo completo)** \_\_\_\_\_ n. posiz.assicurativa \_\_\_\_\_;

~~/~~ che la sede dell'Ufficio Provinciale, competente per i necessari accertamenti in tema di obblighi derivanti dalla Legge relativa al diritto al lavoro dei disabili, è la seguente:

**(indirizzo completo)** \_\_\_\_\_;

~~/~~ di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

~~/~~ di essere a conoscenza che l'Azienda Sanitaria Ospedaliera si riserva di procedere d'ufficio a verifiche anche a campione in ordine alla veridicità della dichiarazione;

~~/~~ di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questo soggetto candidato verrà escluso dalla gara o, se risultato aggiudicatario, decadrà dalla aggiudicazione/dall'affidamento medesima/o, la quale verrà annullata/o e/o revocata/o; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione ovvero della documentazione tutta presentata da questo soggetto candidato fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto dall'Azienda Sanitaria Ospedaliera, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.;

~~/~~ che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la gara in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata si elegge domicilio in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_.

2. dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla C.C.I.A.A. debitamente compilato e sottoscritto, di cui all'Allegato n.2 del presente capitolato;
3. almeno una dichiarazione bancaria, in originale o copia autenticata, ai sensi dell'art.13 del D.lgs 358/1992 e successive modifiche ed integrazioni per attestare la capacità economico e finanziaria del soggetto candidato;
4. dichiarazione concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo alle forniture identiche a quella oggetto di gara, realizzate negli ultimi tre esercizi ai sensi dell'art.13 del D.lgs 358/1992 e successive modifiche ed integrazioni per attestare la capacità economico e finanziaria del soggetto candidato;
5. elenco delle principali forniture effettuate durante gli ultimi tre anni con il rispettivo importo, data e destinatario ai sensi dell'art.14 del D.lgs 358/1992 e s.m.i. per attestare la capacità tecnica del soggetto candidato;
6. copia in carta libera dell'"Allegato B- scheda campioni" in caso di partecipazione alla gara per il lotto n.2.

La documentazione di cui sopra deve essere inserita in una busta sigillata e non contenente altro recante all'esterno la dicitura: **"documentazione amministrativa"**. Si prega di non usare ceralacca.

## **CAPO II – Documentazione tecnica**

### **Art. 8**

(Documentazione tecnica da allegare all'offerta)

Ai fini di consentire la valutazione tecnica i soggetti candidati devono inviare la seguente documentazione:

Per tutti i lotti:



1. Certificazione CE in corso di validità per ogni prodotto offerto in originale o copia conforme, che attesti la rispondenza dei prodotti offerti al D.Lgs.332/2000 di recepimento della direttiva comunitaria 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro”;
2. Schede tecniche (in lingua italiana o con traduzione allegata) dei reagenti offerti da cui si evincano:
  - Nome commerciale del prodotto;
  - Ragione sociale del produttore
  - Tipo di confezionamento
  - Eventuali avvertenze per l’uso e lo stoccaggio
  - La rispondenza del prodotto offerto alle caratteristiche indispensabili di cui all’Allegato “A” al presente capitolato speciale;
3. dichiarazione da cui si evinca se l’offerente è fabbricante o distributore, in tal caso indicare l’indirizzo del fabbricante o suo mandatario;
4. dichiarazione dei tempi di consegna, che non potranno essere superiori a dieci giorni dall’invio dell’ordine.

Per il lotto n.2, in aggiunta:

1. Allegato “B”- scheda campioni- di cui all’articolo 9 del presente capitolato speciale;
2. questionario tecnico

Per il lotto n.4, in aggiunta:

1. questionario tecnico

La documentazione tecnica, deve essere inserita in una busta sigillata e non contenente altro recante all’esterno la dicitura: “Offerta tecnica”. Si prega di non usare ceralacca.

