

*Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga*  
**S.C. Gestione Servizi Economici ed Approvvigionamenti**

***FORNITURA DI REAGENTI PER MICROBIOLOGIA***

*Occorrente al Laboratorio Analisi dell'A.O.U. SAN LUIGI GONZAGA*

*Durata: mesi periodo di mesi 48 + eventuale rinnovo mesi 24*

N. gara SIMOG: 7683379

**LOTTO 1 CIG: 8202796964**

**LOTTO 2 CIG: 8202812699**

**LOTTO 3 CIG: 82028272FB**

---

**“CAPITOLATO SPECIALE – DISCIPLINARE TECNICO”**

## CAPO I – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

### Art. 1 (Caratteristiche e fabbisogno presunto)

Le caratteristiche essenziali e le quantità annuali sono indicate nell'elenco sottostante e nella scheda-offerta, allegata quale parte integrante e sostanziale del disciplinare di gara ([Allegato G.xls](#)).

I "Reagenti per Microbiologia" sono presenti nella tabella sottostante:

POSIZIONE	LOTTO N. 1 - AGGIUDICAZIONE A SINGOLO PRODOTTO	TEST / ANNO
1	CEPPO ATCC DI CONTROLLO BACTEROIDES FRAGILIS	20
2	DISCHETTI DI BACITRACINA 10 U	1000
3	DISCHETTI DI OPTOCHINA	2000
4	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER EMOFILI E NEISSERIE	100
5	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER GERMI ANAEROBI	100
6	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER GERMI GRAM NEGATIVI NON FERMENTANTI	50
7	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER GERMI GRAM NEGATIVI FERMENTANTI	50
8	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER LIEVITI	50
9	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER STAFILOCOCCI	50
10	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER STREPTOCOCCI	50
11	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA RAPIDA PER CORYNEBATTERI E LISTERIA	50
12	KIT RAP. RICERCA RAPIDA PLASMOIDI MALARIA	50
13	KIT RAPIDO ADENOVIRUS FECI	50
14	KIT RAPIDO ADENO E ROTAVIRUS FECI	50
15	KIT RAPIDO NOROVIRUS FECI	50
16	KIT RAPIDO PER RICERCA STREPTOCOCCO PNEUMONIAE URINE E LIQUOR	500
17	KIT RAPIDO PER RICERCA LEGIONELLA PNEUMONIAE URINE	500
18	KIT RAPIDO RICERCA TOSSINE SLT1 - T2	50
19	KIT RAPIDO RICERCA TOSSINE SLT1 - T2 MAC CONKEY	50
20	KIT RAPIDO RILEVAZ. AG GDH CL DIFFICILE	400
21	KIT RAPIDO ROTAVIRUS FECI	50
22	KIT RAPIDO X TOSSINE A e B CL. DIFFICILE	200
23	KIT RICERCA ANTIGENI CAMPYLOBACTER JEJUNI E COLI	700
24	KIT RICERCA COLTURALE DIRETTA E ATB MICOPLASMI	800
25	KIT TEST AGGLUTINAZIONE AL LATTICE X DET. GR. LANCEFIELD	50

*Disciplinare tecnico*  
*Fornitura di "Reagenti per Microbiologia"*  
*Occorrenti al Laboratorio Analisi dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga*

