

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL FUNGIBLE DE USO COMÚN Y DE CROMATOGRAFÍA, REACTIVOS DE USO COMÚN, DISOLVENTES Y PATRONES PARA LAS DISTINTAS UNIDADES DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (6 LOTES)

1. CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS LOTES:

- 1.1.** Los productos ofertados deberán estar registrados en España por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 1.2.** En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición, siempre que proceda.
- 1.3.** Todas las instrucciones de uso y de seguridad, recomendaciones y otras leyendas incorporadas a las presentaciones estarán escritas en castellano.
- 1.4.** En el caso de ser rechazado algún lote o envío por cualquier motivo, el adjudicatario queda obligado a reponer el pedido en un plazo de 48 horas desde la notificación de devolución por rechazo.
- 1.5.** El adjudicatario se compromete al cambio de suministro por otro equivalente en el caso de que, por alguna razón, éste sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el laboratorio dentro de su Sistema de Calidad acreditado, sin modificación de su precio de adjudicación.
- 1.6.** La empresa adjudicataria deberá adjuntar como documentación técnica la ficha técnica del producto, que deberá incluir como mínimo:
 - a)** Caducidad del producto.
 - b)** Condiciones de almacenamiento y transporte.
 - c)** Referencia completa del lote de fabricación.
- 1.7.** Los productos suministrados deberán disponer de la especificación de calidad del producto, que incluirá entre otros los siguientes aspectos:
 - a)** Control de esterilidad, incluyendo criterios de aceptabilidad.
 - b)** Controles de la eficacia, incluyendo, si procede, el microorganismo usado, referencia de la colección de cultivos y criterios de aceptabilidad.
 - c)** Plan y frecuencia de muestreo.

- d) Fecha de emisión de la especificación de calidad para cada lote de fabricación.

Cada lote de productos suministrado deberá incluir la garantía de que cumple la especificación. Y los productos solicitados de un mismo tipo y características técnicas deberán pertenecer al mismo lote excepto cuando se determine lo contrario por el Laboratorio Regional de Salud Pública.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

El número de unidades es estimativo. Por tanto, el contratista llevará a cabo el suministro de acuerdo con las necesidades del Laboratorio, respetando, en todo caso, el importe global máximo del contrato.

Se podrá contratar un mayor número de unidades en caso de baja por adjudicación, pero siempre dentro del importe máximo de licitación.

El número de unidades anuales a suministrar se refiere, en todos los suministros objeto del contrato, al número de unidades del formato de presentación detallado en la correspondiente casilla.

3. CONDICIONES DE TRANSPORTE

3.1. La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte de los pedidos hasta el Laboratorio Regional de Salud Pública, en las cantidades que se estipulen, según las directrices del mismo.

3.2. Las entregas se realizarán en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 14:00 horas, con plazo máximo de 7 días desde la solicitud.

3.3. La empresa adjudicataria tendrá a disposición del Laboratorio Regional de Salud Pública los productos solicitados en cada pedido en un plazo máximo de 7 días desde la solicitud y en caso contrario, informará por escrito la situación de disponibilidad al Laboratorio Regional de Salud Pública dentro de ese plazo.

4. RELACIÓN DE PRODUCTOS

En el anexo I se relacionan todos los productos que van a ser objeto de contratación especificando:

- Referencia LRSP del producto
- Descripción del producto
- Presentación que se solicita
- Número de unidades
- Precio unitario máximo sin IVA

- Estimación de gasto máximo por producto sin Iva, que resulta del precio máximo del producto por la estimación del consumo.

5. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

Corresponde a la Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)
Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública

María del Mar Carretero Gómez

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES

Lote 1: MATERIAL FUNGIBLE DE USO COMÚN

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-ACEITEINMERSION	Aceite de Inmersión para microscopio	Frasco 100 ml	2	43,90 €	87,80 €
M-AGUJASIEMBRAEST	Aguja de siembra de polipropileno estéril	100bx10u	7	51,90 €	363,30 €
M-ALGODONHIDROFILO	Algodón hidrófilo	rollo	4	15,00 €	60,00 €
M-ASADIGRALSKY	Asas de Digralsky estériles, poliestireno, con forma de L , en bolsa de 5u	400 unidades (bolsa de 5 unidades)	15	30,00 €	450,00 €
M-ASASIEMBRA10	Asa calibrada 10ul poliestireno estéril	1000	38	37,00 €	1.406,00 €
M-BOLSASBASURA	Bolsas de basura	25 unidades	1	1,15 €	1,15 €
M-BOLSASRESIDUOSPEQ	Bolsas de polietileno para residuos, 22x30cm	500	10	43,20 €	432,00 €
M-BOLSASSTOMACHFILT	Bolsas Stomacher BAG PAGE Plus 400 con filtro estériles	500	5	137,00 €	685,00 €
M-BOLSASSTOMACHSIN	Bolsas Stomacher BAGLIGHT estériles, sin filtro, volumen 400ml	500	10	43,80 €	438,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-CAJACONGNATURAL81	Gradillas microtubos (9x9, altura 45) cajas congelacion natural	1	64	4,04 €	258,56 €
M-CAJAPUNTAS0,1	Cajas de plástico para puntas 0,1 ml	10x96	1	57,01 €	57,01 €
M-CAJAPUNTAS10	Cajas de plástico para puntas 10 ml	4x25	1	86,84 €	86,84 €
M-CAMPANADUR7-3	Campana Durham vidrio soda 7x30mm	100	4	19,00 €	76,00 €
M-CINTAAUTOCLAVE19	Cinta adhesiva indicadora de esterilización para autoclave 50mx19mm	50 unidades x caja	2	257,10 €	514,20 €
M-CRYORACKMETALICO	Cryorack metálico con sistema de bandeja para cryo-boxes	1 unidad	10	94,00 €	940,00 €
M-CRIOVIALROSCAEX2ML	Criovial 2 ml C/F, rosca externa, para congelación a – 80°C	500 unidades	12	180,00 €	2.160,00 €
M-CUBREOBJETOS24X50	Cubreobjetos 24x50mm	1 caja de 1000 unidades	4	24,29 €	97,16 €
M-CUCHARAESPATULA	Espátula cuchara plana, en acero inoxidable, 150 mm, 38x27mm	1	20	4,10 €	82,00 €
M-EMBUDOFILTRAC	Embudos de filtración de plástico estériles 100ml, 0,45µm 47mm compatible con rampa de filtración de Millipore	150	5	206,05 €	1.030,25 €
M-EPPENDORF1,5	Tubos eppendorf 1,5 ml	bolsa	200	36,00 €	7.200,00 €
M-ESCOBILLASLIMPIEZA	Escobillas limpieza material (Grandes-Mediano-Pequeñas)	1	4	7,31 €	29,24 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-ESCOBILLONESTETUBO	Escobillon esteril en tubo etiquetado (cuerpo madera y cabeza algodón)	1 caja de 500 unidades	5	72,18 €	360,90 €
M-FILTROJERINGA22	Filtros de jeringa PVDF, 0,22 mm,33mm, estériles	200	1	450,00 €	450,00 €
M-FILTROPIPETA10	Filtros para pipetas de 10 ml compatibles con la marca Gilson	100 unidades	1	50,00 €	50,00 €
M-FRASCLAVADO1L	Frascos lavadores de plástico de 1 litro	1	2	12,27 €	24,54 €
M-FRASCLAVADO250ML	Frascos lavadores de plástico de 250 ml	1	2	10,00 €	20,00 €
