

Nº DE EXPEDIENTE: PACP 2017-1-10

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1.- OBJETO.- El presente contrato tendrá por objeto el suministro de Diverso Material de Microbiología, Bacteriología y diversas técnicas de Serología para el Hospital Universitario de Getafe.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CUADRO DE PRODUCTOS

2.1.- CUADRO DE PRODUCTOS:

Nº de Lote	Nº de Orden	Código	Descripción	Unidad medida	Cantidad Bianual	Precio Unitario (IVA no incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Importe Total (IVA no incluido)	IVA (21%)	Importe Total (IVA incluido)
------------	-------------	--------	-------------	---------------	------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------	------------------------------

Lote 1. Hemocultivos: Medio líquido para aislamiento de microorganismos aerobios, anaerobios, micobacterias y hongos con sistema automático de detección del metabolismo bacteriano mediante un sensor fluorométrico de gases (CO₂, O₂), base de datos, impresora y demás accesorios necesarios, así como, conexión con el sistema de gestión del laboratorio.

1	1	23259	Frascos Aerobios con resinas	Frasco	20.000	2,600000	3,146000	52.000,00	10.920,00	62.920,00
	2	23260	Frascos Anaerobios lítico con saponina	Frasco	20.000	2,600000	3,146000	52.000,00	10.920,00	62.920,00
	3	39050	Frascos Aerobios pediátricos, de plástico.	Frasco	4.000	2,599000	3,144790	10.396,00	2.183,16	12.579,16

1	4	43434	Medio líquido para el aislamiento de micobacterias de sangre. Medio líquido con suplemento de enriquecimiento para el aislamiento de micobacterias de sangre sin cargo para el Hospital. Con sistema automático de detección de crecimiento, incorporación de base de datos, impresora y demás accesorios necesarios sin cargo para el Hospital.	Frasco	150	2,600000	3,146000	390,00	81,90	471,90
	5	62414	Frasco específico para aislamiento de hongos	Frasco	200	2,609000	3,156890	521,80	109,58	631,38
TOTAL LOTE 1										
								115.307,80	24.214,64	139.522,44

IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD A ANTIMICROBIANOS DE MICROORGANISMOS

Lote 2. Discos de antibióticos

2	6	21314	Discos de Antibióticos. Para la realización de pruebas de sensibilidad de microorganismos a diferentes antibióticos. Existencia de discos con combinaciones de cefalosporinas-ác. Clavulánico y carbapenems con EDTA. Concentraciones: las recomendadas para criterios Eucastr y CLSI. Con la posibilidad de petición de todos los antibióticos y concentraciones que aparecen en el catálogo a lo largo del concurso. Deben incluirse los dispensadores de discos necesarios para su utilización.	Disco	45.000	0,0375	0,045375	1.687,50	354,37	2.041,87
TOTAL LOTE 2										
								1.687,50	354,37	2.041,87

Lote 3. Kits de aglutinación para *Streptococcus sp* y *Staphylococcus sp*

3	7	36614	Kit de aglutinación para identificación de <i>Staphylococcus aureus</i> . La prueba debe permitir la identificación de <i>Staphylococcus aureus</i> , incluido <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina. La aglutinación debe ser clara. Debe contener controles positivos y negativos en el equipo.	Determinación	7.800	0,3800	0,4598	2.964,00	622,44	3.586,44
	8	30487	Kit de aglutinación para la identificación de serogrupos (A-G) de <i>Streptococcus sp</i> betahemolíticos. Debe contener controles positivos y negativos en el equipo. Se valorará positivamente la realización directa de la técnica sin necesidad de extraer previamente el antígeno.	Determinación	250	2,366709	2,863718	591,68	124,25	715,93

TOTAL LOTE 3

3.555,68	746,69	4.302,37
-----------------	---------------	-----------------

Lote 4. Prueba de PYR y de detección de carbapenemasas.

4	9	25475	Prueba de PYR. Prueba para la identificación rápida (5-10 minutos) de microorganismos Gram positivos que poseen el enzima PIRROLIDONIL PEPTIDASA.	Determinación	1.000	0,33366	0,403729	333,66	70,07	403,73
	10	64865	Test para detección de carbapenemasas tipo carba NP o similar, colorimétrico, de fácil realización y visualización clara de la reacción. Debe permitir la detección de carbapenemasas tipo OXA y otras. El equipo debe contener todos los reactivos necesarios para la realización de la técnica. Se debe poder realizar la lectura en 30 minutos o menos. El Kit debe contener controles positivos y negativos.	Determinación	200	6,0000	7,260000	1.200,00	252,00	1.452,00

TOTAL LOTE 4

1.533,66	322,07	1.855,73
-----------------	---------------	-----------------

Lote 5. Método fenotípico de sensibilidad de Mycobacterium tuberculosis complex a fármacos de primera línea. Medio líquido con suplemento de enriquecimiento y viales de antibióticos para la realización de pruebas de sensibilidad de Mycobacterium tuberculosis.

5	11	48767	Antibióticos para sensibilidad de micobacterias.	Determinación	100	3,5000	4,235	350,00	73,50	423,50
	12	56109	Tubo para PZA del Bactec Mgit.	Tubo	200	10,1000	12,221	2.020,00	424,20	2.444,20
	13	56110	Kit antibiótico PZA para Bactec Mgit.	Determinación	100	2,7400	3,3154	274,00	57,54	331,54

TOTAL LOTE 5	2.644,00	555,24	3.199,24
---------------------	-----------------	---------------	-----------------

MEDIOS DE CULTIVO

Lote 6. Placas A.Mueller Hinton con sangre

6	14	57304	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. Mueller Hinton con sangre de carnero.	Placa	2.000	0,2100	0,254100	420,00	88,20	508,20
	15	23212	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. Mueller Hinton –Fastidious (según EUCAST).	Placa	3.000	0,6500	0,786500	1.950,00	409,50	2.359,50

TOTAL LOTE 6	2.370,00	497,70	2.867,70
---------------------	-----------------	---------------	-----------------

Lote 7. Placas A.Mueller Hinton

7	16	57303	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. Mueller Hinton.	Placa	20.000	0,1900	0,229900	3.800,00	798,00	4.598,00
---	----	-------	---	-------	--------	--------	----------	----------	--------	----------

TOTAL LOTE 7	3.800,00	798,00	4.598,00
---------------------	-----------------	---------------	-----------------

Lote 8. Placas A. columbia con sangre de carnero

8	17	58093	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. columbia con sangre de carnero.	Placa	60.000	0,1800	0,217800	10.800,00	2.268,00	13.068,00
TOTAL LOTE 8										
									10.800,00	2.268,00
									13.068,00	

Lote 9. Placas A. columbia CNA con sangre de carnero

9	18	57302	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. columbia CNA con sangre de carnero.	Placa	28.000	0,1800	0,217800	5.040,00	1.058,40	6.098,40
TOTAL LOTE 9										
									5.040,00	1.058,40
									6.098,40	

Lote 10. Placas A. chocolate enriquecido con Isovitalex

10	19	57297	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. chocolate enriquecido con Isovitalex.	Placa	34.000	0,1800	0,217800	6.120,00	1.285,20	7.405,20
TOTAL LOTE 10										
									6.120,00	1.285,20
									7.405,20	

Lote 11. Placas A. Anaerobio no selectivo con sangre

11	20	57298	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. Anaerobio no selectivo con sangre, vitamina k y hemina.	Placa	14.000	0,2100	0,254100	2.940,00	617,40	3.557,40
TOTAL LOTE 11										
									2.940,00	617,40
									3.557,40	

Lote 12. Placas A. Saboureaud con gentamicina y cloranfenicol

12	21	57305	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. Saboureaud con gentamicina y cloranfenicol.	Placa	26.000	0,2100	0,254100	5.460,00	1.146,60	6.606,60
TOTAL LOTE 12								5.460,00	1.146,60	6.606,60

Lote 13. Placas selectivas para aislamiento de gonococo

13	22	57308	Placas de medio de cultivo básicas. Placas selectivas para aislamiento de gonococo.	Placa	2.200	0,1980	0,239580	435,60	91,48	527,08
TOTAL LOTE 13								435,60	91,48	527,08

Lote 14. Placas A. MacConkey con cristal violeta

14	23	57307	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. MacConkey con cristal violeta.	Placa	50.000	0,1840	0,222640	9.200,00	1.932,00	11.132,00
TOTAL LOTE 14								9.200,00	1.932,00	11.132,00

Lote 15. Placas A. MacConkey Sorbitol

15	24	57292	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. MacConkey Sorbitol.	Placa	400	0,2800	0,338800	112,00	23,52	135,52
TOTAL LOTE 15								112,00	23,52	135,52

Lote 16. Placas A.CLED

16	25	57300	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. CLED	Placa	64.000	0,1800	0,217800	11.520,00	2.419,20	13.939,20
TOTAL LOTE 16										
									11.520,00	2.419,20
									13.939,20	

Lote 17. Placas A. SS

17	26	57301	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. SS	Placa	22.000	0,2100	0,254100	4.620,00	970,20	5.590,20
TOTAL LOTE 17										
									4.620,00	970,20
									5.590,20	

Lote 18. Placas A.BHI

18	27	57306	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. BHI	Placa	200	0,2700	0,326700	54,00	11,34	65,34
TOTAL LOTE 18										
									54,00	11,34
									65,34	

Lote 19. Placas A. Trypticase soja

19	28	57295	Placas de medio de cultivo básicas. Placas para el cultivo de microorganismos. A. Trypticase soja	Placa	600	0,204966	0,248009	122,98	25,83	148,81
TOTAL LOTE 19										
									122,98	25,83
									148,81	

Lote 20. Placas de A.Campylobacter spp.

