



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DEL “SUMINISTRO DE REACTIVOS, MEDIOS DE CULTIVO Y MATERIAL FUNGIBLE PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA CONSEJERÍA DE SANIDAD”.

1.- OBJETO.

El objeto del presente contrato es el suministro, al Laboratorio Regional de Salud Pública, de medios de cultivo, reactivos y material fungible. A efectos de la adjudicación el suministro es el que se muestra en las tablas siguientes, dividido en los ocho lotes de que se compone el contrato, especificándose las cantidades estimadas a suministrar y los precios unitarios máximos de licitación para cada uno de los productos a suministrar, con el siguiente desglose:

DESCRIPCION LOTE 1	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
LEGIONELLA LATEX TEST	7	630,00	21	4410,00	926,10	5336,10
E. COLI LATEX TEST	3	210,00	21	630,00	132,30	762,30
PERFRINGENS AGAR BASE	3	270,00	21	810,00	170,10	980,10
SUPLEMENTO OGYE	2	100,00	21	200,00	42,00	242,00
SUPLEMENTO PSEUDOMONAS	2	160,00	21	320,00	67,20	387,20
OGYE AGAR	3	210,00	21	630,00	132,30	762,30
TOTAL LOTE (sin IVA):	7000,00					
IVA:	1470,00					
TOTAL LOTE (con IVA):	8470,00					

DESCRIPCION LOTE 2	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
COLUMNAS INMUNOAFINIDAD OCRATOXINA (Caja/25)	6	260,00	21	1560,00	327,60	1887,60
COLUMNAS INMUNOAFINIDAD AFLATOXINAS (Caja/50)	6	850,00	21	5100,00	1071,00	6171,00
TOTAL LOTE (sin IVA):	6660,00					
IVA:	1398,60					
TOTAL LOTE (con IVA):	8058,60					

DESCRIPCION LOTE 3	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
CARTUCHO EXTRACCION OASIS HLBC 3cc/60mg (Caja/100) o EQUIVALENTE	5	275,00	21	1375,00	288,75	1663,75
CARTUCHO EXTRACCION OASIS HLB 6cc/200mg (Caja/30) o EQUIVALENTE	70	140,00	21	9800,00	2058,00	11858,00
COLUMNA EXTRACCION DISCOVERY DSL-18 500mg/3ml (caja/ 54) o EQUIVALENTE	20	140,00	21	2800,00	588,00	3388,00
TOTAL LOTE (sin IVA):	13975,00					
IVA:	2934,75					
TOTAL LOTE (con IVA):	16909,75					



DESCRIPCION <u>LOTE 4</u>	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
FILTRO CENTRIFUGA Nanosep MF GHP 0'45 µm o EQUIVALENTE	2500 unidades	2,60	21	6500,00	1365,00	7865,00
FILTRO JERINGA NYLON 0'22 µm, 25 mm diámetro	1500 unidades	0,80	21	1200,00	252,00	1452,00
FILTRO JERINGA NYLON 0'45 µm, 25 mm diámetro	2500 unidades	0,50	21	1250,00	262,50	1512,50
FILTRO JERINGA CELULOSA 0'8 µm, 25 mm diámetro	1500 unidades	0,80	21	1200,00	252,00	1452,00
FILTRO JERINGA NYLON 0'22 µm, 13 mm diámetro	2500 unidades	0,60	21	1500,00	315,00	1815,00
TOTAL LOTE (sin IVA):	11650,00					
IVA:	2446,50					
TOTAL LOTE (con IVA):	14096,50					

DESCRIPCION <u>LOTE 5</u>	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
FILTROS EZ-Pak 0.45 µm 47 mm negros o EQUIVALENTE	18	310,00	21	5580,00	1171,80	6751,80
MICROFIL 250 EZ PAK AAWG o EQUIVALENTE	15	230,00	21	3450,00	724,50	4174,50
MICROFIL 100 EZ PAK AAWG o EQUIVALENTE	15	220,00	21	3300,00	693,00	3993,00
TOTAL LOTE (sin IVA):	12330,00					
IVA:	2589,30					
TOTAL LOTE (con IVA):	14919,30					