M-GRADILLA6X8	Gradilla para 48 tubos de ensayo (6x8) diámetro de agujeros 20 mm y aprox de 170 mm de largo, 125mm de ancho y 55 mm de alto: Plástico o metal	1 unidad	4	25,45 €	101,80 €
M-GUANTENITRILO-L	Guantes de laboratorio, Touch N Tuff, 100% nitrilo, no estériles, sin polvo, superficie lisa, sin cera ni silicona, 0.1mm de grosor, longitud 240mm Talla L	1x100 unidades	2	12,18 €	24,36 €
M-GUANTENITRILO-M	Guantes de laboratorio, Touch N Tuff, 100% nitrilo, no estériles, sin polvo, superficie lisa, sin cera ni silicona, 0.1mm de grosor, longitud 240mm Talla M	1x 100 unidades	10	12,18 €	121,80 €
M-GUANTENITRILO-S	Guantes de laboratorio, Touch N Tuff, 100% nitrilo, no estériles, sin polvo, superficie lisa, sin cera ni silicona, 0.1mm de grosor, longitud 240mm Talla S	1x100 unidades	10	12,18 €	121,80 €
M-GUANTENITRILO-XL	Guantes de laboratorio, Touch N Tuff, 100% nitrilo, no estériles, sin polvo, superficie lisa, sin cera ni silicona, 0.1mm de grosor, longitud 240mm (Talla XL)	1x100 unidades	10	12,18 €	121,80 €
M-GUANTESLATEXSPS	Guantes latex con polvo talla S	1x 100 unidades	10	72,31 €	723,10 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-HISOPOSECOESTERIL	Hisopo seco estéril	1 caja de 1000 unidades	6	170,00 €	1.020,00 €
M-HOJABISTURI4	Hojas de bisturí, nº 4	1x10 unidades	20	5,30 €	106,00 €
M-IMAN	Imanes agitadores, varios tamaños	1	15	2,00 €	30,00 €
M-JERINGA1ML	Jeringas 1 ml polipropileno con aguja.	1x100 unidades	41	12,18 €	499,38 €
M-JERINGAPLAST10	Jeringa 10 ml de plástico estéril 3 piezas	1 x 100 unidades	1	24,00 €	24,00 €
M-KITESPONJA	Esponjas estériles en bolsa	100 unidades x caja	2	127,50 €	255,00 €
M-KITMUESTREOAPT	Plantillas, esponja y kit de muestreo para canales	10 unidades x caja	12	70,00 €	840,00 €
M-KITPEPTONA	Botes de 25 ml de agua peptona	10 unidades x caja	12	9,38 €	112,56 €
M-MANGOBISTURI4	Mango para hoja de bisturí número 4	1 unidad	1	2,70 €	2,70 €
M-MASCARILLASFFP3	Mascarillas para partículas FFP3	20 unidades	5	92,00 €	460,00 €
M-MEMB47/45	Membrana EZ-Pak 0,45µm 47mm estériles Millipore compatible con el dispensador de membranas de Millipore.	4x150 unidades	2	520,00 €	1.040,00 €
M-MEMBNITR90/22	Membranas de nitrocelulosa estériles 0,22 mm,90mm	10unidadesx caja	10	490,00 €	4.900,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-MEMBPLICARB0,22/90	Membrana 0,22um 90mm policarbonato	50 unidades	1	246,00 €	246,00 €
M-MEMBPLICARB0,45/90	Membrana 0,45um 90mm policarbonato	50 unidades	1	238,00 €	238,00 €
M-MEMBRANADIALISIS	Membrana diálisis 6-8 KDaltons: anchura 23 mm, diámetro 14,6 mm, Vol/Lg 1,7 ml/cm, longitud 30 m/100 ft	1 caja de 30 m	1	427,70 €	427,70 €
M-MICROESPATULA	Microespátula cuchara plana, largo 210mm, ancho 4mm	5	3	18,60 €	55,80 €
M-MICROTUPCR06	Microtubos graduados para pcr de 0,6 ml certificados	1000 unidades	2	37,03 €	74,06 €
M-PAPELALUMINIO	Papel de aluminio rollo industrial 300mx30cm	1	3	45,90 €	137,70 €
