



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE:

MATERIAL NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO EN EL HOSPITAL SANTA LUCÍA DE CARTAGENA DEPENDIENTE DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD





LOTE 1

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE SENSIBILIDAD BACTERIANAS

• **Nº ORDEN 1 CÓDIGO 13009233**

PANEL COMBO PARA ESTUDIO DE CMI E IDENTIFICACIÓN BACTERIAS GRAM NEGATIVAS DE ORINA

• **Nº ORDEN 2 CÓDIGO 13020433**

PANEL COMBO PARA ESTUDIO DE CMI E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS GRAMPOSITIVAS

• **Nº ORDEN 3 CÓDIGO 13023890**

PANEL COMBO PARA ESTUDIO DE CMI E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS GRAMNEGATIVAS

• **Nº ORDEN 4 CÓDIGO 13042664**

PANEL PARA ESTUDIO DE CMI DE BACTERIAS GRAMNEGATIVAS

• **Nº ORDEN 5 CÓDIGO 13042665**

PANEL PARA ESTUDIO DE CMI DE BACTERIAS GRAMPOSITIVAS

• **Nº ORDEN 6 CÓDIGO 13038360**

PANEL ESTUDIO CMI E IDENTIFICACIÓN ESTAFILOCOCOS AUTOMÁTICO

• **Nº ORDEN 7 CÓDIGO 13038348**

PANEL ESTUDIO CMI E IDENTIFICACIÓN BACTERIAS GRAM NEGATIVAS NO FERMENTADORES AUTOMÁTICO

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Primera:

Las ofertas deberán realizarse al lote completo. Dicha oferta incluirá la cesión del equipo o equipos necesarios (incluye ordenadores, pantallas, SAI, etc.) para la realización de las pruebas, en régimen de depósito durante el tiempo de vigencia del contrato.



- Segunda:

El sistema deberá realizar la lectura automática de los paneles en el instrumento pero también permitirá la comprobación visual de la lectura realizada.

- Tercera:

La inoculación de los paneles deberá hacerse mediante método que no necesite ajuste de la turbidez de la suspensión de inóculo.

- Cuarta:

El sistema realizará el estudio de sensibilidad mediante la determinación de la concentración mínima inhibitoria (CMI), frente a un número de antibióticos amplio (mayor de 20). Deberá permitir trabajar tanto con los criterios de interpretación del CLSI como los del EUCAST.

- Quinta:

El programa de gestión del instrumento deberá tener conexión bidireccional con el Sistema de Información del Laboratorio (SIL). También incluirá un sistema de alertas que permita la ejecución de normas expertas siguiendo las guías CLSI y EUCAST.

- Sexta:

El adjudicatario se comprometerá a dar la necesaria formación, sobre el manejo, mantenimiento y resolución de problemas del sistema.

- Séptima:

El adjudicatario se compromete a prestar un correcto servicio técnico, que incluirá todas las piezas de repuesto, mano de obra, etc., en el caso de eventuales averías en los equipos suministrados, o en el caso de mantenimientos preventivos o revisiones periódicas.

LOTE 2

SISTEMA PARA CULTIVO Y ESTUDIO DE SENSIBILIDAD DE MICOBACTERIAS EN MEDIO LÍQUIDO

- **Nº ORDEN 8** **CÓDIGO 13000439**
SOLUCIÓN DESCONTAMINANTE MICOBACTERIAS
- **Nº ORDEN 9** **CÓDIGO 13001245**
ANTIBIOGRAMA MICOBACTERIAS





- **Nº ORDEN 10 CÓDIGO 13002205**
MEDIO CULTIVO SUSCEPTIBILIDAD PIRAZINAMIDA
- **Nº ORDEN 11 CÓDIGO 13004329**
KIT SUPLEMENTOS DE ENRIQUECIMIENTO Y ANTIBIÓTICOS MICOBACTERIAS
- **Nº ORDEN 12 CÓDIGO 13004511**
KIT DE SUSCEPTIBILIDAD DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
- **Nº ORDEN 13 CÓDIGO 13020294**
SOLUCIÓN DESCONTAMINANTE MICOBACTERIAS

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Primera:

Las ofertas deberán realizarse a lote completo. Dicha oferta incluirá la cesión del equipo o equipos necesarios (incluye ordenadores, pantallas, SAI, etc.) para la realización de las pruebas, en régimen de depósito durante el tiempo de vigencia del contrato.

- Segunda:

El "sistema" ofertado consistirá en un equipo compacto, para el cultivo y antibiograma de micobacterias en el mismo módulo.

- Tercera:

Hará la lectura continua y automatizada del crecimiento bacteriano, permitiendo la detección de positividad en todas las fases de crecimiento.

- Cuarta:

El equipo deberá tener una capacidad de al menos 900 tubos.

- Quinta:

Realizará las pruebas de sensibilidad a tuberculostáticos, tanto de primera como de segunda línea. También deberá ofrecer la posibilidad de evaluar concentraciones críticas y altas de los fármacos.