DESCRIPCION <u>LOTE 6</u>	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
TAPON VIALES PLASTICO (bolsa/100)	25	19,00	21	475,00	99,75	574,75
VIALES topacio SCREW CAP (caja/100)	25	22,00	21	550,00	115,50	665,50
VIAL INSERT 250 µl (caja/100)	15	92,00	21	1380,00	289,80	1669,80
TAPON/SEPTA PARA VIALES 250 µl (bolsa/100)	50	21,00	21	1050,00	220,50	1270,50
VIALES 250 µl PP (bolsa/100)	50	29,00	21	1450,00	304,50	1754,50
TOTAL LOTE (sin IVA):	4905,00					
IVA:	1030,05					
TOTAL LOTE (con IVA):	5935,05					

DESCRIPCION <u>LOTE 7</u>	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
4-EPICLORTETRACICLINA	2	263,00	21	526,00	110,46	636,46
6-ALFA-FLUOROPREDNISOLONA	2	669,00	21	1338,00	280,98	1618,98
ABAMECTINA	2	61,00	21	122,00	25,62	147,62
AMOXICILINA	2	68,00	21	136,00	28,56	164,56
AMPICILINA	2	31,00	21	62,00	13,02	75,02
BECLOMETASONA	2	175,00	21	350,00	73,50	423,50
BETAMETASONA	2	81,00	21	162,00	34,02	196,02
CIPROFLOXACINA	2	67,00	21	134,00	28,14	162,14
CLEMBUTEROL	2	107,00	21	214,00	44,94	258,94
CLENBUTEROL D9	2	490,00	21	980,00	205,80	1185,80



CLORANFENICOL	2	29,00	21	58,00	12,18	70,18
CLORANFENICOL D5	2	149,00	21	298,00	62,58	360,58
CLORTETRACICLINA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
CLOXACILINA	2	49,00	21	98,00	20,58	118,58
DEMECLOCICLINA	2	49,00	21	98,00	20,58	118,58
DEXAMETASONA	2	40,00	21	80,00	16,80	96,80
DIETILESTILBESTROL	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
DORAMECTINA	2	53,00	21	106,00	22,26	128,26
DOXICICLINA	2	53,00	21	106,00	22,26	128,26
ENROFLOXACINA	2	53,00	21	106,00	22,26	128,26
EPIOXITETRACICLINA	2	155,00	21	310,00	65,10	375,10
EPITETRACICLINA	2	200,00	21	400,00	84,00	484,00
FLUMEQUINA	2	58,00	21	116,00	24,36	140,36
FLUMETASONA	2	155,00	21	310,00	65,10	375,10
HEXESTROL	2	48,00	21	96,00	20,16	116,16
IVERMECTINA	2	53,00	21	106,00	22,26	128,26
METILPREDNISOLONA -6-ALFA	2	93,00	21	186,00	39,06	225,06
MOXIDECTINA	2	120,00	21	240,00	50,40	290,40
NORFLOXACINA D5	2	350,00	21	700,00	147,00	847,00
OXITETRACICLINA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
OXOLINICO	2	53,00	21	106,00	22,26	128,26
PENICILINA G.	2	31,00	21	62,00	13,02	75,02
PIPERACINA	2	46,00	21	92,00	19,32	111,32
PREDNISOLONA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
RACTAPAMINA	2	64,00	21	128,00	26,88	154,88
SALBUTAMOL	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
STANOZOLOL	2	48,00	21	96,00	20,16	116,16
SULFADIACINA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
SULFADIMETOXINA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
SULFADIMETOXINA D6	2	190,00	21	380,00	79,80	459,80
SULFADOXINA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
SULFAMETAZINA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
SULFAMETOXAZOL	2	31,00	21	62,00	13,02	75,02
SULFAMETOXIPIRIDAZINA	2	36,00	21	72,00	15,12	87,12
SULFAQUINOXALINA	2	42,00	21	84,00	17,64	101,64
TERBUTALINA	2	46,00	21	92,00	19,32	111,32
TETRACICLINA	2	29,00	21	58,00	12,18	70,18
TREMBOLONA	2	90,00	21	180,00	37,80	217,80

