

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**EXPEDIENTE: 2018 – 0- 47**

**SUMINISTRO DE MEDIOS DE CULTIVO Y DIVERSO  
MATERIAL DE LABORATORIO**

## **OBJETO DEL CONTRATO**

---

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de “Medios **de cultivo y diverso material de laboratorio**” para el Hospital Universitario “La Paz” conforme a lo que se relaciona en el Anexo I del presente Pliego.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA CADA LOTE Y NÚMERO DE ORDEN:**

---

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

**LOTES 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 14, 16, 18, 19 y 20; N° DE ORDEN 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 14, 16, 18, 19 y 20. CÓDIGOS 8961, 8965, 9009, 11254, 11687, 14255, 14261, 33389, 49723, 74044, 75174 y 75827:**

Deberán cumplir las siguientes especificaciones:

- Cada placa deberá indicar medio de que se trata fecha de caducidad y número de lote.
- Diámetro de la placa 90 mm.
- Espesor del medio de cultivo superior a 4 mm.

**LOTES 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 y 20; N° DE ORDEN 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19 y 20. CÓDIGOS 8961, 8965, 9009, 11254, 11687, 14255, 14261, 31057, 31058, 33389, 40153, 49723, 74044, 75174 y 75827:**

- Los licitadores deberán proporcionar certificado de control de calidad de la empresa con expresión de microorganismos-patrón utilizados.

**LOTE 11 N° DE ORDEN 11. CÓDIGO: 15729:** disco antibiótico para determinación de sensibilidad a microorganismos.

El licitador deberá adjuntar en su oferta técnica relación detallada de todos los microorganismos que incluye la oferta y deberá ofertar discos de todos los antibióticos comercializados así como aquellos necesarios para el diagnóstico de mecanismos de resistencias habituales

Se deberá suministrar, sin coste adicional, el número de dispensadores de discos necesarios para el desarrollo normal de la actividad dentro del laboratorio (al menos dos dispensadores de 6 cartuchos y dos de 8 cartuchos). Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de dicha entrega.

**LOTES 14, 19 Y 20. N° DE ORDEN 14, 19 Y 20. CÓDIGOS: 33389, 75174 Y 75827:** Medios de cultivo cromogénicos:

- Diferenciación del color visible y estable de las colonias durante al menos 48 horas.

- Estabilidad química del cromógeno hasta la fecha de caducidad de la placa.

**LOTE 17. Nº DE ORDEN 17. CÓDIGO 67788:** tira de antibiótico estándar p/cuantificación de susceptibilidad antimicrobiana para determinar CIM (concentración mínima inhibitoria).

El licitador deberá adjuntar en su oferta técnica relación detallada de todas las tiras que incluye la oferta y deberá ofertar tiras de todos los antibióticos comercializados.

**LOTE 20. Nº DE ORDEN 20. CÓDIGO 75827:** Medio de cultivo cromogénico en placa para recuento e identificación directa de E.Coli, Proteus, Enterococos y KESC. Dichos medios deberán permitir el aislamiento de Streptococcus y Candida spp directamente de la orina con un crecimiento adecuado de dichos microorganismos para su correcta detección.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS LOTES Y NÚMEROS DE ORDEN:**

---

No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de productos.

Toda la documentación aportada deberá ser documento original o fotocopia compulsada y deberá estar en castellano. De no ser así, no será tenida en cuenta. Se incluirá un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros. Deberá presentarse al menos:

- Modelo “Anexo A Relación de productos ofertados” incluido en el Pliego de Cláusulas Administrativas.
- Descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, "insert" o ficha técnica de los mismos (con indicación expresa del lote y número de orden al que concurren) y otra información necesaria con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas.
- Certificado del marcado CE correspondiente, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios o para diagnóstico in vitro.
- Compromiso relativo al plazo de entrega.
- Cualquier otra documentación que resulte necesaria para la acreditación de las especificaciones técnicas previstas en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Todo el material suministrado deberá contar con la caducidad adecuada. Como mínimo, la vida útil del material solicitado en el momento de su entrega no podrá ser inferior a las  $\frac{3}{4}$  partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de lo exigido en este punto.