M-PAPELAUTOCLAVE10	Bobinas de papel (polisteril) termosellable,apto para esterilizar a 131°C-133°C durante 30 min 10 cm x 200 m	1	6	110,00 €	660,00 €
M-PAPELAUTOCLAVE15	Bobinas de papel (polisteril) termosellable,apto para esterilizar a 131°C-133°C durante 30 min 15 cm x 200 m	1	6	163,00 €	978,00 €
M-PAPELAUTOCLAVE75	Bobinas de papel (polisteril) termosellable,apto para esterilizar a 131°C-133°C durante 30 min 7,5 cm x 200 m	1	6	85,00 €	510,00 €
M-PARAFILM100	Parafilm 100mmx38m	1	4	83,00 €	332,00 €
M-PASTEURSTERIL1	Pipeta Pasteur plástico 1 ml estériles individuales	1000 unidades	15	114,00 €	1.710,00 €
M-PASTEURPLASTICO3ML	Pipeta Pasteur plástico 3 ml graduadas, longitud 150mm, no estéril	1x500 unidades	19	15,70 €	298,30 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-PASTEURVIDRIO	Pipetas Pasteur vidrio 150 mm largo	1x250 unidades	30	9,14 €	274,20 €
M-PERLAVIDRIO5	Perlas de vidrio 5mmØ	1000g	2	16,70 €	33,40 €
M-PINZAROMA	Pinza de disección de punta roma, acero inoxidable de 140 mm de longitud	1 unidad	2	7,00 €	14,00 €
M-PLACAMICROTITERU	Placa microtiter poliestireno (fondo U)	1 caja de 50 unidades	4	30,96 €	123,84 €
M-PLACAMICROTITERV	Placa microtiter poliestireno (fondo V)	1 caja de 50 unidades	1	30,96 €	30,96 €
M-PLACAPETRI140	Placa Petri redonda poliestireno, Ø140mm, estériles	176 unidadesxcaja	1	129,00 €	129,00 €
M-PLACAPETRI55	Placa Petri redonda poliestireno, na 6 vientos,H 14.2,Ø55mm, estériles	1.620	1	194,00 €	194,00 €
M-PLACAPETRI90	Placa Petri redonda poliestireno, na 3 vientos A14.2, Ø90mm, estériles	825	20	140,00 €	2.800,00 €
M-PORTAOBJETOS	Portaobjetos cantos no esmerilados	1 caja de 50 unidades	10	2,50 €	25,00 €
M-PORTAOBJETOSSESME	Portaobjetos cantos esmerilados	1 caja de 50 unidades	61	5,20 €	317,20 €
M-PUNTAAMARILLAUNIVE	Puntas para pipetas automáticas 5-200µl amarillas universales	1x1000 unidades	2	18,90 €	37,80 €
M-PUNTADL10	Puntas para pipeta de 0,2-10 µl	12 racks de 96 unidades (1152 unidades)	2	44,24 €	88,48 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-PUNTA FILTRO2ESTER	Punta con filtro 0.2-2µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	12 racks de 96 unidades (1152 unidades)	2	44,24 €	88,48 €
M-PUNTA FILTRO1000ESTER	Punta con filtro 100-1000µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	6 racks de 96 unidades (576 unidades)	1	65,84 €	65,84 €
M-PUNTA FILTRO10ESTER	Punta con filtro 1-10µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	12 racks de 96 unidades (1152 unidades)	1	85,60 €	85,60 €
M-PUNTA FILTRO100ESTER	Punta con filtro 1-100µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	10 racks de 96 unidades (960 unidades)	1	78,40 €	78,40 €
M-PUNTA FILTRO20ESTER	Punta con filtro 2-20µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	10 racks de 96 unidades (960 unidades)	1	86,40 €	86,40 €