			Placas de A. Campylobacter sin sangre. Placas para el cultivo de Campylobacter spp. Fecha de caducidad en cada placa	Placa						
20	29	49918			14.000	0,1775	0,214775	2.485,00	521,85	3.006,85
TOTAL LOTE 20									521,85	3.006,85

Lote 21. Agar BHI-vancomicina

			Agar BHI-vancomicina. Agar infusión corazón-cerebro con 4 microgramos / mililitro de vancomicina. Fecha de caducidad en cada placa. La concentración del antibiótico debe mantenerse estable durante el periodo de vigencia de las placas.	Placa						
21	30	47006			700	0,3200	0,387200	224,00	47,04	271,04
TOTAL LOTE 21									47,04	271,04

Lote 22. Placas selectivas SARM

			Placas selectivas para aislamiento de SAMR. Medio cromogénico con cefoxitina. Fecha de caducidad en cada placa. La concentración del antibiótico debe mantenerse estable durante el periodo de vigencia de las placas.	Placa						
22	31	47005			5.500	0,3200	0,387200	1.760,00	369,60	2.129,60
TOTAL LOTE 22									369,60	2.129,60

Lote 23. A. Mycoplasma/Ureaplasma

23	32	22552	Agar Mycoplasma/Ureaplasma. Para el aislamiento de Micoplasma hominis y Ureaplasma urealyticum/parvum.	Placa	1.600	1,3000	1,573000	2.080,00	436,80	2.516,80
TOTAL LOTE 23										
								2.080,00	436,80	2.516,80

Lote 24. Medio Granada

24	33	40556	Medio Granada. Para aislamiento de S. agalactiae, según fórmula original.	Placa	4.600	1,5000	1,815000	6.900,00	1.449,00	8.349,00
<div>TOTAL LOTE 24</div>										
								6.900,00	1.449,00	8.349,00

Lote 25. Medio selectivo para aislamiento de anaerobios

25	34	42520	BBE ANA con alta concentración de aminoglucósido. Medio selectivo para aislamiento de anaerobios.	Placa	600	0,4200	0,508200	252,00	52,92	304,92
	35	42521	LK Anaerobios. Medio selectivo para aislamiento de anaerobios.	Placa	600	0,3300	0,399300	198,00	41,58	239,58
	36	64868	Agar fenietílico con sangre.	Placa	600	0,7250	0,87725	435,00	91,35	526,35

TOTAL LOTE 25											885,00	185,85	1.070,85
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--------	----------

Lote 26. Agar patata

26	37	43344	Agar patata. Medio para la identificación de hongos.	Placa	800	0,3325	0,402325	266,00	55,86	321,86
TOTAL LOTE 26										
								266,00	55,86	321,86

Lote 27. Cromoagar

27	38	36485	Medio cromogénico para la identificación visual de levaduras (Cromoagar) con inductor de hexosaminidasa.	Placa	7.000	0,4700	0,568700	3.290,00	690,90	3.980,90
----	----	-------	--	-------	-------	--------	----------	----------	--------	----------

TOTAL LOTE 27

3.290,00	690,90	3.980,90
-----------------	---------------	-----------------

Lote 28. Tubos de medio de cultivo básico. Tubos para el aislamiento e identificación de microorganismos. Presentación de 20 y/o 100 tubos.

28	39	57277	Tubos de tioglicolato con Vit.K y hemina	Tubo	16.000	0,3999	0,483879	6.398,40	1.343,66	7.742,06
	40	57278	Lisina hierro agar	Tubo	16.000	0,4004	0,484484	6.406,40	1.345,34	7.751,74
	41	57281	Citrato de simmons	Tubo	1.000	0,3999	0,483879	399,90	83,98	483,88
	42	57282	Bilis esculina	Tubo	800	0,4063	0,491623	325,04	68,26	393,30
	43	57283	Caldo selenito	Tubo	10.000	0,3864	0,467544	3.864,00	811,44	4.675,44
	44	57284	Caldo BHI	Tubo	1.000	0,4019	0,486299	401,90	84,40	486,30
	45	57285	Caldo con BHI+CLNa	Tubo	100	0,4020	0,486420	40,20	8,44	48,64
	46	57286	Caldo Mueller Hilton	Tubo	12.000	0,3805	0,460405	4.566,00	958,86	5.524,86
	47	57279	Agar Kliger	Tubo	20.000	0,3999	0,483879	7.998,00	1.679,58	9.677,58
	48	57280	Urea agar	Tubo	20.000	0,3865	0,467665	7.730,00	1.623,30	9.353,30
	49	57287	Agar Saboureaud sin antibiótico	Tubo	1.600	0,3850	0,465850	616,00	129,36	745,36
	50	57288	Agua peptona	Tubo	1.000	0,4063	0,491623	406,30	85,32	491,62
	51	57289	Trypticasa soja agar (TSA)	Tubo	3.200	0,3770	0,456170	1.206,40	253,34	1.459,74
	52	57290	Todd-Hewitt	Tubo	5.000	0,3865	0,467665	1.932,50	405,83	2.338,33
	53	62410	Tubos ornitina decarboxilasa	Tubo	400	0,4100	0,496100	164,00	34,44	198,44
TOTAL LOTE 28								42.455,04	8.915,56	51.370,60

Lote 29. Tubos de solución salina 0,9%

29	54	62411	Tubos de solución salina 0,9%	Tubo	12.000	0,4500	0,544500	5.400,00	1.134,00	6.534,00
TOTAL LOTE 29								5.400,00	1.134,00	6.534,00

Lote 30. Tubo de medio de cultivo de micose/

30	55	39552	Tubo de medio de cultivo de micose/ para el aislamiento e identificación de dermatofitos.	Tubo	4.000	0,3731	0,451451	1.492,40	313,40	1.805,80
TOTAL LOTE 30								1.492,40	313,40	1.805,80

Lote 31. Tubos para aislamiento de micobacterias

31	56	21550	Tubos de medio de Coletosos. Tubos para el aislamiento de micobacterias.	Tubo	4.000	0,4200	0,508200	1.680,00	352,80	2.032,80
	57	21274	Tubos de medio de Lowesteins Jensen. Tubos para el aislamiento de micobacterias.	Tubo	800	0,4200	0,508200	336,00	70,56	406,56
TOTAL LOTE 31								2.016,00	423,36	2.439,36

Lote 32. Tubos para congelar microorganismos

32	58	30561	Tubos para congelar microorganismos. Tubos que permitan la congelación y recuperación repetida de microorganismos.	Tubo	4.000	0,8100	0,980100	3.240,00	680,40	3.920,40	
TOTAL LOTE 32									3.240,00	680,40	3.920,40

Lote 33. Tubos para congelar microorganismos exigentes

33	59	49956	Tubos para congelar microorganismos exigentes. Tubos que permitan la congelación y recuperación repetida de microorganismos.	Tubo	600	0,8300	1,004300	498,00	104,58	602,58
----	----	-------	--	------	-----	--------	----------	--------	--------	--------

TOTAL LOTE 33

498,00	104,58	602,58
---------------	---------------	---------------

Lote 34. Medio líquido con tapón de rosca para el aislamiento de micobacterias de muestras clínicas con sistema automático de detección.