Los licitadores deberán proponer en la oferta técnica, mediante declaración expresa, en los casos en que se produjera rotura de stock de los productos a los que licitan, una alternativa, que será validada por el Servicio de Microbiología, sin coste adicional para el Hospital.

#### **MUESTRAS:**

---

Muestras: SI

- Nº de muestras mínimo: “20” unidades por cada número de orden.
- Todas las muestras deberán especificar la empresa licitadora, el nº de lote, nº de orden y procedimiento correspondiente. Asimismo, el hospital podrá solicitar las muestras que considere necesarias para la correcta evaluación del expediente
- La entrega de muestras deberá realizarse en el Almacén General del Hospital, debiendo figurar en su exterior los mismos datos que en los sobres, indicando que se trata de muestras.

#### **VOLUMEN DEL SUMINISTRO:**

---

- El número de unidades que se indica para cada artículo es orientativo y a los efectos de valorar la oferta por parte de los licitadores.
- El número de unidades a servir será el que resulte de las necesidades del Centro, a cuyos efectos se establecerá un Plan de necesidades y de entregas con el adjudicatario.
- La adjudicación que recaiga se referirá a precios unitarios, concentrándose el volumen del suministro en el Plan de necesidades del Centro anteriormente citado.

#### **PLAZO DE ENTREGA**

---

- Desde el envío del pedido por fax/correo electrónico, el proveedor tendrá un plazo máximo de 4 días hábiles para la entrega del suministro en los almacenes del Hospital. En caso de urgencia, el plazo será de 24 horas. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de estos plazos de entrega.
- No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de los productos.

#### **NORMATIVA:**

---

Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. En cualquier caso todos los productos que lo requieran deberán incluir el marcado CE para productos sanitarios o para diagnóstico in Vitro. (Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios). Si se trata de productos implantables activos, deberán cumplir con el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente.

El licitador se compromete al estricto cumplimiento de la Legislación Medioambiental Comunitaria, Estatal, Autonómica y Local vigente, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de gestión ambiental que establezca el Hospital para la bioseguridad en la manipulación de muestras, tratamiento y eliminación de residuos generados por los equipos ofertados. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento.

#### **FORMACIÓN:**

---

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, al personal que se determine para el correcto uso de sus productos si así se requiriese. Se entregará sin cargo el material docente necesario para la formación.

#### **OTROS**

---

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

## ANEXO I

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (12 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
1	1	8961	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR CHOCOLATE BASE COLUMBIA SUPLEMENTADO. P/OPTIMIZAR CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS QUE NECESITEN Factor X y V para crecer	placa	0,2287	0,18901	32.400	7.409,88	6.123,92	21	1.285,96
2	2	8965	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR SABOURAUD + CLORANFENICOL + GENTAMICINA.	placa	0,3509	0,29	8.000	2.807,20	2.320,00	21	487,20
3	3	9009	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR COLUMBIA CON 5% SANGRE DE CORDERO DESFIBRINADA	placa	0,236	0,19505	81.000	19.116,00	15.799,05	21	3.316,95
4	4	9126	SANGRE DESFIBRINADA DE OVEJA CON HEMATOCRITO MAYOR DE 35. SIN CONSERVANTES	Envase de 100 ml.	26,82	22,16529	520	13.946,40	11.525,95	21	2.420,45
5	5	11127	SOBRES GENERADORES DE ATMOSFERA PARA CULTIVO DE ANAEROBIOS. PARA JARRA DE 2,5 L. QUE NO REQUIERAN LA ADICION DE AGUA NI LA PRESENCIA DE CATALIZADORES. (ausencia de oxígeno)	Unidad	1,1713	0,96802	5.400	6.325,02	5.227,31	21	1.097,71
6	6	11129	SOBRES GENERADORES DE ATMOSFERA PARA CULTIVO DE CAMPYLOBACTER. PARA JARRA DE 2,5 L.SIN GENERACION DE HIDROGENO, SIN CATALIZADOR, SIN ADICCION DE AGUA. (microaerofilia)	Unidad	1,375	1,13637	820	1.127,50	931,82	21	195,68
7	7	11254	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR COLUMBIA CNA. (5% sangre cordero más AC. NALIDIXICO Y COLIMICINA).	placa	0,2481	0,20505	10.000	2.481,00	2.050,50	21	430,50
8	8	11687	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR DE MUELLER HINTON.	placa	0,249	0,20579	5.000	1.245,00	1.028,95	21	216,05