M-PUNTA FILTRO200ESTER	Punta con filtro 50-200µL estériles, libres de Dnasa Rnasa, compatibles con pipetas Sccorex y Gilson	10 racks de 96 unidades (960 unidades)	2	88,00 €	176,00 €
M-PUNTA PIP0,1MAYA	Punta Finntip 5-200µl Extend 0,1ml	400	40	69,50 €	2,780,00 €
M-PUNTA PIP10MAYA	Punta de plástico compatible con pipetas de 10 ml Brand y Wilson de 156 mm de longitud	10 bolsas x 100 unidades	6	204,00 €	1.224,00 €
M-PUNTA PIP1MAYA	Punta Finntip 1000 larga para pipeta de 1 ml	1000	5	147,00 €	735,00 €
M-PUNTA PIPETA200	Puntas para pipeta de --200µl, compatibilidad Gilson	Bolsa de 1000 unidades	11	18,90 €	207,90 €
M-PUNTAS1000	Puntas para pipeta de 10-1000 µl	6 racks de 96 unidades (576 unidades)	2	40,90 €	81,80 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-RELOJAVISADOR	Relojes avisadores	1	5	25,04 €	125,20 €
M-RESMAPAPELFILTRO	Resma de papel de filtro, calidad 1305, gramaje 73g/m2, 42x52 cm	1x500 unidades	21	44,87 €	942,27 €
M-TA60E	Tarro cilíndrico 150 ml de boca ancha con tapa roscada, estéril individual	350 unid.xcaja	1	93,00 €	93,00 €
M-TA1000	Tarro cilíndrico 1000ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador	50 unid.xcaja	10	51,70 €	517,00 €
M-TA1000E	Tarro cilíndrico 1000ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	50 unid.xcaja	10	150,00 €	1.500,00 €
M-TA250	Tarro cilíndrico 250ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador	125 unid.xcaja	5	60,90 €	304,50 €
M-TA250E	Tarro cilíndrico 250ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	125 unid.xcaja	1	125,10 €	125,10 €
M-TA500	Tarro cilíndrico 500ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador	120 unid.xcaja	5	122,30 €	611,50 €
M-TA500E	Tarro cilíndrico 500ml en polietileno de boca ancha con tapa y obturador, estéril	120 unid.xcaja	7	169,00 €	1.183,00 €
M-TAPONCRIOVIALROJO	Tapón para criovial 2ml color rojo	2 x 500 unidades	2	32,00 €	64,00 €
M-TAPONPCRTIRA	Tapones tubos PCR 2ml tiras de 8	1 caja de 120 unidades	3	60,06 €	180,18 €
M-TAPONTUBOENSAY13MM	Tapón para tubos ensayo 13mm color natural	1 caja de 1000 unidades	2	37,00 €	74,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-TIJERALEGIO	Tijera multiuso recta, longitud de corte 50mm, largo total 140mm	1	20	5,80 €	116,00 €
M-TIJERAPESCADO	Tijeras de pescado. Resistentes autoclave.	1	10	20,30 €	203,00 €
M-TUBO30ESTLEGIO	Tubos roscados en poliestireno de 30ml, estériles individuales, tapón rosca con faldón 25x90mm	400	10	95,00 €	950,00 €
M-TUBOCENTRIFUGA	Tubo fondo cónico en polipropileno, 50 ml, sin faldón, resistente a centrifugaciones de 10.000g. Estériles individuales	500 unidades por bolsa	2	154,00 €	308,00 €
M-TUBOCOAGULASA	Tubo fondo redondo 5 ml poliestireno H75, Ø13,4 estériles individuales	1x1500	2	121,00 €	242,00 €
M-TUBODILUCIONEST	Tubo 10 ml en poliestireno, 16x110mm fondo redondo, con tapón roscado, estériles individuales	500	4	150,00 €	600,00 €
M-TUBOENSAYOPLAS8ML	Tubo de ensayo de plástico 8 ml	1 caja de 500 unidades	11	11,29 €	124,19 €