34	60	49919	Medio líquido con suplemento de enriquecimiento para el aislamiento de micobacterias de muestras estériles y no estériles sin cargo para el Hospital. Medio líquido con tapón de rosca que permita el procesamiento de las muestras según las recomendaciones de bioseguridad. Con sistema automático de detección de crecimiento, incorporación de base de datos, impresora y demás accesorios necesarios. Incorporado sistema automatizado de lectura de antibiograma.	Tubo	7.000	5,8900	7,126900	41.230,00	8.658,30	49.888,30
----	----	-------	--	------	-------	--------	----------	-----------	----------	-----------

TOTAL LOTE 34

41.230,00	8.658,30	49.888,30
------------------	-----------------	------------------

Lote 35. Reactivos de descontaminación de muestras para cultivo de micobacterias

35	61	47761	Reactivos de descontaminación de muestras para cultivo de micobacterias. Kit de descontaminación con N-Acetil cisteína, conteniendo los reactivos necesarios para la preparación de muestras respiratorias y no respiratorias (excluyendo la sangre) para el aislamiento de micobacterias. Kit de frascos con una capacidad máxima de 150 ml.	ml	200.000	0,0044	0,005324	880,00	184,80	1.064,80
----	----	-------	---	----	---------	--------	----------	--------	--------	----------

TOTAL LOTE 35

880,00	184,80	1.064,80
---------------	---------------	-----------------

Lote 36. Medio de transporte para virus con torunda rígida

36	62	37624	Medio de transporte para virus. Medio de transporte de muestras para el cultivo de virus. Sistema de recogida de muestras con torunda rígida.	Tubo	800	1,4000	1,694000	1.120,00	235,20	1.355,20
----	----	-------	---	------	-----	--------	----------	----------	--------	----------

TOTAL LOTE 36

1.120,00	235,20	1.355,20
-----------------	---------------	-----------------

Lote 37. Medio de transporte para virus con torunda flexible

37	63	27246	Medio de transporte para virus. Medio de transporte de muestras para el cultivo de virus. Sistema de recogida de muestras con torunda flexible.	Tubo	300	1,5000	1,815000	450,00	94,50	544,50
----	----	-------	---	------	-----	--------	----------	--------	-------	--------

TOTAL LOTE 37

450,00	94,50	544,50
---------------	--------------	---------------

DETECCIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIANOS

Lote 38. Prueba de detección de Antígeno de rotavirus + antígeno de adenovirus

38	64	49958	Prueba de detección de Antígeno de Rotavirus + Antígeno de adenovirus en muestra directa. Determinación rápida individualizada de los dos antígenos en la misma prueba. El equipo debe contener controles externos positivos y negativos, así como controles internos en cada prueba. Sensibilidad y especificidad demostradas en trabajos publicados.	Determinación	1.900	1,8600	2,250600	3.534,00	742,14	4.276,14
TOTAL LOTE 38								3.534,00	742,14	4.276,14

Lote 39. Prueba de detección de *Pneumocystis Jiroveci*

Lote 39. Prueba de detección de <i>Pneumocystis jirovecii</i> .											
		PCR a tiempo real de <i>Pneumocystis jirovecii</i> en muestra directa. - Con todos los reactivos listos para su uso sin añadir ni reconstituir ningún componente. - Un solo tubo de reacción de PCR/muestra y panel. - Sensibilidad mínima requerida 5 copias/μL. - El adjudicatario suministrará el aparataje necesario para realizar la amplificación, detección y lectura de los resultados. - Con un control positivo, y un control interno de extracción (sistema de amplificación heteróloga) para identificar posibles inhibidores de la PCR y confirmar la integridad de los reactivos del kit. - Tiempo de amplificación y detección inferior de 2 horas. - Validación e interpretación automática de resultados. - Envío de resultados al SIL	Determinación	360	4,7500	5,747500	1.710,00	359,10	2.069,10		
39	65	23253									

Lote 40. Kit para la detección rápida de antígeno de (VRS)

40	66	21360	Kit para la detección rápida de antígeno de Virus Respiratorio Sincitial (VRS) en muestra directa. Técnica unitaria de detección. Resultados en 15 minutos máximo. Lectura directa mejor sin necesidad de aparataje (si precisa aparataje se debe aportar con el reactivo sin cargo para el Hospital). El equipo debe contener controles externos positivos y negativos e internos en cada prueba. Sensibilidad y especificidad demostradas en trabajos publicados.	Determinación	600	6,2000	7,502000	3.720,00	781,20	4.501,20
TOTAL LOTE 40										
								3.720,00	781,20	4.501,20

Lote 41. Kit para la detección rápida de streptococcus pyogenes

41	67	49422	Kit para la detección rápida de antígeno de Streptococcus pyogenes en muestra directa. Técnica unitaria de detección. Resultados máximo en 15 minutos. Lectura directa mejor sin necesidad de aparataje (si precisa aparataje se debe aportar con el reactivo). El equipo debe contener controles externos positivos y negativos e internos en cada prueba. Sensibilidad y especificidad demostradas en trabajos publicados.	Determinación	1.500	1,0000	1,210000	1.500,00	315,00	1.815,00
TOTAL LOTE 41										
								1.500,00	315,00	1.815,00

Lote 42. Kit para la detección rápida de Virus Influenza tipo A y B

42	68	49959	Kit para la detección rápida de antígeno de Virus Influenza tipo A (que detecta A (H1N1) y B en muestra respiratoria. Determinación rápida individualizada de los dos antígenos en la misma prueba, (cada tira debe tener control independientes). Obtención de resultados en 15 minutos máximo. Lectura directa sin necesidad de aparataje, (si precisa aparataje se debe aportar con el reactivo, sin cargo para el Hospital). El equipo debe contener controles externos positivos y negativos e internos en cada prueba. Sensibilidad y especificidad demostradas en trabajos publicados.	Determinación	1.000	6,6660	8,065860	6.666,00	1.399,86	8.065,86
----	----	-------	---	---------------	-------	--------	----------	----------	----------	----------

TOTAL LOTE 42

6.666,00	1.399,86	8.065,86
-----------------	-----------------	-----------------

Lote 43. Kit para la detección rápida de adenovirus

43	69	49960	Kit para la detección rápida de antígeno de Adenovirus en muestra respiratoria. Técnica unitaria de detección rápida directa de antígeno de serotipos respiratorios de adenovirus patógenos en vía respiratoria, sin necesidad de aparataje, (si precisa aparataje se debe aportar con el reactivo, sin cargo para el Hospital). Obtención de resultados en 15 minutos máximo. El equipo debe contener controles externos positivos y negativos e internos en cada prueba. Sensibilidad y especificidad demostradas en trabajos publicados.	Determinación	800	4,5000	5,445000	3.600,00	756,00	4.356,00
----	----	-------	---	---------------	-----	--------	----------	----------	--------	----------

TOTAL LOTE 43

3.600,00	756,00	4.356,00
-----------------	---------------	-----------------

Lote 44. Kit para la detección rápida simultánea de *S. Pneumoniae* y *Legionella pneumophila* en orina.

44	70	40260	Kit para la detección rápida simultánea de antígenos de <i>S. pneumoniae</i> y de varios serotipos de <i>Legionella pneumophila</i> en orina. Sensibilidad y especificidad demostradas en trabajos publicados. Técnica inmunocromotográfica rápida, unitaria.	Determinación	2.600	12,0000	14,520000	31.200,00	6.552,00	37.752,00
TOTAL LOTE 44										
PRUEBAS MOLECULARES										

Lote 45. Determinación por PCR de *Chlamydia trachomatis* y gonococo en muestra directa

45	71	64869	Determinación simultánea de al menos <i>Chlamydia trachomatis</i> , gonococo, <i>Mycoplasma genitalium</i> y <i>Trichomonas vaginalis</i> en muestras clínicas, (incluyendo extracción automática de ADN) por amplificación de ácidos nucleicos con técnica automática. Incluyendo todos los reactivos.	Determinación	1.700	29,0000	35,090000	49.300,00	10.353,00	59.653,00
TOTAL LOTE 45										
PRUEBAS MOLECULARES										

Lote 46. Detección de Mycobacterium tuberculosis complex en muestra directa incluyendo sistema automático de extracción de ácidos nucleicos

46	72	61390	Detección de ADN de Mycobacterium tuberculosis complex en muestra directa por amplificación de ácidos nucleicos mediante fluorescencia con técnica de PCR automatizada y análisis de resultados por curvas de fusión. Validado para muestras respiratorias y extra-respiratorias. Incluyendo todos los reactivos e instrumentos necesarios con capacidad suficiente para procesar las muestras sin demora. Así como el mantenimiento de los mismos.	Determinación	1.400	25,958300	31,409543	36.341,62	7.631,74	43.973,36
TOTAL LOTE 46										
									36.341,62	43.973,36

Lote 47. Identificación de Mycobacterium tuberculosis complex, de sus especies y micobacterias no tuberculosis y detección de genes de resistencia a isoniácida y rifampicina de M. tuberculosis complex y A Macrólidos y aminoglucósidos para micobacterias no tuberculosis.

47	73	56525	Identificación de micobacterias comunes.	Determinación	300	27,5000	33,275000	8.250,00	1.732,50	9.982,50
	74	56526	Identificación de micobacterias tuberculosis complex y detección de genes de resistencia a isoniácida y rifampicina.	Determinación	200	31,0000	37,510000	6.200,00	1.302,00	7.502,00
	75	56527	Reactivo adicional para la realización de la técnica.	Determinación	600	0,4500	0,544500	270,00	56,70	326,70
	76	56823	Identificación de micobacterias de especies adicionales.	Determinación	100	27,5000	33,275000	2.750,00	577,50	3.327,50
	77	62412	Identificación de especies del complejo Mycobacterium tuberculosis complex.	Determinación	60	28,5000	34,485000	1.710,00	359,10	2.069,10
	78	64870	Identificación de diferentes micobacterias no tuberculosis y detección de genes de resistencia a macrólidos y aminoglucósidos.	Determinación	60	28,5000	34,485000	1.710,00	359,10	2.069,10
TOTAL LOTE 47									20.890,00	4.386,90
									20.890,00	25.276,90

TINCIÓN

Lote 48. Tinción de Gram: Reactivos necesarios para la tinción de Gram. Incluyendo: cristal violeta, solución de yodo, decolorante y safranina. Imprescindible la aportación de un equipo para la automatización de la tinción: basado en técnica de Inmersión, recogida selectiva de residuos, sistema estanco que evite la filtración de vapores tóxicos.