TOTAL LOTE (sin IVA):	9498,00
IVA:	1994,58
TOTAL LOTE (con IVA):	11492,58

DESCRIPCION LOTE 8	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO MAXIMO (sin IVA)	TIPO IVA	IMPORTE TOTAL / MAXIMO		
				IMPORTE TOTAL (sin IVA)	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL (con IVA)
ACETONITRILLO HPLC calidad LC-SM 2'5 L	50	25,00	21	1250,00	262,50	1512,50
METANOL HPLC Calidad LC-gradiente 2'5L	50	12,00	21	600,00	126,00	726,00
SOL. ESTANDAR CONDUCTIVIDAD 50 µS/cm	5	108,00	21	540,00	113,40	653,40
SOL. ESTANDAR CONDUCTIVIDAD 1000 µS/cm	5	108,00	21	540,00	113,40	653,40
SOL. ESTANDAR CONDUCTIVIDAD 5000 µS/cm	5	108,00	21	540,00	113,40	653,40
GLUCURONIDASA-ARIL-SULFATASA	18	97,00	21	1746,00	366,66	2112,66
TEST CLORO	4	45,00	21	180,00	37,80	217,80
TEST AMONIO	4	110,00	21	440,00	92,40	532,40
TOTAL LOTE (sin IVA):		5836,00				
IVA:		1225,56				
TOTAL LOTE (con IVA):		7061,56				





Los productos a suministrar y las cantidades estimadas que se reflejan en las tablas anteriores están previstos para el periodo de un año, entendiéndose que los mismos productos y cantidades son objeto del contrato para la segunda anualidad. Por ello, el presupuesto de licitación se ha determinado multiplicando por dos el importe resultante de dichas tablas.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.

Los materiales necesarios se detallan a continuación con sus características y especificaciones:

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
LEGIONELLA LATEX TEST	Prueba de aglutinación de látex para identificación por separado de L.pneumophila sg 1, L.pneumophila sg 2-14, y de otras 7 especies de Legionella. Usará partículas de látex azul sensibilizadas con Ab de conejo específico a Ag de Legionella. Kit para 50 pruebas
E. COLI LATEX TEST	Prueba de aglutinación de látex para identificación de E.coli 0157. Usará partículas de látex azul sensibilizadas con Ab de conejo específico a Ag somático de E.coli 0157. Kit para 100 test
PERFRINGENS AGAR BASE	Medio selectivo para la identificación y enumeración de Clostridium perfringens
SUPLEMENTO OGYE	Suplemento de oxitetraciclina para la preparación de Agar OGYE. Caja de 10 viales conteniendo 50 mg oxitetraciclina
SUPLEMENTO PSEUDOMONAS	Mezcla de ceftriaxona y nalidixato sódico para la preparación de Agar Pseudomonas C-N. Caja de 10 viales conteniendo 100 mg de ceftriaxona y 7.5 mg de nalidixato
OGYE AGAR	Medio selectivo para la enumeración de mohos y levaduras
COLUMNAS INMUNOAFINIDAD OCRATOXINA (Caja/25)	Columnas de 2 ml de amplio calibre, con certificado. Recuperación del analito mínimo 90%. Caja de 25 determinaciones
COLUMNAS INMUNOAFINIDAD AFLATOXINAS (Caja/50)	Columnas. Anticuerpos contra aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 con capacidad mayor de 100 ng para B1. Recuperación entre 85 y 110 % para B1 B2 y G1 y entre 7 y 10 % para G2. Certificado. Caja de 50 determinaciones
CARTUCHO EXTRACCION OASIS HLBC 3cc/60mg (Caja/100) o equivalente	Columnas extracción en fase sólida con 60 mg relleno y columna de 3 ml. Certificado que incluya área específica (727-889 m ² /g) diámetro poro medio (73-89A), diámetro partícula medio (25-35 µm) y test recuperación SPE media 97 % para procainamida
CARTUCHO EXTRACCION OASIS HLB 6cc/200mg (Caja/30) o equivalente	Columnas extracción en fase sólida con 200 mg relleno y columna de 6 ml. Certificado que incluya área específica (727-889 m ² /g) diámetro poro medio (73-89A), diámetro partícula medio (25-35 µm) y test recuperación SPE media 98 % para procainamida
COLUMNA EXTRACCION DISCOVERY DSL-18 500mg/3ml (caja/ 54) o equivalente	Columnas extracción en fase sólida con 500 mg relleno y columna de 3 ml. Certificado que incluya área específica (500 m ² /g) diámetro poro medio (71A), diámetro partícula medio (51 µm)
FILTRO CENTRIFUGA Nanosep MF GHP 0'45 µm o equivalente	Filtros de centrifuga de polipropileno con membrana de polipropileno hidrofílico. Tamaño de poro 0'45 µm, área de filtración efectiva de 0'28 cm ² , volumen de muestra de 50 a 500 µl, centrifugable a 14000 x g
FILTROS JERINGA NYLON 0'22 µm, 25 mm diámetro	Filtros de jeringa de plástico con membrana de nylon. Tamaño de poro 0'22 µm, de 25 mm de diámetro
FILTROS DE JERINGA NYLON 0'45 µm, 25 mm diámetro	Filtros de jeringa de plástico con membrana de nylon. Tamaño de poro de 0'45 µm y de 25 mm diámetro
FILTROS DE JERINGA CELULOSA 0'8 µm, 25 mm diámetro	Filtros de jeringa de plástico con membrana de acetato de celulosa. Tamaño de poro de 0'8 µm y de 25 mm diámetro
FILTROS DE JERINGA NYLON 0'22 µm, 13 mm diámetro	Filtros de jeringa de plástico con membrana de nylon. Tamaño de poro 0'22 µm y de 13 mm diámetro
FILTROS EZ-Pak 0.45 µm 47 mm negros	Ez pak filtros de celulosa negros de celulosa de 47 mm de diámetro y 0'45 µm de poro. Contendrá 4 bandas o paquetes de 150 filtros
MICROFIL 250 EZ PAK AAWG o equivalente	Ez pak y microfilm, embudos de 250 ml y membrana de celulosa de 47 mm de diámetro y 0'45 µm de poro, color blanco y superficie cuadrículada. Envase conteniendo 150 embudos y 150 filtros
MICROFIL 100 EZ PAK AAWG o equivalente	Ez pak y microfilm, embudos de 100 ml y membrana de celulosa de 47 mm de diámetro y 0'45 µm de poro, color blanco y superficie cuadrículada. Envase conteniendo 150 embudos y 150 filtros
TAPON VIALES PLASTICO (bolsa/100)	Tapón azul rosca para vial de 2 ml y septa rojo con certificado de compatibilidad con automuestreador Agilent
VIALES topacio SCREW CAP (caja/100)	Vial de 2 ml ámbar de vidrio de rosca con certificado de compatibilidad con automuestreador Agilent
VIAL INSERT 250 µl (caja/100)	Insertos cónicos de vidrio con pie polímero y mandrilado interior, 250 µl , con certificado de compatibilidad con automuestreador Agilent
TAPON/SEPTA PARA VIALES 250 µl (bolsa/100)	Tapón de polietileno transparente de sellado a presión con septa de 11 mm de silicona roja con certificado de compatibilidad con automuestreador Agilent
VIALES 250 µl PP (bolsa/100)	Vial de polipropileno de encapsulado/sellado a presión de 250 µl