M-TUBOPCRTIRA	Tubos PCR 2ml tira de 8 (sin tapón)	1 caja de 120 unidades	2	163,56 €	327,12 €
M-TUBOPOLIP1,5	Microtubos polipropileno 1.5 ml	1x1000 unidades	1	9,42 €	9,42 €
M-TUBOPP12MLVERDE	Tubo de polipropileno de 12 ml con tapón a rosca y faldón	1x250 unidades	2	42,40 €	84,80 €
M-TUBOPP30MLTPBLANCO	Tubos polipropileno con tapón roscado de 30 ml sin esterilizar	1x400 unidades	5	50,91 €	254,55 €
M-TUBOSCRIO2	Tubos de criocongelación 2 ml	Caja de 10 bols de 100 unid (1000unidades)	1	45,74 €	45,74 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
M-TUBOVIDRIO10	Tubos de vidrio de tapón roscado de 15 ml Dimensiones 16x115mm, autoclavable con tapon de rosca incluido fondo plano	299 unidades/caja	5	124,81 €	624,05 €
M-TUBOVIDRIO20	Tubos de vidrio de tapón roscado de 21 ml Dimensiones 16x160mm, autoclavable con tapon de rosca incluido fondo plano	299 unidades/caja	5	141,35 €	706,75 €
V-2MV102	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 0,5 ml	1 unidad	24	4,45 €	106,80 €
V-2MV103	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 1 ml	1 unidad	24	2,64 €	63,36 €
V-2MV104	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 1 ml	1 unidad	1	3,25 €	3,25 €
V-2MV105	Pipeta graduada Clase A, vaciado total 2 ml	1 unidad	24	2,64 €	63,36 €
V-2MV106	Pipeta graduada Clase A, vaciado parcial 2 ml	1 unidad	10	3,25 €	32,50 €
V-EMBUDOSULFITOS	Embudo cilindrico graduado llave punzón 29/32 s/t100mm	1 unidad	2	72,77 €	145,54 €
V-ERLENMICRO1000	Matraz Erlenmeyer con rosca y tapón (autoclavables) capacidad 1000 ml GL 32	1 unidad	4	54,16 €	216,64 €
V-FLAVADORSULFITOS	Frasco Lavador de gases y cabeza 52x235mm peana SAV-29/32	1 unidad	2	55,78 €	111,56 €
V-MACHOSULFITOS1	Pieza macho cabeza roscada SVL Boca Macho 14/23	1 unidad	2	36,15 €	72,30 €
V-MATRAZSULFITOS	Matraz 1000 ml 3xSAV-H-29 (1 inclinada)	1 unidad	4	147,40 €	589,60 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario máximo	Estimación del Gasto
V-PROBETA250	Probeta graduada vidrio con pico de vertido y pie hexagonal capacidad 250 ml	1 unidad	10	9,87 €	98,70 €
V-REFRIGSULFITOS	Refrigerantes Liebig West. con esmerilados.	1 unidad	2	56,65 €	113,30 €
V-TUBO10MLFC	Tubo centrifuga fondo cónico graduado (borosilicato) capacidad 10 ml	1 unidad	100	2,36 €	236,00 €
V-TUBOCENT50FR	Tubos de centrifuga fondo redondo borosilicato capacidad 50 ml	1 unidad	24	6,71 €	161,04 €
V-TUBOROSCACENT50FR	Tubos de centrifuga cilíndricos con rosca y tapón GL 25 capacidad 50 ml	1 unidad	24	20,74 €	497,76 €
V-VASO150ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja capacidad 150 ml	1 unidad	20	2,47 €	49,40 €
V-VASO250ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma baja capacidad 250 ml	1 unidad	10	2,63 €	26,30 €
V-VASOVACUM250ML	Vaso precipitados de vidrio con pico de vertido, forma alta capacidad 250 ml	1 unidad	20	2,91 €	58,20 €
V-VIALPATRONES	Vial de vidrio topacio Boca DIN18 10ml	192 patrones	6	46,08 €	276,48 €
Gasto total estimado (Sin Iva)					56.446,57 €