**N.B.:** sulla documentazione di cui al presente articolo non dovrà essere riportata alcuna indicazione di prezzo.

#### **Art.9** (Campionatura)

La ditta concorrente, pena l’esclusione dalla procedura di gara, dovrà far pervenire entro la stessa ora e giorno fissati per la presentazione dell’offerta, campionatura per i prodotti di cui al lotto n.2 “Terreni pronti all’uso, terreni di trasporto e generatori d’atmosfera controllata” e precisamente:

- I. Agar CNA + 5% sangue di montone selettivo per streptococchi
- II. Agar Sabouraud dextrose + CAF + gentamicina
- III. CDC Agar per anaerobi obbligati
- IV. Terreno selettivo per streptococco beta emolitico di gruppo A
- V. Terreno selettivo per B cepacia
- VI. Agar selettivo per bacilli gram negativi non fermentanti
- VII. Agar Thayer Martin
- VIII. Terreno di Lowenstein Jansen a becco di clarino

I campioni devono essere inviati al seguente recapito:

“Azienda Sanitaria Ospedaliera S.Luigi di Orbassano (To)- Regione Gonzole, 10-10043 orbassano (To)- S.C.D.O. Laboratorio Analisi- Padiglione Specialità- 3° piano- lato destro”

Su tale plico dovrà essere chiaramente indicata la ditta concorrente e la dicitura “Campioni per la fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti alla S.C.D.O. Laboratorio Analisi dell’Azienda”.

Nel plico contenente i campioni, pena l’esclusione, dovrà essere inclusa copia in carta libera dell’Allegato “B”- scheda campioni-, debitamente compilato, recante il timbro della ditta e la sottoscrizione di persona abilitata ad impegnare la stessa, su ogni foglio usato.

La mancata o incompleta presentazione dei campioni richiesti comporterà alla ditta l’esclusione dalla gara limitatamente al lotto stesso.

Sull’involucro contenente ogni campione dovrà essere annotata la descrizione del prodotto, nonché il codice ditta del prodotto cui si riferisce, al fine di agevolare la valutazione della campionatura stessa da parte della Commissione Tecnica.

I prodotti aggiudicati e forniti devono essere identici ai campioni presentati.

Si precisa che sul sopra citato “Allegato B”, pena l’esclusione, non dovrà comparire alcuna indicazione del prezzo.

Scaduto il termine per la presentazione dell’offerta il competente Ufficio redigerà il relativo verbale di chiusura.

I campioni sono presentati a titolo gratuito e non saranno oggetto di restituzione.

### CAPO III- OFFERTA ECONOMICA

#### Art. 10

(Compilazione, requisiti e validità dell’offerta economica)

I soggetti candidati devono far pervenire, entro il termine fissato nel bando di gara, la propria migliore offerta per quanto oggetto del presente capitolato. L’offerta, redatta su apposita carta intestata e sottoscritta in ciascun foglio dal legale rappresentante della ditta dovrà contenere:

- 1) Nome commerciale e codice del prodotto;
- 2) Codice dell’Azienda Sanitaria Ospedaliera;
- 3) Prezzo unitario per unità di misura, I.V.A. esclusa;
- 4) Numero di pezzi contenuti in ogni confezione;
- 5) Prezzo per confezione, I.V.A. esclusa;
- 6) Aliquota I.V.A.;
- 7) Importo complessivo del lotto (per i lotti n.1-2-3-4-5-6-7)

Per ciascun prodotto non è ammessa più di un’offerta alternativa.

Il prezzo offerto dovrà avere un massimo di cinque decimali dopo la virgola.

Non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato e con semplice riferimento ad altra offerta, propria o altrui.

Non sono ammesse offerte incomplete.

Non sono accettati vincoli di minimo d’ordine imposti dai soggetti candidati. L’eventuale clausola di minimo d’ordine, proposta dai soggetti candidati, si considera come non apposta.

Il soggetto candidato dovrà presentare offerta separata per lotto, indicando all’esterno della busta, che dovrà essere sigillata, **“Offerta economica- lotto n. \_\_\_\_\_”**.