4-EPICLORTETRACICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
6-ALFA-FLUOROPREDNISOLONA	Pureza mínima 95 %. Certificado
ABAMECTINA	Pureza mínima 92 %. Certificado
AMOXICILINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
AMPICILINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
BECLOMETASONA	Pureza mínima 95 %. Certificado
BETAMETASONA	Pureza mínima 95 %. Certificado
CIPROFLOXACINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
CLEMBUTEROL	Pureza mínima 95 %. Certificado
CLENBUTEROL D9	Pureza mínima 95 %. Certificado
CLORANFENICOL	Pureza mínima 95 %. Certificado
CLORANFENICOL D5	Pureza mínima 95 %. Certificado
CLORTETRACICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
CLOXACILINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
DEMECLOCICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
DEXAMETASONA	Pureza mínima 95 %. Certificado
DIETILESTILBESTROL	Pureza mínima 95 %. Certificado
DORAMECTINA	Pureza mínima 92 %. Certificado
DOXICICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
ENROFLOXACINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
EPIOXITETRACICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
EPITETRACICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
FLUMEQUINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
FLUMETASONA	Pureza mínima 95 %. Certificado
HEXESTROL	Pureza mínima 95 %. Certificado
IVERMECTINA	Pureza mínima 92 %. Certificado
METILPREDNISOLONA -6-ALFA	Pureza mínima 95 %. Certificado
MOXIDECTINA	Pureza mínima 88 %. Certificado
NORFLOXACINA D5	Pureza mínima 95 %. Certificado
OXITETRACICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
OXOLINICO	Pureza mínima 95 %. Certificado
PENICILINA G.	Pureza mínima 95 %. Certificado
PIPERACINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
PREDNISOLONA	Pureza mínima 95 %. Certificado
RACTAPAMINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
SALBUTAMOL	Pureza mínima 95 %. Certificado
STANOZOLOL	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFADIACINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFADIMETOXINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFADIMETOXINA D6	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFADOXINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFAMETAZINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFAMETOXAZOL	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFAMETOXIPIRIDAZINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
SULFAQUINOXALINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
TERBUTALINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
TETRACICLINA	Pureza mínima 95 %. Certificado
TREMBOLONA	Pureza mínima 95 %. Certificado
ACETONITRILLO HPLC	Calidad LC-SM. Envase 2,5 L
METANOL HPLC Calidad LC-gradiente 2'5L	Calidad LC-Gradiente. Envase 2,5 L
SOL. ESTANDAR CONDUCTIVIDAD 50 µS/cm	50 µS/cm a 25°C. En matriz acuosa, caducidad minima 12 meses. Certificado
SOL. ESTANDAR CONDUCTIVIDAD 1000 µS/cm	1000 µS/cm a 25°C. En matriz acuosa, caducidad minima 12 meses. Certificado
SOL. ESTANDAR CONDUCTIVIDAD 5000 µS/cm	5000 µS/cm a 25°C. En matriz acuosa, caducidad minima 12 meses. Certificado
GLUCURONIDASA-ARIL-SULFATASA	30 U/ml glucuronidasa y 60 U/ml arilsulfatasa. En solución acuosa
TEST CLORO	Método fotométrico, DPD para cloro libre y total, rango de determinación 0.03 – 6.00 mg/L
TEST AMONIO	Método fotométrico, rango de determinación 0.010 – 3.00 mg/L





3.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN.

El presupuesto máximo estimativo de licitación para la totalidad de los lotes asciende a ciento cuarenta y tres mil setecientos ocho euros (143.708,00 Euros) IVA excluido, el importe del IVA (21%) asciende a treinta mil ciento setenta y ocho euros con sesenta y ocho céntimos de euro (30.178,68 Euros), lo que hace un importe total de ciento setenta y tres mil trescientos ochocientos ochenta y seis euros con sesenta y ocho céntimos de euro (173.886,68 Euros), dividido dicho importe en dos anualidades que se enumeran a continuación:

ANUALIDAD	IMPORTE SIN IVA	IVA 21%	IMPORTE TOTAL EN EUROS
2017	71.854,00	15.089,34	86.943,34
2018	71.854,00	15.089,34	86.943,34

El precio unitario ofertado por el/la licitador/a para cada producto, no podrá exceder el precio unitario máximo indicado, no siendo por tanto admitidas las ofertas que no cumplan este requisito, advirtiéndose que no se podrá adjudicar el lote al que pertenezca el reactivo correspondiente.

La imputación presupuestaria irá con cargo a la partida presupuestaria 120200.413D.221.06, número de proyecto 34822.

4.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO.

El suministro se efectuará previo pedido del Laboratorio según necesidades de consumo

Los pedidos se tramitarán por correo electrónico u otros medios que determine el Laboratorio.

Las mercancías se acompañarán de albaranes valorados.

El plazo máximo de entrega desde el pedido será de 15 días.

La Técnico Responsable Físico-Química
Fdo. María Dolores Marín Camaches