Lote 2:MATERIAL FUNGIBLE DE CROMATOGRAFÍA (*)

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del gasto
FC-BEHC18100	Columna UHPLC de Waters C18 100 mm x 2,1 mm x 1,7 µm rango pH 1-12 carga de carbono 18 % (*)	1 unidad	3	704,00 €	2.112,00 €
FC-BEHC1850	Columna UHPLC de Waters C18 50 mm x 2,1 mm x 1,7 µm rango pH 1-12 (*)	1 unidad	1	740,00 €	740,00 €
FC-CLV5ML	Viales 5 ml con tapón sin filtro Fabricante Thermo Scientific P/N 038008 (*)	1 x 250 unidades	4	169,00 €	676,00 €
FC-FC04525	Filtro de jeringa de celulosa 0,45 µm, 25mm	200 unidades	6	193,70 €	1.162,20 €
FC-FILTROGC	Filtro purificador de gas portador (oxígeno/humedad) sin soporte	1 unidad	1	215,00 €	215,00 €
FC-FILTROPOTITO	Filtro Fibra vidrio/Nylon 0,45 µm, 25mm	1 x 100 unidades	1	171,00 €	171,00 €
FC-FNY0224	Filtros de jeringa de Nylon 0,22 µm, 4 mm	100 unidades	30	139,00 €	4.170,00 €
FC-FNY04513	Filtros de jeringa de Nylon 0,45 µm, 13mm	200 unidades	5	87,80 €	439,00 €
FC-FP113125	Filtros pliegues 113V,Ø125mm	100 unidades	2	63,00 €	126,00 €
FC-GCDB5MS	Columna cromatografía de gases de Agilent technologies DB-5MS 5% fenil/95% metilsilicona bajo sangrado 30m,0,25mm,0,25µm con precolumna integrada de sílice desactivada de 10 m (*)	1 unidad	1	706,00 €	706,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del gasto
FC-GCFERMETAL	Ferrula Ultimetall Plus 0.4 mm Agilent (*)	1 x 10 unidades	1	69,00 €	69,00 €
FC-GCHSSPT20	Septum para viales de espacio de cabeza silicona/PTFE de 20 mm de diámetro	100 unidades	4	57,00 €	228,00 €
FC-GCINS150	Inserto de 150 µl con muelle de polipropileno	100 unidades	20	52,00 €	1.040,00 €
FC-GCLINSINLANA25	Liner 4mm ID single taper para GC Agilent	1 X 25 unidades	1	566,00 €	566,00 €
FC-GCSPTINJ	Septum inyector GC Agilent 11 mm	1 x 50 unidades	1	101,00 €	101,00 €
FC-GCTAP	Tapón roscados para viales de 9 mm de diámetro Septum de silcona/PTFE	10x100 unidades	1	64,00 €	64,00 €
FC-GCVC2ML	Viales para capsular de 2 ml 32 x 12mm, vidrio transparente	100 unidades	2	17,00 €	34,00 €
FC-GCVR20ML	Vial de 20 ml con rosca 27,5x57mm vidrio transparente	100 unidades	1	67,00 €	67,00 €
FC-GPC4ML	Tapón abierto 13mm para vial de 4 ml polipropileno con agujero central	100 unidades	2	5,00 €	10,00 €
FC-GPCGUARD	Columna Envirogel GPC guard 4.6x30mm Waters (*)	1 unidad	1	409,00 €	409,00 €
FC-GPCSPT4ML	Septum Sil/PTFE 13mm para vial de 4 ml silicona/PTFE de 13 mm de diámetro	100 unidades	2	20,00 €	40,00 €
FC-GPCTAP20ML	Tapón roscado 24-400 para vial de 20ml con cierre Silicona/PTFE sin agujero central	100 unidades	1	46,68 €	46,68 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del gasto
FC-GPCV4ML	Vial vidrio transparente de 4ml 15 x 45 mm	100 unidades	2	21,00 €	42,00 €
FC-GSPEPRIME	Cartuchos PRIME HLB 6cc/200 mg. Fabricante Waters (*)	1 x 30 unidades	10	190,00 €	1.900,00 €
FC-LCCORTECSFENIL100	Columna Waters CORTECS Phenyl 90A, 1.6 µm, 2.1. (*)	1 unidad	2	800,00 €	1.600,00 €
FC-LCFLINE	Kit filtro in-line UHPLC 0.2 µm acero inoxidable	1 portafiltro + 5 filtros	3	249,00 €	747,00 €
FC-LCGCVR2ML	Vial con cuello roscado 1,5 ml 32 x 12 mm rosca corta vidrio transparente	100 unidades	1	23,00 €	23,00 €
FC-LCINS200	Inserto de vidrio de 200µl, con muelle de polipropileno 5,8x28,5mm	100 unidades	40	59,63 €	2.385,20 €