48	79	21478	Cristal violeta.	Litros	120	12,0000	14,520000	1.440,00	302,40	1.742,40
	80	21470	Solución de yodo.	Litros	120	13,0000	15,730000	1.560,00	327,60	1.887,60
	81	21401	Decolorante.	Litros	360	10,0000	12,100000	3.600,00	756,00	4.356,00
	82	21482	Safranina.	Litros	80	12,0000	14,520000	960,00	201,60	1.161,60
TOTAL LOTE 48										7.560,00 1.587,60 9.147,60

Lote 49. Tinción de Auromina-Rodamina: Reactivos necesarios para la tinción de auromina-rodamina.

49	83	30743	Auramina-rodamina	Litros	80	28,6400	34,654400	2.291,20	481,15	2.772,35
TOTAL LOTE 49										2.291,20 481,15 2.772,35

Lote 50. Fucsina fenicada. Se deberá aportar un aparato para la automatización de las tinciones.

50	84	23694	Fucsina fenicada. Reactivo necesario para las tinciones de Gram y Zhiel-Nielsen.	Litros	16	22,5000	27,225000	360,00	75,60	435,60
TOTAL LOTE 50										360,00 75,60 435,60

Lote 51. Sobres generadores de atmósfera

51	85	25354	Sobres generadores de atmósfera de anaerobios. Para jarros de anaerobios de 2,5 litros. No deben necesitar incorporación de catalizadores ni de agua. Obtención adecuada de atmósfera anaeróbica.	Sobres	3.200	0,9700	1,173700	3.104,00	651,84	3.755,84
	86	21425	Sobres generadores de atmósfera para Campylobacter. Para jarros de 2,5 litros. No deben necesitar incorporación de catalizadores ni de agua. Obtención adecuada de atmósfera microaerofílica.	Sobres	3.800	0,9700	1,173700	3.686,00	774,06	4.460,06
	87	25071	Indicadores de anaerobiosis. Detección de la producción de atmósfera anaerobia.	Tira	2.600	0,7500	0,907500	1.950,00	409,50	2.359,50

TOTAL LOTE 51

8.740,00	1.835,40	10.575,40
-----------------	-----------------	------------------

VARIOS

Lote 52. Kit para concentración de parásitos

52	88	39424	Kit para concentración de parásitos con sistema de doble filtración y que evite el uso de reactivos tóxicos (formaldehído, mercurio y PVA) con tubo cónico que se adapte a centrífuga. Sistema de cierre con tapón.	Unidad	8.400	1,2363	1,495923	10.384,92	2.180,83	12.565,75
----	----	-------	---	--------	-------	--------	----------	-----------	----------	-----------

TOTAL LOTE 52

10.384,92	2.180,83	12.565,75
------------------	-----------------	------------------

Lote 53. Niveles de antibióticos: Detección y cuantificación de niveles de antibióticos en suero por técnica de inmunoensayo. Reactivos listos para usar. La técnica debe permitir el acceso de muestras continuo. Se aportarán todos los elementos necesarios y el aparato de realización de la técnica. Imprescindible que los controles de calidad aportados sean adecuados.

53	89	39658	Determinación de niveles de gentamicina.	Determinación	720	2,9470	3,565870	2.121,84	445,59	2.567,43		
	90	39657	Determinación de niveles de tobramicina.	Determinación	960	2,3905	2,892505	2.294,88	481,92	2.776,80		
	91	39659	Determinación de niveles de amikacina.	Determinación	1.824	2,6441	3,199361	4.822,84	1.012,79	5.835,63		
	92	35555	Determinación de niveles de vancomicina.	Determinación	2.400	3,0330	3,669930	7.279,20	1.528,63	8.807,83		
TOTAL LOTE 53										16.518,76	3.468,93	19.987,69

Lote 54. Toxina de clostridium difficile.

Incluirá dos técnicas:

1.- Técnica rápida de detección del antígeno glutamato deshidrogenasa (GDH) de C. difficile por inmunocromatografía. Especificaciones Técnicas:

- El equipo debe contener controles externos positivos y negativos, así como controles internos en cada prueba.
- Sensibilidad y especificidad demostradas en trabajos publicados.
- Los resultados tienen que estar en menos de 30 minutos.

2.- Detección de toxinas A y/o B de C. difficile por biología molecular cuando la GDH resulte positiva.

Especificaciones Técnicas:

- PCR en muestra directa.
- Con todos los reactivos listos para su uso sin añadir ni reconstituir ningún componente.
- Sin necesidad de realizar una extracción previa del ADN bacteriano.
- El adjudicatario suministrará el aparataje necesario para realizar la amplificación, detección y lectura de los resultados.
- Con un control positivo y un control interno.
- Tiempo de amplificación y detección inferior a 2 horas.
- Se deberán incluir del total de inmunocromatografías consumidas al menos un 15% de kits para PCR sin coste.

54	93	64866	Detección del antígeno glutamato deshidrogenasa (GDH) de C. difficile por inmunocromatografía.	Determinación	3.400	3,3333	4,033293	11.333,22	2.379,98	13.713,20
	94	64867	Detección de toxinas A y/o B de C. difficile por biología molecular cuando la GDH resulte positiva.	Determinación	450	45,0000	54,450000	20.250,00	4.252,50	24.502,50
	TOTAL LOTE 54							31.583,22	6.632,48	38.215,70

Lote 55. Tiras con antibiótico o antifúngico para determinación de CMI o detección de mecanismos de resistencia. Imprescindible presentación de 30 y 100 tiras.

55	95	56947	Tiras estándar que incluyan una amplia gama de antibióticos/antifúngicos. El catálogo debe incluir combinaciones de antibiótico para detectar mecanismos de resistencia.	Tira	3.600	2,9400	3,557400	10.584,00	2.222,64	12.806,64
	96	56953	Tiras especiales que incluyan varios antifúngicos/antibióticos. El catálogo debe incluir combinaciones de antibiótico para detectar mecanismos de resistencia.	Tira	600	4,4400	5,372400	2.664,00	559,44	3.223,44
	TOTAL LOTE 55							13.248,00	2.782,08	16.030,08

Lote 56. PCR de Enterovirus

56	97	58211	PCR de Enterovirus. PCR en tiempo real. Tecnología que permita realizar todos los procesos necesarios para la realización de la prueba y que en el mismo aparato y módulo de trabajo realice los procesos de extracción del ácido nucleico (ADN), amplificación, detección y emisión de resultados.	Determinación	200	65,0000	78,650000	13.000,00	2.730,00	15.730,00
----	----	-------	---	---------------	-----	---------	-----------	-----------	----------	-----------

TOTAL LOTE 56

13.000,00	2.730,00	15.730,00
------------------	-----------------	------------------

Lote 57. Reactivos para detección y análisis de Endotoxina.

57	98	58535	Test de detección de endotoxina con resultados cuantitativos, rango 0.01-1 EU/ml, en cartuchos precargados, que aporte un aparato que permita realizar la técnica de forma individual, de fácil aprendizaje y fácil uso, y que den resultados rápidos, en 15-20 minutos.	Cartuchos	40	526,0000	636,460000	21.040,00	4.418,40	25.458,40
TOTAL LOTE 57										
								21.040,00	4.418,40	25.458,40

Lote 58. Genotipos VHC

58	99	43688	Genotipos VHC. Técnica de genotipificación de VHC, por PCR en tiempo real. - Detección de todos los genotipos (1-6) y subtipos. - Automatización de todo el proceso (extracción, amplificación y detección) y manipulación mínima del usuario. - Con todos los reactivos listo para sus uso. - Posible detección de infecciones mixtas. - El adjudicatario deberá comprobar las muestras invalidadas o no tipables por otro laboratorio de referencia y sin cargo alguno. - Si la actividad del centro no se ajusta a la caducidad de los reactivos, el adjudicatario deberá hacerse cargo de los mismos, sin coste adicional para el centro.	Determinación	600	61,9505	74,960105	37.170,30	7.805,76	44.976,06
TOTAL LOTE 58										
								37.170,30	7.805,76	44.976,06

Lote 59. Carga viral; el adjudicatario de este lote deberá aportar un juego de micropipetas con su soporte correspondiente.