26	PIASTRE PER TITOLAZIONE COLISTINA PER GERMI GRAM NEGATIVI	50
27	PIASTRE PER TITOLAZIONE ANTIBIOTICI PER GERMI GRAM NEGATIVI MDR (MULTI DRUG RESISTANT)	50
28	PIASTRE PER TITOLAZIONE ANTIBIOTICI PER GERMI ANAEROBI	50
29	SISTEMA DI ARRICCHIMENTO E CONCETRAZIONE RICERCA MICROSCOPICA PARASSITI INTESTINALI	500
30	SISTEMA DI TRASPORTO X CONSERVAZIONE CEPPI BATTERICI	100
31	SOLUZIONE PER FLUIDIFICAZIONE ESPETTORATO	1000
32	TEST COAGULASI	50
33	TEST OSSIDASI	100
34	TEST CATALASI	100
35	VETRINI PRECOLORATI PER ESAME LIQUIDO SEMINALE E LIQUOR	250
36	VETRINI CON 2 POZZETTI DI CONTROLLO NEGATIVO E POSITIVO (PER CIASCUN VETRINO) PER COLORAZIONE GRAM	400
37	VETRINI CON 2 POZZETTI DI CONTROLLO NEGATIVO E POSITIVO (PER CIASCUN VETRINO) PER COLORAZIONE DI MICOBATTERI	400
38	E-TEST CEFTIBIPROLO	200
39	E_TEST CEFALOZANO/TAZOBACTAM	50
40	E_TEST CEFTAROLINA	50
41	E_TEST DAPTOMICINA	50
42	E_TEST DALBAVANCINA	50
43	E_TEST MEROPENEM / VABORBACTAM	50
44	E_TEST TEDIZOLID	50

<b>LOTTO N. 2 (ATB DISCHETTI KB) FORNITURA A LOTTO COMPLETO</b>		
<b>POSIZIONE</b>	<b>DISCHETTI</b>	<b>TEST / ANNO</b>
1	AMIKACIN 30 MCG MST- AK30C	200
2	AMPICILLIN 2 MCG MST- AP2C	200
3	AMPICILLINA/SULBACTAM 20MCG	200
4	AUGMENTIN 3 MCG MST- AUG3C	200
5	AZTREONAM 30 MCG	200
6	CEFEPIME 30 MCG COD. MST CPM30C	200
7	CEFOTAXIME 30 MCG COD. MST CTX30C	200
8	CEFOXITINA 30 MCG COD. MST FOX30C	200
9	CEFTAZIDIME 10 MCG COD. MST CAZ10C	200
10	CEFTAZIDIME/AVIBAC TAM 10-4	200
11	CEFTRIAZONE 30 MCG	200
12	CHLORAMPHENICOL 30 MCG	200
13	CIPROFLOXACIN 5 MCG	200
14	CLINDAMYCIN 2 MCG	200

*Disciplinare tecnico*  
*Fornitura di "Reagenti per Microbiologia"*  
*Occorrenti al Laboratorio Analisi dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga*

15	COTRIMOXAZOLE 25 MCG	200
16	ERYTHROMYCIN 15 MCG	200
17	FOSFOMICINA	200
18	GENTAMYCIN 10 MCG	200
19	GENTAMYCIN 30 MCG	200
20	IMIPENEM 10 MCG	200
21	LEVOFLOXACIN 5 MCG	200
22	LINEZOLID 10 MCG	200
23	MEROPENEM-10 MCG	200
24	NITROFURANTOIN 100 MCG	200
25	OFLOXACIN 5 MCG	200
26	OXACILLIN 1MCG	200
27	PENICILLINA G 1 UNITS	200
28	PIPERACILLIN 30 MCG	200
29	PIPERACILLIN/TAZOBACTAM 36 UG	200
30	RIFAMPICIN 5 MCG	200
31	TEICOPLANIN 30 MCG	200
32	TETRACYCLINE 30 MCG	200
33	TICARCILLINA	200
34	TIMENTIN 85 MCG	200
35	TOBRAMYCIN 10 MCG	200
36	VANCOMYCIN 5MCG	200
37	DISPENSER 4 _ 6 POSTI	2
<b>LOTTO 3</b>	<b>(ATB – E TEST) FORNITURA A LOTTO COMPLETO</b>	
<b>POSIZIONE</b>	<b>STRISCE E-TEST</b>	
1	E_TEST PENICILLIN G.P.0.002-32	50
2	E_TEST CEFEPIME/CEFEPIME+CLAVULANIC ACID4UG/ML	50
3	E_TEST CEFOTAXIME/CEFOTAXIME+CLAVULANICO ACID	50
4	E_TEST CEFTAZIDIME CAZ 0.016-256	50
5	E_TEST COLISTIN CS 0.016 – 256	50
6	E_TEST IMIPENEM IMI 0.002-32	50
7	E_TEST IMIPENEM/IMIPENEM+EDTA IMI/IMD 4-256	50
8	E_TEST MEROPENEM/MEM+EDTA MRP/MRD	50
9	E_TEST MINOCYCLIN MN 0.016-256	50
10	E_TEST TEICOPLANIN TEC	50
11	E_TEST TEMOCILLIN TMO	50
12	E_TEST TICARCILLIN+ACIDO CLAVULANICO TTC	50
13	E_TEST TIIGECYCLINE TGC	50
14	E_TEST TRIMETHROPRIM+SULFAMETHOXAZOLE 1/19 SXT	50
15	E_TEST VANCOMYCIN VA	50