- Sexta:





El programa de gestión del instrumento deberá tener conexión bidireccional con el Sistema de Información del Laboratorio (SIL).

- Séptima:

El adjudicatario se comprometerá a dar la necesaria formación, sobre el manejo, mantenimiento y resolución de problemas del sistema.

- Octava:

El adjudicatario se comprometerá a prestar un correcto servicio técnico, que incluirá todas las piezas de repuesto, mano de obra, etc., en el caso de eventuales averías en los equipos suministrados, o en el caso de mantenimientos preventivos o revisiones periódicas.

LOTE 3

SISTEMA AUTOMÁTICO DE TINCIÓN

- **Nº ORDEN 14** **CÓDIGO 13000561**
SOLUCIÓN TINCIÓN YODO
- **Nº ORDEN 15** **CÓDIGO 13000619**
DECOLORANTE TINCIÓN GRAN
- **Nº ORDEN 16** **CÓDIGO 13001291**
FUCSINA FENICADA
- **Nº ORDEN 17** **CÓDIGO 13001977**
SAFRANINA SOLUCIÓN
- **Nº ORDEN 18** **CÓDIGO 13002024**
VIOLETA CRISTAL
- **Nº ORDEN 19** **CÓDIGO 13002057**
AURAMINA
- **Nº ORDEN 20** **CÓDIGO 13002211**





DECOLORANTE AURAMINA

- **Nº ORDEN 21** **CÓDIGO 13022987**

SOLUCIÓN TINCIÓN KINYOUN

- **Nº ORDEN 22** **CÓDIGO 13033601**

AZUL LACTOFENOL

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Primera:

Las ofertas deberán realizarse a lote completo. Dicha oferta incluirá la cesión del equipo para la realización de las tinciones en régimen de depósito durante el tiempo de vigencia del contrato.

- Segunda:

El equipo ofertado consistirá en un tefidor automático, con protocolos de tinción adaptables a las necesidades del laboratorio.

- Tercera:

El equipo deberá estar dotado de un sistema que impida la salida de vapores.

- Cuarta:

El adjudicatario se comprometerá a dar la necesaria formación, sobre el manejo, mantenimiento y resolución de problemas del equipo.

- Quinta:

El adjudicatario se compromete a prestar un correcto servicio técnico, que incluirá todas las piezas de repuesto, mano de obra, etc., en el caso de eventuales averías del equipo suministrado, o en el caso de mantenimientos preventivos o revisiones periódicas.



LOTE 4

PLACAS DE MEDIO CROMOGENICO CASEINA PEPTONA ALMIDÓN (CPS)

- N° ORDEN 23 CÓDIGO 13000697

MEDIO CROMOGENICO CASEINA PEPTONA ALMIDÓN

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Primera:

El producto ofertado deberá ser adecuado para el recuento de uropatógenos, la identificación directa de *Escherichia coli*, y la diferenciación de otros géneros (*Kebsiella sp.*, *Proteus sp.* y *Enterococcus sp.*) en la misma placa de cultivo.

- Segunda:

El ofertante deberá facilitar muestras al Laboratorio de Microbiología para que este pueda comprobar que cumple con los estándares de calidad requeridos.

- Tercera:

El ofertante se comprometerá a suministrar el producto en un plazo máximo de 5 días.

- Cuarta:

El ofertante se comprometerá a servir las placas con un periodo de caducidad no inferior a 1 mes a partir de la entrega.

LOTE 5

DETECCIÓN DE ANTÍGENOS RESPIRATORIOS

- N° ORDEN 24 CÓDIGO 13027092

STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DETECCIÓN DE ANTÍGENO EN ORINA

- N° ORDEN 25 CÓDIGO 13003331





LEGIONELLA PNEUMOPHILA DETECCIÓN DE ANTÍGENO EN ORINA

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Primera:

Las empresas podrán ofertar cada uno de los dos productos por separado o incluir en el primer epígrafe un producto que sirva para las dos determinaciones.

- Segunda:

El producto ofertado deberá permitir la detección de los respectivos antígenos mediante técnica de inmunocromatografía en tira o casete.

- Tercera:

El producto ofertado deberá permitir obtener un resultado en menos de 20 minutos.

- Cuarta:

La empresa ofertante deberá adjuntar documentación bibliográfica de los estudios realizados con el producto.

- Quinta:

El ofertante deberá facilitar muestras al Laboratorio de Microbiología para que este pueda comprobar que cumple con los estándares de calidad requeridos.

Cartagena 7 de noviembre de 2016

EL JEFE DE SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA

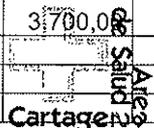
Cristóbal Ramírez Almagro.