Requerimientos generales :

- PCR a tiempo real
- Presentación de los reactivos en formato listo para el uso, sin necesidad de manipulación por el usuario.
- Control interno de todo el proceso en cada una de las muestras
- Control de contaminación tubo a tubo.
- Ausencia de contaminaciones por material amplificado.
- Con toda la instrumentación necesaria para realizar la técnica: Plataforma de diagnóstico in vitro con carga continua de muestras, controles y reactivos, con posibilidad de procesar 4 técnicas simultáneamente.Sin necesidad de calibración del instrumento y del ensayo.
- Plataforma totalmente automatizada para los procesos de extracción, amplificación y detección de ácidos nucleicos y sin intervención del operador.
- Equipo informático para la gestión de reactivo y lotes. Archivo de resultados y conexión al SIL del laboratorio.

59	100	39553	Carga viral VIH-1. -Detección de los subtipos del VIH-1 grupo M más prevalentes: (A,B,C,D,F,G,H) y VIH-1 grupo O Rango lineal de cuantificación del ARN del VIH-1: - menor o igual a 20 copias/mL y mayor o igual a 10.000.000 copias/ml.		Determinación	3.600	32,8941	39,801861	118.418,76	24.867,94	143.286,70
----	-----	-------	--	--	---------------	-------	---------	-----------	------------	-----------	------------

59	101	42570	Carga viral VHC. -Rango lineal de cuantificación: inferior: menor o igual a 15 UI/ml superior: mayor o igual a 69.000.000 UI/ml -El diseño de la técnica debe incorporar, al menos, doble sonda que permite la cuantificación de nuevos polimorfismos. -Detección de todos los genotipos del VHC	Determinación	3.500	37,5278	45,408638	131.347,30	27.582,93	158.930,23
	102	51969		Carga viral VHB. -Rango lineal de cuantificación: inferior: menor o igual a 20 UI/ml superior: mayor o igual a 170.000.000 UI/ml	Determinación	2.200	39,0067	47,198107	85.814,74	18.021,10

SEROLOGÍA TÉCNICAS MANUALES

Lote 60. Hidatidosis hemaglutinación

60	103	21358	Hidatidosis Hemaglutinación. - Detección cualitativa y cuantitativa de anticuerpos específicos de Echinococcus granulosus por hemaglutinación. -El equipo debe llevar incorporado un control positivo titulado y un control negativo.	Determinación	1.640	0,8000	0,968000	1.312,00	275,52	1.587,52
TOTAL LOTE 60										
								1.312,00	275,52	1.587,52

Lote 61. RPR

61	104	25556	RPR. - Detección de anticuerpos no treponémicos para el diagnóstico de sífilis. - Sensibilidad ensayo igual o menor a 1 UI/mL - El equipo debe llevar incorporado un control positivo titulado y un control negativo.	Determinación	20.000	0,0900	0,108900	1.800,00	378,00	2.178,00
TOTAL LOTE 61										
								1.800,00	378,00	2.178,00

Lote 62. Anticuerpos frente al treponema pallidum

62	105	21399	Detección de Anticuerpos específicos frente al Treponema pallidum por aglutinación Pasiva (TPPA). - Partículas de gelatina como soporte del antígeno ya que aportan mayor estabilidad a la reacción y facilitan la lectura. - El equipo debe llevar incorporado un control positivo titulado.	Determinación	1.400	0,9671	1,170191	1.353,94	284,33	1.638,27
TOTAL LOTE 62										
								1.353,94	284,33	1.638,27

Lote 63. Sífilis FTA-ABS..

63	106	64013	SIFILIS FTA-ABS. - Detección de anticuerpos IgM e IgG, diferenciando ambos por separado en suero humano contra T, Pallidum mediante técnica IFA (test de absorción de anticuerpo treponémico fluorescentes, FTA-ABS). - El equipo debe contener controles de: reactivo FTA-ABS, control no específico FTA-ABS. - Debe incluir sorbente, medio de fijación tampón de lavado, cubres y secantes.	Determinación	200	2,7300	3,3033	546,00	114,66	660,66
TOTAL LOTE 63										
								546,00	114,66	660,66

Lote 64. Legionella , Leishmania, Chlamydia pneumoniae Coxiella burnetii, Rickettsia conorii, Mycoplasma pneumoniae, Brucella y Parvovirus B19.

Requerimientos Generales para todas las determinaciones de este Lote:

- Detección de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia en presentación unitaria (monotest), listo para su uso. Con calibrador y control incorporado en el test.
- Automatización completa de microplacas EIA y CLIA, desde la dispensación hasta la lectura.
- El proveedor suministrará sin cargo el aparatage necesario para la realización de los ensayos.
- Identificación de tubos de muestras y reactivos mediante lector de código de barras automático.
- 1 punta dual de dispensación con detección, aspiración y dispensación simultáneas.
- Sistema de pipeteo con doble detección y detección de coágulos.
- El proveedor suministrará sin cargo el material fungible según necesidades.
- On line bidireccional con el sistema informático de secretaría del laboratorio.
- Seguimiento, reparación, mantenimiento, soporte y trouble-shooting remoto mediante cámara integrada y conexión online.

64	107	23266	Legionella IgG. Detección de anticuerpos frente a Legionella IgG (serogrupos 1 al 6) por quimioluminiscencia, en presentación unitaria.	Determinación	125	6,0000	7,260000	750,00	157,50	907,50
	108	26302	Leishmania (IgG + IgM). Detección de anticuerpos totales (IgG+IgM) frente a Leishmania por quimioluminiscencia, en presentación unitaria.	Determinación	130	6,0000	7,260000	780,00	163,80	943,80
	109	63485	Chlamydia pneumoniae IgG Detección de anticuerpos frente a C.pneumoniae IgG por quimioluminiscencia, en presentación unitaria.	Determinación	120	6,0000	7,260000	720,00	151,20	871,20
	110	39410	Chlamydia pneumoniae IgM Detección de anticuerpos frente a C.pneumoniae IgM por quimioluminiscencia, en presentación unitaria.	Determinación	50	6,0000	7,260000	300,00	63,00	363,00
	111	26226	Coxiella burnetti IgG fase II Detección de anticuerpos frente a Coxiella burnetii IgG fase II por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	210	6,0000	7,260000	1.260,00	264,60	1.524,60
	112	64871	Coxiella burnetti IgM fase II Detección de anticuerpos frente a Coxiella burnetii IgM fase II por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	50	6,0000	7,260000	300,00	63,00	363,00

64	113	63968	Mycoplasma pneumoniae IgM. Detección de anticuerpos frente a M. pneumoniae IgM por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	250	6,0000	7,260000	1.500,00	315,00	1.815,00		
	114	49061	Rickettsia conorii IgG Detección de anticuerpos frente a R. conorii IgG por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	200	6,0000	7,260000	1.200,00	252,00	1.452,00		
	115	64872	Brucella IgG Detección de anticuerpos frente a Brucella sp IgG con antígenos que permitan detectar B abortus, suis y melitensis por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	200	6,0000	7,260000	1.200,00	252,00	1.452,00		
	116	64873	Brucella IgM. Detección de anticuerpos frente a Brucella sp IgM con antígenos que permitan detectar B abortus, suis y melitensis por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	50	6,0000	7,260000	300,00	63,00	363,00		
	117	33331	Parvovirus B19 IgG Detección de anticuerpos frente a Parvovirus B19 IgG por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	650	6,0000	7,260000	3.900,00	819,00	4.719,00		
	118	58236	Parvovirus B19 IgM Detección de anticuerpos frente a Parvovirus B19 IgM por quimioluminiscencia en presentación unitaria.	Determinación	650	6,0000	7,260000	3.900,00	819,00	4.719,00		
TOTAL LOTE 64										16.110,00	3.383,10	19.493,10

Lote 65. Anticuerpos frente a *Chlamydia psittaci*

			Anticuerpos frente a <i>Chlamydia psittaci</i> . - Detección de anticuerpos específicos IgG, IgM e IgA por IFI, en presentación de portaobjetos con varios pocillos -El equipo debe llevar incorporado el control positivo y negativo, el conjugado IgG, IgM e IgA marcado con fluoresceína, el reactivo de inactivación de IgG y los cubreobjetos para la observación al microscopio.	Determinación	1.000	0,9000	1,089	900,00	189,00	1.089,00
65	119	34655								
TOTAL LOTE 65										
								900,00	189,00	1.089,00

Lote 66. *Brucella Rosa de Bengala*

			Brucella Rosa de Bengala. - Antígeno coloreado para detección precoz de las aglutininas específicas de la brucelosis (Brucella melitensis, abortus, bovis y suis) - El equipo debe llevar incorporado un control positivo o en su defecto la casa comercial adjudicataria suministrará sin cargo alguno de los controles positivos que sean necesarios para el consumo habitual.	Determinación	400	0,5832	0,705672	233,28	48,99	282,27
66	120	21526								
TOTAL LOTE 66										
								233,28	48,99	282,27

SEROLOGÍA TÉCNICAS AUTOMATIZADAS

Requerimientos Generales para todas las determinaciones de este Lote:

- Detección de anticuerpos específicos y cuantificados por quimiluminiscencia.
- Disponibilidad real del tubo con liberación inmediata de éste tras el pipeteo.
- El proveedor suministrará sin cargo el material fungible y los controles según necesidades.
- Aparato de carga continua de muestras con lectura de código de barras y con capacidad para priorizar muestras urgentes.
- Aparato de carga continua de reactivos
- Carga y descarga de líquidos y residuos sólidos en cualquier momento de la rutina.
- On line bidireccional con el sistema informático de secretaría del laboratorio.
- Reactivos, controles y calibradores listos para su uso.
- Rendimiento del equipo no inferior a 180 determinaciones/hora.
- Unificación de todas las determinaciones de este lote en una misma plataforma.