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (12 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
9	9	14255	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR DE MACCONKEY.	placa	0,2275	0,18802	11.000	2.502,50	2.068,22	21	434,28
10	10	14261	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR SABOURAUD DEXTROSA + CLORANFENICOL + ACTIDIONA.	placa	0,4743	0,39199	6.200	2.940,66	2.430,34	21	510,32
11	11	15729	DISCO ANTIBIOTICO P/DETERMINACION DE SENSIBILIDAD A MICROORGANISMOS. (VER ANEXO)	Unidad	0,069	0,05703	83.500	5.761,50	4.762,01	21	999,49
12	12	31057	MEDIO DE CULTIVO EN TUBO DE 10 ML TIOGLICOLATO CON HEMINA Y VITAMINA K1	Tubo	0,6413	0,53	6.800	4.360,84	3.604,00	21	756,84
13	13	31058	MEDIO DE CULTIVO EN TUBO TODD-HEWITT (10 ML) CON ANTIBIOTICO (GENTAMICINA Y ACIDO NALIDIXICO).	Tubo	0,9100	0,7521	6.500	5.915,00	4.888,43	21	1026,57
14	14	33389	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA CROMOGENICO P/IDENTIF. DE ESPECIES DE CANDIDA: ALBICAN, GLABRATA, TROPICALIS Y KRUSEI.	placa	0,8712	0,72	12.000	10.454,40	8.640,00	21	1.814,40
15	15	40153	MEDIO DE CULTIVO EN TUBO AGAR INCLINADO LOWENSTEIN-JENSEN. P/AISLAMIENTO Y CULTIVO DE MICOBACTERIAS	Tubo	0,5566	0,46	9.800	5.454,68	4.508,00	21	946,68
16	16	49723	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR BRUCELLA ENRIQUECIDO CON SANGRE CARNERO DESFIBRINADA Y CON HEMINA Y VITAMINA K1.	placa	0,465	0,3843	15.000	6.975,00	5.764,50	21	1.210,50
17	17	67788	TIRA DE ANTIBIOTICO ESTANDAR P/CUANTIFICACION DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA P/DETERMINAR CIM (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA). (VER ANEXO).	Unidad	2,9306	2,42199	9.500	27.840,70	23.008,91	21	4.831,79

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad (12 MESES)	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
18	18	74044	MEDIO DE CULTIVO EN PLACA AGAR MACCONKEY SUPLEMENTADAS CON CEFOTAXIMA PARA AISLAMIENTO DE ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE BLEA	placa	0,6897	0,57	35.000	24.139,50	19.950,00	21	4.189,50
19	19	75174	MEDIO DE CULTIVO CROMOGENICO EN PLACA (BIPLACA CARBA/OXA) P/CRIBADO DE EPC (ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS) INCLUYENDO OXA-48.	placa	2,65	2,19009	6.500	17.225,00	14.235,59	21	2.989,41
20	20	75827	MEDIO DE CULTIVO CROMOGENICO EN PLACA PARA RECuento E IDENTIFICACION DIRECTA DE E. COLI, PROTEUS, ENTEROCOCOS Y KESC (KLEBSHELLIA, ENTEROBACTER, SERRATIA, CITROBACTER) EN UN SOLO PASO DE MUESTRA EN ORINA.	placa	0,484	0,4	62.000	30.008,00	24.800,00	21	5.208,00
<b>TOTALES</b>								<b>198.035,78</b>	<b>163.665,93</b>	<b>21</b>	<b>34.369,85</b>

EL DIRECTOR GERENTE