NECESIDADES

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DIAGNOSTICO
MICROBIOLÓGICO

Lote	Código artículo	Descripción	Cantidad estimada	PRECIO MAX. S/IVA	PRECIO MÁX. C/IVA	IMPORTE TOTAL S/IVA	IMPORTE TOTAL C/IVA
1	13009233	PANEL ESTUDIO CMI IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS ORINA MANUAL	4.114	9,00	10,8900	37.026,00	44.801,4600
1	13020433	PANEL ESTUDIO CMI IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA BACTERIAS GRAM POSITIVAS ORINA MANUAL	2.804	9,00	10,8900	25.236,00	30.535,5600
1	13023890	PANEL ESTUDIO CMI BACTERIAS URINARIAS AUTOMÁTICO	2.852	9,00	10,8900	25.668,00	31.058,2800
1	13042664	PANEL ESTUDIO MIC ANTIBIOGRAMA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS ORINA MANUAL	8.266	7,27	8,8000	60.116,36	72.740,8000
1	13042665	PANEL ESTUDIO MIC ANTIBIOGRAMA BACTERIAS GRAM POSITIVAS ORINA MANUAL	880	7,27	8,8000	6.400,00	7.744,0000
1	13038360	PANEL ESTUDIO CMI E IDENTIFICACIÓN ESTAFILOCOCCOS AUTOMATICO	1.000	9,00	10,8900	9.000,00	10.890,0000
1	13038348	PANEL ESTUDIO CMI E IDENTIFICACIÓN BACILOS GRAMNEGATIVOS NO FERMENTADORES AUTOMATICO	1.500	9,00	10,8900	13.500,00	16.335,0000
IMPORTE TOTAL LOTE 1						176.946,36	214.105,1000
2	13000439	SOLUCIÓN DESCONTAMINANTE MICROBACTERIAS	330,00	6,30	7,6230	2.079,00	2.515,5900
2	13001245	ANTIBIOGRAMA MICROBACTERIAS	120,00	3,50	4,2350	420,00	508,2000
2	13002205	MEDIO CULTIVO SUSCEPTIBILIDAD PIRAZINAMIDA	50,00	7,80	9,4380	390,00	471,9000
2	13004329	KIT SUPLEMENTOS ENRIQUECIMIENTO Y ANTIBIÓTICO MICROBACTERIAS	2.900,00	0,20	0,2420	580,00	701,8000
2	13004511	KIT SUSCEPTIBILIDAD PIRAZINAMIDA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	16,00	11,25	13,6120	179,99	217,7920
2	13020294	MEDIO CULTIVO MICROBACTERIAS	3.700,00	7,80	9,4400	28.866,12	34.928,0000
IMPORTE TOTAL LOTE 2						32.515,91	39.343,2820





NECESIDADES

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DIAGNOSTICO
MICROBIOLÓGICO

Lote	Código artículo	Descripción	Cantidad estimada	PRECIO MAX. S/IVA	PRECIO MÁX. C/IVA	IMPORTE TOTAL S/IVA	IMPORTE TOTAL C/IVA
3	13000561	SOLUCIÓN TINCIÓN YODO	90.000,00	0,0242	0,0293	2.180,3802	2.638,2600
3	13000619	DECOLORANTE TINCIÓN GRAM	108.000,00	0,0179	0,0217	1.934,0926	2.340,2520
3	13001291	FUCSINA FENICADA	10.000,00	0,0253	0,0306	252,8926	306,0000
3	13001977	SAFRANINA SOLUCIÓN	70.500,00	0,0235	0,0285	1.659,8963	2.008,4745
3	13002024	VIOLETA CRISTAL	85.000,00	0,0235	0,0285	2.001,2934	2.421,5650
3	13002057	AURAMINA	22.000,00	0,0467	0,0565	1.027,2727	1.243,0000
3	13002211	DECOLORANTE AURAMINA	24.000,00	0,0244	0,0295	585,1240	708,0000
3	13022987	SOLUCIÓN TINCIÓN KINYOUN	3.000,00	0,0386	0,0467	115,9066	140,2470
3	13033601	AZUL LACTOFENOL	200,00	0,2562	0,3100	51,2397	62,0000
		IMPORTE TOTAL LOTE 3				9.808,0979	11.867,7985
4	13000697	MEDIO CROMOGÉNICO CASEÍNA PEPTONA ALMIDÓN (CPS) PLACA	76.200,00	0,4900	0,5929	37.338,00	45.178,9800
		IMPORTE TOTAL LOTE 4				37.338,00	45.178,9800
5	13027092	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DETECCIÓN ANTÍGENO ORINA POR ICF MANUAL	2.700,00	15,0000	18,1500	40.500,0000	49.005,0000
5	13003331	LEGIONELLA PNEUMOPHILA DETECCIÓN DE ANTÍGENO EN ORINA POR ICF MANUAL	2.500,00	5,3500	6,4700	13.367,7700	16.175,0000
		IMPORTE TOTAL LOTE 5				53.867,7686	65.180,0000
						310.475,3393	375.675,1605