67	121	49035	<p>Toxoplasmosis IgG.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Detección de anticuerpos específicos y cuantificados con utilización de antígenos inmunodominantes. -Las curvas de calibración deben mantenerse estables por un tiempo no inferior a 28 días. -Es imprescindible que comparta el mismo aparataje que el resto de los productos que se encuentran en este lote: <p>Toxoplasmosis IgM, EBV-IgM , EBV-IgG , EBNA-IgG, CMV IgM, CMV IgG, sífilis IgG+IgM, sarampión IgG, parotiditis IgG, varicela zóster IgG, y Borrelia burgdorferi IgG.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados. 	Determinación	26.000	1,1400	1,379400	29.640,00	6.224,40	35.864,40
----	-----	-------	--	---------------	--------	--------	----------	-----------	----------	-----------

122	49036	Toxoplasmosis IgM. -Detección de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia con IgM de captura y alta especificidad para evitar reacciones cruzadas con el factor reumatoide. -Resto de requerimientos igual a los arriba mencionados.	Determinación	5.500	1,3500	1,633500	7.425,00	1.559,25	8.984,25
123	49039	CMV IgM. - Detección de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia con utilización de un sistema bloqueante que evite las interferencias con el factor reumatoide y aumente la especificidad analítica. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	4.000	1,5400	1,863400	6.160,00	1.293,60	7.453,60
124	49040	CMV IgG. -Detección de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	3.000	1,5400	1,863400	4.620,00	970,20	5.590,20
125	49041	EBV-VCA-IgM. -Detección de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia con utilización de un sistema bloqueante que evite las interferencias con el factor reumatoide y aumente la especificidad analítica, con liberación inmediata de éste tras el pipeteo . - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	5.000	1,7400	2,105400	8.700,00	1.827,00	10.527,00

67	126	54253	EBV-VCA-IgG. -Búsqueda de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	1.000	1,8000	2,178000	1.800,00	378,00	2.178,00
	127	54254	EBV-EBNA-IgG. - Búsqueda de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	1.000	1,8000	2,178000	1.800,00	378,00	2.178,00
	128	34865	Sífilis IgG+IgM. -Búsqueda de anticuerpos treponémicos específicos por quimioluminiscencia con utilización de antígenos inmunodominantes. -Detección indistinta de IgG, IgM o ambas. -Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	15.000	2,0000	2,420000	30.000,00	6.300,00	36.300,00
	129	49059	Anticuerpos IgG frente a Borrelia burgdorferi. - Detección de anticuerpos específicos IgG por quimioluminiscencia en muestras de suero y LCR. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	700	1,2200	1,476200	854,00	179,34	1.033,34
	130	35371	Anticuerpos IgG frente al Virus del Sarampión. -Búsqueda de anticuerpos específicos IgG frente al Virus del Sarampión por quimioluminiscencia. -Posibilidad de utilizar muestras de suero o plasma. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	1.700	1,6000	1,936000	2.720,00	571,20	3.291,20

67	131	35373	Anticuerpos IgG frente al Virus de la Parotiditis. -Búsqueda de anticuerpos específicos IgG frente a Virus de la Parotiditis por quimioluminiscencia. -Posibilidad de utilizar muestras de suero o plasma. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	1.800	1,6000	1,936000	2.880,00	604,80	3.484,80		
	132	35372	Anticuerpos IgG frente al Virus Varicela-Zoster. -Determinación cuantitativa de anticuerpos específicos IgG frente a Virus de la Varicela-Zoster por quimioluminiscencia. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	1.700	1,6000	1,936000	2.720,00	571,20	3.291,20		
	133	49053	VIH ag p24+ VIH 1/2. Ensayo de 4ª generación para la detección cualitativa combinada del antígeno p24 y de anticuerpos específicos anti-HIV 1/2 y subtipo 0. Que proporcione un resultado diferenciado del antígeno y anticuerpo. Es imprescindible que comparta el mismo aparataje que todas las determinaciones incluidas en este lote.	Determinación	30.000	1,5908	1,924868	47.724,00	10.022,04	57.746,04		
TOTAL LOTE 67										147.043,00	30.879,03	177.922,03

Lote 68: Anti HVC, Hepatitis y Rubéola.

El adjudicatario del siguiente lote deberá: suministrar todo el equipamiento necesario y hacerse cargo del mantenimiento para realizar automáticamente la distribución y alicuotación de los sueros y el soporte informático necesario para realizar estos procesos y la organización de la seroteca. Asimismo deberá ceder para utilización en el Servicio de Microbiología el aparataje necesario para realizar un Inmunoblot en tira, para confirmar la presencia de anticuerpos frente al virus de la Hepatitis C (VHC) y la inscripción al Control de calidad externo de serología de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).

Requerimientos Generales de este Lote:

- Equipo de inmunoanálisis basado en el método de quimioluminiscencia.
- Que esté asegurado la ausencia de arrastre.
- Detección demostrada y validada para cepas mutantes de HBV.
- Reposición de fungibles y reactivos sin parar o hacer pausa alguna en el procesamiento de muestras.
- Reactivos primarios refrigerados a bordo.
- Velocidad mínima de 200 resultados/hora.
- Mantenimiento automático y programado por software con mínima intervención del operador.
- Programación de auto-arranque sin puesta en marcha diaria, con sistema disponible trabajar en cualquier momento.
- Capacidad del sistema para detectar coágulos y burbujas.
- Reactivos y calibradores listos para su uso.
- Controles listos para su uso.
- Aparato de carga continua de muestras y reactivos con lectura de código de barras con capacidad para priorizar muestras urgentes.
- Trabajo bidireccional con el SIL.
- Unificación de todas las determinaciones de este lote en una misma plataforma.

68	134	49045	Anti HVC. -Detección de anticuerpos específicos frente al HVC por quimioluminiscencia con antígenos de 3 ^a -4 ^a generación (NS3,NS4,NS5). - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	23.000	1,9889	2,406569	45.744,70	9.606,39	55.351,09
	135	49046	Hepatitis A IgM. -Detección de anticuerpos específicos IgM frente al HVA por quimioluminiscencia con IgM de captura y alta especificidad para evitar reacciones cruzadas con el factor reumatoide. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados	Determinación	3.500	1,7484	2,115564	6.119,40	1.285,07	7.404,47
	136	51966	Hepatitis A anticuerpos totales. - Detección de anticuerpos específicos TOTALES frente al HVA por quimioluminiscencia - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados	Determinación	4.000	1,9890	2,40669	7.956,00	1.670,76	9.626,76
	137	49047	Hepatitis HBsAg - Detección de anticuerpos específicos frente al antígeno de superficie del VHB por quimioluminiscencia . -Con capacidad para detectar las diferentes cepas mutantes del virus. - Sensibilidad analítica mínima de 0,040 UI/mL. -Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	25.000	1,4069	1,702349	35.172,50	7.386,23	42.558,73

68	138	49048	Hepatitis B Anti-HBc. - Detección de anticuerpos específicos frente al core del HVB por quimioluminiscencia. -Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	19.000	1,6798	2,032558	31.916,20	6.702,40	38.618,60
	139	49049	Hepatitis B Anti-HBs Cuantificado. - Detección de anticuerpos específicos frente al antígeno de superficie del HVB por quimioluminiscencia con cuantificación en Unidades Internacionales. -Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	5.100	1,8517	2,240557	9.443,67	1.983,17	11.426,84
	140	49050	Hepatitis B Anti-HBc IgM. -Detección de Anticuerpos específicos IgM frente al core del HVB por quimioluminiscencia. -Ensayo cualitativo -Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados	Determinación	1.300	1,9890	2,406669	2.585,70	543,00	3.128,70
	141	49042	Hepatitis B Anti-HBe. - Detección de anticuerpos específicos cualitativos frente al antígeno "e" del HVB por quimioluminiscencia. -Ensayo cualitativo. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados	Determinación	2.000	1,9889	2,406569	3.977,80	835,34	4.813,14

68	142	49043	Hepatitis B HBeAg. - Detección de antígeno "e" específico del HVB por quimioluminiscencia - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	1.400	1,9889	2,406569	2.784,46	584,74	3.369,20		
	143	49037	Rubeola IgG. -Detección de anticuerpos específicos y cuantificados por quimioluminiscencia. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	9.000	1,1800	1,427800	10.620,00	2.230,20	12.850,20		
	144	49038	Rubeola IgM. -Detección de anticuerpos específicos por quimioluminiscencia con IgM de captura y alta especificidad para evitar reacciones cruzadas con el factor reumatoide. - Resto de requerimientos igual a los anteriormente mencionados.	Determinación	3.500	1,5800	1,911800	5.530,00	1.161,30	6.691,30		
TOTAL LOTE 68										161.850,43	33.988,59	195.839,02

TÉCNICAS DE SEROLOGÍA EN SISTEMA AUTOMÁTICO ABIERTO

Lote 69. : Anticuerpos IgG por la técnica enzimoinmunoanálisis . El adjudicatario de este lote deberá suministrar sin cargo para el Hospital el aparato automático de ELISA para realizar las técnicas en un sistema abierto que permita incorporar nuevas técnicas de microplaca. Método cromogénico y que utilice puntas desechables para cada muestra. Asimismo, deberá suministrar sin cargo el material desechable necesario para el aparato automático y el antígeno de Brucella para realizar la técnica de Wright.