**Si prega di non usare ceralacca.**

L’offerta dovrà avere una validità di almeno 180 giorni dall’ultimo giorno utile per la presentazione della stessa, fissata nel bando di gara, ed è immediatamente vincolante per la Ditta aggiudicataria che s’impegna a sottoscrivere il contratto, mentre per l’Azienda Ospedaliera l’aggiudicazione diviene esecutiva solo dopo l’avvenuta approvazione del contratto da parte del Legale Rappresentante, previo espletamento della procedura prevista dal D.Lgs 490/1994 e s.m.i.

**PARTE III**  
**PRESENTAZIONE OFFERTE E INDIVIDUAZIONE SOGGETTO AGGIUDICATARIO**

**CAPO I- Modalità presentazione offerte**

**Art.11**

(Modalità di presentazione delle offerte)

Il plico sigillato, contenente i plichi, anch'essi sigillati, relativi alla "Documentazione amministrativa", "Documentazione tecnica" ed "Offerta economica" deve essere indirizzato a:

*"Amministrazione dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera S.Luigi di Orbassano (To)- Regione Gonzole n.10-10043 Orbassano (To)"*

e dovrà pervenire all'Ufficio Protocollo entro le ore 12.00 del giorno fissato nel bando di gara a pena di esclusione (non fa fede il timbro postale):

- con raccomandata del servizio postale
- a mezzo corriere
- a mano.

Sulla busta dovrà essere riportata, in maniera chiara e leggibile, la seguente dicitura "**Offerta per la fornitura di reagenti di microbiologia occorrenti all'A.S.O. S.Luigi di Orbassano**" e gli estremi del mittente (nome e ragione sociale del soggetto candidato).

Le espressioni "busta sigillata" e "plico sigillato", contenute nel presente capitolato, comportano che la busta e il plico, oltre alla normale chiusura loro propria, devono essere chiusi mediante l'applicazione sui lembi di chiusura di un sigillo, cioè di una qualsiasi impronta o segno, atto ad assicurare la segretezza dell'offerta e nello stesso tempo a confermare la chiusura originaria.

SI PREGA DI NON USARE CERALACCA.

L'inosservanza delle prescrizioni di cui al presente articolo comporta l'esclusione dal procedimento di gara.

**CAPO II – Modalità di individuazione del soggetto aggiudicatario**

**Art. 12**

(Procedura di aggiudicazione)

La procedura di gara è quella del pubblico incanto (procedura aperta) ai sensi dell'art. 9, comma 1 lettera a) del D.Lgs. 24 luglio 1992 n. 358 e successive modifiche ed integrazioni. Il criterio di aggiudicazione è il seguente:

- 1) prezzo più basso per prodotto idoneo per lotto per i lotti n.1-3-5-6-7-9;
- 2) offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai parametri qualità/prezzo, tramite assegnazione di un punteggio alla qualità e al prezzo espresso, rispettivamente, in numeri interi da 1 a 50 , per il lotto n.2 e n.4;
- 3) prezzo più basso per prodotto idoneo, per singolo prodotto, per il lotto n.8.

ai sensi dell'art.19 comma 1, lettera a) e b) del D.Lgs.358/1992 e successive modifiche ed integrazioni.

Il punteggio relativo alla qualità sarà assegnato da una **Commissione tecnica** nominata con atto del Direttore generale di questa Azienda, successivamente al termine ultimo per la presentazione delle offerte. La Commissione opera a collegio perfetto, in seduta non pubblica, e dei suoi lavori redige processi verbali che vengono sottoscritti da tutti i suoi componenti e dal segretario verbalizzante.

La valutazione di idoneità riguarderà la rispondenza dei prodotti offerti alle caratteristiche minime indispensabili di cui all'Allegato "A" del presente capitolato, sulla base della documentazione tecnica presentata.

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa riguarderà, oltre che la rispondenza dei prodotti offerti alle caratteristiche minime indispensabili, anche le caratteristiche oggetto di valutazione (questionario tecnico). Per quanto concerne il lotto n.2, a quanto sopra esposto si aggiunge la valutazione della campionatura, secondo quanto contenuto nell'Allegato "A".