I fabbisogni annuali sopra indicati sono puramente indicativi e pertanto il soggetto aggiudicatario dovrà consegnare i quantitativi e i tipi effettivamente necessari e richiesti dall'Azienda, senza poter pretendere maggiori compensi o muovere eccezioni per maggiori o minori quantità richieste nel corso della fornitura.

## **Art. 2 (Modalità di consegna)**

### **Modalità della consegna**

La consegna si intende porto franco.

Tutte le spese di imballo, trasporto, scarico, sono a carico del soggetto fornitore.

Altresì, sono a carico del soggetto fornitore tutte le spese derivanti dal trasporto interno, anche nel caso in cui non fosse possibile l'utilizzo dei montacarichi/ascensori esistenti (per dimensioni o pesi eccedenti), o il normale accesso dei locali (passaggio inadeguato per il trasporto dei colli), fermo restando la facoltà di prevedere in offerta un'apposita quotazione.

Salvo diversamente indicato nell'ordinativo, la consegna deve essere effettuata presso il Magazzino dell'A.O.U., per il controllo di ingresso, ma è responsabilità del soggetto fornitore il trasporto dei beni presso i locali di destinazione; l'eventuale appoggio a magazzino in attesa del personale addetto al montaggio non esonera il soggetto fornitore da tali obblighi, né configura deposito ai sensi dell'art. 1766 del codice civile.

L'Azienda che ha emesso l'ordine si riserva di non consentire l'appoggio presso il proprio magazzino dei colli, a suo insindacabile giudizio; è responsabilità del soggetto fornitore farsi espressamente autorizzare, in caso di necessità.

Al momento della consegna viene effettuato un controllo di sola rispondenza tra il numero dei colli con quanto indicato sul documento di trasporto.

Nel caso in cui la merce consegnata fosse differente dalla versione riportata in offerta, il soggetto fornitore è obbligato a darne tempestiva comunicazione all'Azienda interessata, ai fini della necessaria autorizzazione.

Il documento di accompagnamento deve obbligatoriamente riportare la data, l'ora di consegna, i riferimenti del buono d'ordine, la descrizione ed il codice dei prodotti, il codice dell'Azienda e le relative quantità (in caso contrario la consegna non può essere accettata). Anche nel caso in cui la normativa fiscale non prevedesse la necessità di emissione dei documenti di trasporto/consegna il soggetto fornitore si impegna a compilare, far firmare e consegnare copia di equivalente foglio di consegna con la descrizione dei colli e dell'oggetto.

Il soggetto fornitore è responsabile "in toto" per ogni problema insorgente da parte di eventuali ditte di trasporto a cui affiderà la consegna dei prodotti; qualora la ditta di trasporto volesse provvedere diversamente, per problemi di tempo, con consegne in portineria, il materiale sarà respinto al mittente.

Eventuali danni derivanti dalle operazioni di trasporto e montaggio nell'ambito dell'Azienda che ha emesso l'ordine saranno posti a totale e diretto carico del soggetto fornitore.

L'installazione di quanto oggetto di fornitura avverrà con le modalità ed i tempi indicati dall'Azienda, al fine di consentire il rispetto della normativa in materia di sicurezza sul lavoro, evitando il rischio di interferenze.

### **Art. 3 (Sostituzione prodotti di consumo)**

Il soggetto fornitore potrà proporre, qualora ponga in commercio durante il periodo di fornitura, nuovi prodotti di materiale analogo a quello fornito che presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, la sostituzione dei prodotti aggiudicati con gli articoli di nuova produzione, mantenendo le stesse condizioni economiche.