69	145	49051	Anticuerpos IgG frente <i>Helicobacter pylori</i> . -Búsqueda de anticuerpos específicos IgG frente a <i>Helicobacter pylori</i> por Enzimoimmunoanálisis -Reactivos listo para su uso con controles incorporados -Realización de esta técnica en el mismo aparato que <i>M. pneumoniae</i> y <i>C. trachomatis</i> , en sistema abierto. -Aparato que utilice puntas desechables para cada muestra.	Determinación	2.600	1,2800	1,548800	3.328,00	698,88	4.026,88	
	146	49052	Anticuerpos IgG frente <i>Mycoplasma pneumoniae</i> . -Búsqueda de anticuerpos específicos IgG frente a <i>Mycoplasma pneumoniae</i> por enzimoimmunoanálisis. -Reactivos listo para su uso con controles incorporados. -Resto de requerimientos igual a los arriba mencionados.	Determinación	800	1,5500	1,875500	1.240,00	260,40	1.500,40	
	147	49054	Anticuerpos IgG frente <i>Chlamydia trachomatis</i> . -Búsqueda de anticuerpos específicos IgG y/o IgM por enzimoimmunoanálisis. -Utilización de antígeno MOMP de <i>C. trachomatis</i> . -Reactivos listos para su uso con controles incorporados. -Resto de requerimientos igual a los arriba mencionados.	Determinación	1.400	1,6500	1,996500	2.310,00	485,10	2.795,10	
TOTAL LOTE 69									6.878,00	1.444,38	8.322,38

TÉCNICAS SEMIAUTOMÁTICAS. PRUEBAS CONFIRMATORIAS

Lote 70: HCV confirmatorio

			HCV Confirmatorio. -Inmunoblot en tira, para confirmar la presencia de anticuerpos frente al virus de la Hepatitis C (VHC). -Aparato que automatice la dispensación de los reactivos y la incubación.	Determinación						
70	148	49056			900	19,0000	22,990000	17.100,00	3.591,00	20.691,00
TOTAL LOTE 70										
								17.100,00	3.591,00	20.691,00

Lote 71: VIH Confirmatorio

			VIH Confirmatorio. -Inmunoensayo en tira para confirmar y diferenciar la presencia de anticuerpos frente al virus de la inmunodeficiencia humana VIH 1 y VIH 2. -Técnica unitaria (permite realizar una individualmente) que se realice en un tiempo no superior a 40 minutos. -Con todos los reactivos listos para su uso sin manipulación previa. -Que permita trabajar con suero, plasma o sangre total. -Que si se desea se aporte un sistema informático para la lectura, interpretación y almacenamiento de los resultados.	Determinación						
71	149	49055			300	22,1000	26,741000	6.630,00	1.392,30	8.022,30
TOTAL LOTE 71										
								6.630,00	1.392,30	8.022,30

TÉCNICAS RÁPIDAS UNITARIAS PARA EL DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO

Lote 72. Técnica unitaria para detección de la Hepatitis B

72	150	49057	Técnica unitaria para detección del HBsAg del Virus de la Hepatitis B. -Detección del antígeno S específico del VHB. - Todos los Reactivos listos para su uso y sin manipulación previa. - Deberá especificar sensibilidad analítica. La sensibilidad mínima requerida 0,5 ng/mL o su equivalente en Unidades Internacionales.	Determinación	300	2,4000	2,904000	720,00	151,20	871,20
								720,00	151,20	871,20

Lote 73. Técnica unitaria para detección de VIH

73	151	49058	Técnica unitaria para detección simultánea de anticuerpos de VIH 1-2 y Antígeno p24 de VIH. -Detección simultánea de anticuerpos específicos frente al VIH 1-2 y Antígeno p24 de VIH-1 -Todos Reactivos listos para su uso y sin manipulación previa.	Determinación	360	5,7000	6,89700	2.052,00	430,92	2.482,92
TOTAL LOTE 73										
								2.052,00	430,92	2.482,92
TOTAL PROCEDIMIENTO								1.324.462,13	278.137,04	1.602.599,17

2.2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CADA NÚMERO DE ORDEN Y LOTE:
Aclaraciones de determinaciones analíticas; en los lotes que la unidad de medida sea la determinación.

2.2.1 Se entiende por determinación analítica el resultado de un parámetro obtenido por el análisis de una muestra biológica que, con independencia del método o procedimiento utilizado, es clínicamente interpretable por haber sido realizada con los requerimientos de calidad precisos para garantizar la fiabilidad del proceso. Dicho resultado se considerará una determinación analítica sin que ello implique necesariamente que se trate de una prueba informada.

2.2.2 Las denominaciones que no se consideren suficientemente precisas no evita la obligación de presentar oferta si se desea que se tenga en cuenta. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

2.2.3 El precio unitario por determinación analítica recoge los siguientes conceptos (IVA INCLUIDO):

- Suministro de los reactivos, controles y calibradores y demás fungibles precisos para realizar dicha técnica (transporte, impuestos y formación de personal).
- Arrendamiento y mantenimiento integral de los dispositivos/equipos/analizadores precisos para realizar dichas técnicas, incluyendo repuestos, accesorios y consumibles.
- Conexiones de los dispositivos/equipos/analizadores a la red del Hospital (caso de ser necesarios) y Sistema Informático del Laboratorio.
- El coste de la adaptación, remodelación y acabado de espacios, conexiones y tomas disponibles (se les facilitará plano del laboratorio previa solicitud) para la correcta instalación del equipamiento ofertado, accesorios y mobiliario existentes o necesarios; y la circulación del personal y con adecuación a las normativas vigentes.

2.2.4 El número de determinaciones por técnica se considera una estimación del número de tests totales a realizar, precisos para el periodo definido en el procedimiento (24 meses).

2.3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.

2.3.1.- Entrega de productos:

1.- Deberá figurar en el envase de los productos como mínimo los siguientes datos:

- Identificación de la empresa.
- Identificación del producto.
- Número de lote y serie.
- Fecha de envasado, si el tipo de producto así lo exige por la legislación vigente.
- Fecha de caducidad, si el tipo de producto así lo exige por la legislación vigente.
- N° de unidades que contiene.

2.- Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes, para el resto de los pedidos el plazo de entrega será de 72 horas o el que se especifique en el pedido emitido con la aplicación informática HP-HIS. El horario de entrega de los bienes será de 8:30 a 13:30 horas, salvo el material refrigerado que el horario será de 8:30 a 12:00 horas, de lunes a viernes en el Almacén General del Hospital Universitario de Getafe.

3.- El adjudicatario deberá presentar obligatoriamente la ficha de seguridad de todos los reactivos necesarios para conseguir los parámetros solicitados. Dicha ficha de seguridad deberá estar redactada en lengua española y fechada. Las fichas de seguridad deben cumplir las condiciones establecidas en el R.D. 374/2001, de 6 de Abril, relativo a la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, e incluir obligatoriamente la información especificada en el anexo XI del R.D. 99/2003.

4.- El/los adjudicatario/s no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital, diferente a la unidad mínima de despacho.

2.3.2.- Equipamiento:

- En la actualidad, el Hospital Universitario de Getafe dispone, en régimen de cesión, equipos similares a los solicitados en el presente procedimiento, en estado operativo.
- Las especificaciones del equipamiento solicitado son orientativas, por lo que las Empresas concursantes podrán incluir en sus ofertas, equipos con características similares siempre que el nivel tecnológico y sus prestaciones funcionales sea igual o superior al descrito.

- El proveedor deberá indicar en su oferta la condición de “nuevo” o “usado” de los equipos, así como su vida útil estimada que se tendrá en cuenta para valorar la calidad. (Anexo XI del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares).
- La formación del personal usuario será realizado por cuenta de la Empresa adjudicataria.
- El sistema ha de permitir crear las configuraciones adecuadas a los requerimientos actuales del laboratorio y los que, derivados del incremento de la demanda, se puedan requerir en el futuro. Por tanto el sistema ha de ser reconfigurable, o ampliable en número de módulos in situ, con mínima alteración de la rutina diaria del laboratorio.
- Eliminación de residuos: Los equipos deberán disponer de un sistema de drenaje de residuo tóxico peligroso (RTP), a bidón específico utilizado en el hospital para tal fin, con la finalidad de cumplir la normativa vigente en materia de eliminación de residuos especiales.
- La calibración de los equipos cedidos, será conforme a las normas ISO 9000, debiendo entregarse en el servicio copia de la documentación acreditativa del cumplimiento de este requisito.