La Commissione Tecnica ha facoltà di richiedere ai soggetti candidati tutti i chiarimenti ed elementi integrativi di giudizio ritenuti utili per l'assunzione delle proprie determinazioni, chiarimenti che devono essere prodotti, anche a mezzo fax, non oltre 10 giorni dalla richiesta dell'Amministrazione.

Per i lotti n.2 e n.4 non saranno prese in considerazione le offerte la cui valutazione tecnica sia inferiore a 26 punti.

I 50 punti disponibili per il coefficiente Prezzo saranno attribuiti a ciascuna ditta offerente, con riferimento al totale complessivo del lotto per i lotti n.2 e 4, secondo un criterio di proporzionalità inversa (al minor prezzo del costo totale della fornitura, IVA esclusa, sarà assegnato il punteggio più alto e così via), applicando la seguente formula:

$$P1 = \frac{Pb \times 50}{Px}$$

P1 = punteggio da attribuire

Pb = prezzo più basso offerto

Px = prezzo in esame

Qualora due o più concorrenti abbiano ottenuto lo stesso punteggio si terrà conto del punteggio qualità più alto. A parità di punteggio complessivo e di qualità si procederà a richiedere un'offerta migliorativa e si aggiudicherà a prezzo minore. Ove nessuno di coloro che hanno prodotto offerte uguali vogliano migliorare le stesse, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

L'aggiudicazione della gara può avvenire anche in presenza di una sola offerta valida, purché soddisfi in pieno le condizioni del presente capitolato.

L'Amministrazione si riserva la facoltà, qualora ricorrano motivi di opportunità e convenienza di non procedere all'aggiudicazione.

Le ditte offerenti rimangono impegnate per il sol fatto di aver presentato offerta, mentre l'Amministrazione appaltante è libera di non procedere all'aggiudicazione senza che le ditte in gara possano pretendere compensi, indennizzi, rimborso spese o altro.

### **Art. 13** (Penalità)

L'aggiudicatario sarà soggetto a penale in caso di inosservanza delle prescrizioni contrattuali o di non puntuale adempimento che non comporti per la sua gravità l'immediata risoluzione del contratto (ritardo o mancata consegna degli strumenti, ritardo nella consegna del materiale di consumo, ritardo o mancata esecuzione della manutenzione, etc).

L'importo della penalità commisurato alla gravità dell'inadempienza contestata ed al danno ricevuto va da un minimo di €258,00 ad un massimo di 2.582,00.

L'ammontare della penalità sarà addebitato sui crediti del soggetto aggiudicatario. Tale penale sarà detratta dalle eventuali fatture in corso di liquidazione.

L'Azienda Sanitaria Ospedaliera si riserva la facoltà di applicare penali per qualunque inadempimento relativo alle prestazioni contrattuali da valutare discrezionalmente in rapporto all'entità dello stesso.

In caso di rinuncia in corso di fornitura da parte della ditta, l'Amministrazione avrà diritto di provvedere come meglio crederà per la continuazione della fornitura sino alla scadenza del termine di appalto con obbligo dell'appaltatore decaduto di risarcire i danni economici derivanti dalla rinuncia.

#### **PARTE IV NORME GENERALI**

##### **Art.14**

(Richiamo a norme generali)

Per quanto non espressamente indicato ed in conformità al contenuto del presente capitolato speciale, si fa rinvio al capitolato generale d'oneri consultabile sul sito [web.tiscali.it/sluigi](http://web.tiscali.it/sluigi).

\*\*\*\*\* \_\_\_\_\_ \*\*\*\*\*

Il presente capitolato è formato da n. 14 articoli su 21 pagine; costituiscono altresì parte integrante e sostanziale dello stesso:

- ?? Allegato 1 –allegato amministrativo;
- ?? Allegato 2 – Dichiarazione sostitutiva d'iscrizione alla C.C.I.A.A.;
- ?? Allegato A - Quantitativi, caratteristiche minime e oggetto di valutazione;
- ?? Allegato B – Scheda campioni per il lotto n.2.

Per il soggetto aggiudicatario  
IL LEGALE RAPPRESENTANTE

---