Nel caso in cui gli articoli oggetto della procedura non siano invece più prodotti, sarà facoltà dell'Azienda Ospedaliero Universitaria acquistare i nuovi prodotti proposti, corrispondendo lo stesso prezzo convenuto ovvero rifiutarli, quando con proprio insindacabile giudizio giudichi i nuovi prodotti non perfettamente rispondenti alle esigenze del settore di utilizzo.

La sostituzione dei prodotti è comunque sempre subordinata al giudizio tecnico formulato degli utilizzatori.

### **Art. 4 (Prescrizioni generali riguardanti la sicurezza)**

Le Aziende interessate considerano la sicurezza del lavoro un valore irrinunciabile e prioritario e ciò per ragioni di ordine morale, sociale giuridico ed istituzionale.

Le Aziende interessate non prevedono, per questa fornitura, operazioni ed oneri specifici per la **sicurezza interferente**, poiché non differenziabili da quanto derivante dai rischi propri dell'attività del soggetto aggiudicatario, fornitore abituale di Aziende Sanitarie.

Il soggetto aggiudicatario si obbliga a quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008, e successive modifiche ed integrazioni, agli obblighi riguardanti la sicurezza, espressi nel capitolato speciale di gara di riferimento, a rispettare le istruzioni che saranno impartite dal responsabile del procedimento e/o dal direttore dell'esecuzione dell'appalto, con particolare riguardo alla cooperazione ed al coordinamento per la prevenzione dei rischi, ed a segnalare particolari attività non previste dalla Stazione appaltante o variazioni intervenute nelle attività, con riguardo alla sicurezza interferente.

Tutte le prescrizioni previste dal capitolato speciale di gara di riferimento dovranno essere rispettate sia dal personale del soggetto aggiudicatario, sia da qualsivoglia altro soggetto (a mero titolo esemplificativo **corriere** o ditta incaricata di parte delle operazioni), di cui il soggetto aggiudicatario sarà comunque responsabile "in toto".

In particolare:

*A) Eliminazione rischi da sovrapposizione*

Tutte le lavorazioni che fossero comprese negli obblighi contrattuali dovranno essere svolte senza il coinvolgimento del personale, dei pazienti o di quanti altri siano presenti nei locali delle Aziende interessate; a mero titolo esemplificativo, dovranno essere eseguite solo negli orari in cui tali precauzioni siano eseguibili, anche al di fuori del normale orario di lavoro.

Non è in alcun modo consentito l'utilizzo di mezzi e attrezzature dell'Azienda interessata (muletti, transpallet, ecc.) per lo scarico delle merci; parimenti il soggetto aggiudicatario non dovrà consentire l'utilizzo dei propri mezzi da parte di personale non specificamente autorizzato.

*B) Eliminazione rischi immessi da eventuali lavorazioni*

Ad esclusione delle consegne dei materiali di cui all'oggetto specifico di gara ed a quant'altro previsto espressamente nel capitolato speciale di gara di riferimento, nei locali dell'Azienda

interessata non è consentito eseguire alcun altro tipo di operazione (a mero titolo esemplificativo le sanificazioni/disinfezioni).

*C) Rischi presenti nei locali delle Aziende interessate e non previsti nelle valutazioni del datore di lavoro della ditta appaltatrice*

Nei locali ove si svolgono le operazioni previste nei capitolati speciali di gara di riferimento non vi sono rischi che non siano di norma presenti in qualunque struttura sanitaria e che, in fase di richiesta di offerta, si presume essere già stati previsti nelle valutazioni dei rischi dei soggetti candidati. **Il soggetto candidato conferma tale fatto con l'accettazione del capitolato speciale di gara** e la sottoscrizione dell'offerta, e si impegna in caso di aggiudicazione ad aggiornare il proprio documento di valutazione dei rischi per quanto necessario. Le Aziende interessate e, corrispondentemente, il soggetto aggiudicatario si impegnano a comunicare l'eventuale insorgenza di rischi specifici non previsti e di dare accesso ai propri documenti di valutazione rischi per le verifiche di competenza.