2.3.3.- Instalación del equipamiento en los lotes que proceda.

- El licitador en su oferta deberá hacer constar si es necesario algún tipo de preparación previa del lugar de ubicación del equipo, instalaciones eléctricas, instalaciones de fontanería, obras de asentamiento, etc... Así mismo cualquier alteración física de tabiques, suelos, techos, etc, deberá ser comunicada previamente al Servicio de Mantenimiento del Centro.
- La cesión de aparatos llevará implícita la cumplimentación de un Acta de Cesión según modelo que se les facilitará a la firma del contrato, con anterioridad a la puesta en funcionamiento. Cualquier cambio o sustitución de equipo cedido precisa la autorización de la retirada del existente, y la cumplimentación de un nuevo acta para el sustituto que se vaya a instalar.
- Proceso para la instalación;
 - Firma del contrato
 - 15 días para iniciar la instalación del equipamiento.
 - Instalación de los equipos en sala establecida al efecto y por indicación del Hospital. Formación del personal y puesta en marcha.

- Traslado, instalación definitiva, conexiones a redes, sistemas o circuitos y puesta en marcha dentro de otra ubicación del laboratorio en 2 ó 3 días (siempre en fin de semana) por indicación del Hospital. En algún caso este paso no será preciso.
- Plazo máximo en el cual debe estar finalizado todo el proceso de instalación del equipamiento y funcionamiento el mismo, 3 meses desde la firma del contrato.
- Los gastos de cualquier naturaleza que en concepto de instalaciones y formación para el manejo de los equipos, pudieran ocasionarse, serán también por cuenta del proveedor adjudicatario.
- La instalación y puesta en marcha de los equipos serán siempre previas a la entrega del reactivo, es decir, con productos sin cargo para el Hospital.

ESPECIFICACIONES INFORMÁTICAS

- Los equipos cedidos por la empresa adjudicataria, deberán conectarse con el sistema informático del laboratorio, abonando la cuota de la conexión requerida por el adjudicatario de dicho sistema.
- La empresa adjudicataria tramitará la conexión del instrumento con el Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
- Los equipos deben tener conexión bidireccional con el SIL, será imprescindible que disponga entre otros de Host Quero, envío por lotes, etc.. Así mismo será preciso asegurar la trazabilidad de la muestra durante todo el proceso.
- La empresa adjudicataria deberá responsabilizarse de resolver los fallos informáticos achacables a los equipos instalados y colaborar con los servicios informáticos del hospital en aquellos casos que lo requiera.
- Todos los hardware, software, trámites burocráticos, permisos, así como el coste de la instalación serán por cuenta del adjudicatario.
- En caso de requerir los equipos adjudicados accesorios informáticos para su utilización total o parcial, como pueden ser sistemas externos de gestión, éstos deben también quedar conectados al sistema informático del laboratorio.
- Si el adjudicatario durante el periodo de duración del contrato propusiera como mejora, por aumento de capacidad o por insuficiencia de la capacidad de trabajo del equipo, el cambio del mismo o el aumento de su número, los costes de adquisición y conexión informática del nuevo equipo dependerá de la empresa adjudicataria.
- Una vez resuelto el contrato, la empresa adjudicataria deberá retirar el aparataje, instrumentación y/o dispositivos instalados en un plazo no superior a 2 ó 3 días. Los trabajos de retirada se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio de Mantenimiento del Hospital. Los gastos de cualquier naturaleza que pudieran ocasionarse, serán por cuenta del proveedor.

2.3.4.- Mantenimiento

- Horario de presencia física semanal de lunes a viernes de 8:00 a 22 h y sábados de 8:00 a 15 h. Garantizar asistencia técnica in situ en menos de 2 horas.
- Trazabilidad de los registros, incidencias y comportamiento de los sistemas.
- El mantenimiento integral, preventivo y correctivo, así como el soporte informático serán por cuenta del adjudicatario.
- Se deberá presentar un plan de mantenimiento y calibración de los equipos cedidos para realizar el seguimiento.
- En el caso de que el equipo tuviera una avería y necesitara su salida del centro o la parada del mismo es mayor de 48 horas, la empresa adjudicataria deberá poner a disposición del Hospital otro equipo de al menos las mismas características técnicas que el sustituido.
- El adjudicatario deberá entregar con el equipo al servicio destinatario y al servicio de mantenimiento, todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad del equipo.
- En caso de avería de alguno de los equipamientos para realizar de forma automatizada las determinaciones de serología y biología molecular, el adjudicatario deberá suministrar sin cargo alguno los reactivos necesarios para reponer las pérdidas originadas por la avería.

2.4.- OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Aportar bibliografía que avale su funcionamiento. Aportar al menos una publicación indexada en PubMed.
- Las placas deberán tener un tamaño de 90 mm., excepto para el lote 23 que podrá ser de un diámetro de 55 mm y de 90 mm.
- Los tubos deberán tener un tamaño de 16x110 mm.

3.- CONSUMO

- El órgano de contratación, directamente o a través de la entidad que considere más idónea por su especialización, tiene la facultad de inspeccionar y de ser informado del proceso de fabricación o elaboración del producto objeto del presente concurso, pudiendo ordenar análisis, ensayos y pruebas de los materiales a emplear, así como establecer sistemas de control de calidad, dictando cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento de lo convenido.
- Durante el plazo de ejecución del contrato, el órgano de contratación podrá realizar cuantas comprobaciones estime pertinentes para verificar que las cantidades facilitadas por el adjudicatario en la oferta económica de los materiales necesarios para la realización de la técnica analítica ofertada, coincidan con las cantidades que en la práctica en el Centro conllevan dicha técnica.
- El adjudicatario deberá ser informado de la metodología utilizada por el Centro para llevar a cabo la verificación indicada y de su realización. En el supuesto de discrepancias entre las cantidades inicialmente calculadas por el proveedor en su oferta y las realmente necesarias para la ejecución del contrato, serán de cargo y cuenta del adjudicatario el exceso, deduciéndose su importe de las siguientes facturas que se formalicen después de la comprobación, de forma que se ajuste el precio real por determinación al importe ofertado.
- En la oferta se deberá tener en cuenta nº de determinaciones, plazo, caducidad, calibración y controles para no hacer una oferta infravaloradas.
- Los productos utilizados para poner en funcionamiento el equipamiento deberán ser a cuenta del proveedor adjudicatario.

4.- MUESTRAS Y/O COMPROBACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Muestras; No es preciso entregar muestras. Si el Jefe de Servicio lo estima necesario, podrá solicitar para su prueba cualquier equipo, o concertar una visita a otro Centro para poder observar su funcionamiento.

5.- DOCUMENTACIÓN

- Los proveedores deberán aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación de los productos y equipos ofertados (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc) y se deberá indicar en ellos el número de orden y lote al que pertenecen del expediente.
- Los licitadores deberán licitar precios unitarios para cada número de orden según modelo Anexo 1.I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Solo podrán indicar un producto con precio por cada número de orden, que recoja su coste y que sirva de referencia, suministrando sin cargo otros reactivos, controles, calibradores y fungibles específicos que pudieran resultar precisos.

6.- COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital Universitario de Getafe se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

El contratista deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos. El Hospital se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por ellos.“

Compromisos ambientales:

- Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.
- Cumplir con la normativa ambiental en vigor y con los requisitos legales aplicables a su actividad.
- Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del HUG.
- Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor priorizando el reciclado frente a la eliminación.
- Retirar los residuos generados y en caso de depositarlos en los contenedores del Hospital, se realizará bajo el consentimiento del personal del Hospital responsable de la contratación.

- Emplear equipos con marcado CE y a realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.
- Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames.
- No verter productos químicos a la red de saneamiento y a cumplir en todo caso las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de los productos.
- Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.
- Reutilizar todos los materiales que sea posible.
- Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.
- Colaborar con el personal del Hospital.
- Etiquetar correctamente todos los productos químicos que maneje. Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y en caso de derrame, recogerlo con absorbentes y depositarlos en el contenedor correspondiente..
- La empresa que retire equipos o utensilios fuera de uso se compromete a eliminarlos de acuerdo a la legislación vigente.

7- CONSIDERACIONES SOCIALES

La empresa adjudicataria no debe practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, o cualquier otra que pueda dar origen a la discriminación.

La empresa adjudicataria no debe permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguaje, y contacto físico en el lugar de trabajo y, donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria".

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

En Getafe, a
EL DIRECTOR-GERENTE

15 DIC 2016



Hospital Universitario
de Getafe

Fdo.: Miguel Ángel Andrés Molinero
Dirección Gerencia