FC-LCMBCELL	Membrana celulosa 47 mm 0.45µm	1 x 10 unidades	2	87,00 €	174,00 €
FC-LCMBFMPTFE	Membrana PTFE 47 mm 0.45µm	1 x 10 unidades	10	34,40 €	344,00 €
FC-LCPAH	Columna Waters PAH C18 50x4,6 mm 3µm (*)	1 unidad	1	667,00 €	667,00 €
FC-LCPAH	Columna Agilent PAH C18 50x4,6 mm 3µm (*)	1 unidad	2	598,00 €	1.196,00 €
FC-LCPH50	Columna Waters UHPLC fenilo 50x2.1mm (*)	1 unidad	1	740,00 €	740,00 €
FC-LCSY150	Columna Phenomenex Synergi MAX RP 4u 80A 150x2mm (*)	1 unidad	1	645,00 €	645,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del gasto
FC-LCSY50	Columna Phenomenex Synergi MAX-RP 4u 80A 50x2 mm (*)	1 unidad	1	535,00 €	535,00 €
FC-LCTAPPRESLIT	Tapones roscados de vial de 9 mm de diámetro (precortados) diámetro 9 mm, septum Silicona/PTFE precortado	100 unidades	50	32,60 €	1.630,00 €
FC-LUNAOMEGA1.6	Columna Phenomenex Luna Omega Polar 1.6 um 100x2.1mm (*)	1 unidad	1	700,00 €	700,00 €
FC-QUEACRI15ML	Tubos de extracción QuEChERS para acrilamidas. Fabricante Agilent Technologies (*)	1 x 50 unidades	4	146,00 €	584,00 €
FC-QUECARISPE	SPE dispersiva 2 ml fruta/verduras. Fabricante Agilent Technologies (*)	1 x 100 unidades	2	115,00 €	230,00 €
FC-QUEIVEREXT	QuEChERS extract tubes 50 ml, EN method. Fabricante Agilent Technologies(*)	1 x 50 unidades	6	150,00 €	900,00 €
FC-QUEIVERSPE	Dispersive SPE 15 ml, drug residues in meat AOAC method. Fabricante Agilent Technologies(*)	1 x 50 unidades	6	121,00 €	726,00 €
FC-SPEC18	Cartuchos C18 500mg/6ml	30 unidades	3	92,00 €	276,00 €
FC-SPEHLB	Cartuchos Poliméricos fase reversa 200mg/6ml	30 unidades	40	150,00 €	6.000,00 €
FC-SPEM1	Columnas de inmunoafinidad AFLAPREP M WIDE -(r-Biopharm P124B (*)	50 columnas	2	1.001,83 €	2.003,66 €
FC-SPEMCX	Cartuchos poliméricos de Waters fase mixta 150mg/6cc Fase reversa + intercambio catiónico rango de pH 0-14 (*)	30 unidades	15	164,00 €	2.460,00 €
FC-SPENH	Cartuchos Amino 500mg/6ml	30 unidades	5	126,00 €	630,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del gasto
FC-SPESI	Cartucho Silice 1000mg/6ml	1 x 30 unidades	2	107,00 €	214,00 €
FC-TAL11	Cápsulas de aluminio de 11mm de diámetro con agujero central, septum de PTFE/silicona	1000 unidades	1	192,00 €	192,00 €
FC-TAL20	Cápsulas de aluminio de 20mm de diámetro para inyector de espacio de cabeza, con agujero central	100 unidades	2	10,00 €	20,00 €
V-VIALPATRONES	Vial de vidrio topacio Boca DIN18 10ml	195 unidades	4	46,00 €	184,00 €
Gasto total estimado (Sin Iva)					40.939,74 €

NOTA: Los productos (*) son únicos ya que los métodos acreditados están validados con dichos productos y su cambio puede influir en las especificaciones del método, en particular en recuperación y especificidad, lo que implicaría la necesidad de una nueva evaluación e informar a la Entidad Nacional de Acreditación de dichos cambios para valorar si pueden seguir acreditados

Lote 3: REACTIVOS DE USO COMÚN

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
R-ACACET99	Acido acético 99%	500 ml	1	103,2 €	103,20 €
R-ACETATONAPA	Acetato sódico anhidro 99+% p.a	500 g	1	28,87 €	28,87 €
R-ACFORMICOPA	Ácido fórmico p.a	500 ml	1	22,14 €	22,14 €
R-ACFORMICOMS	Acido fórmico para espectrometría masas	50 ml	1	103,00 €	103,00 €
R-ACIDOASCORBICO	LI(+)-Acido ascórbico ACS ISO 99,7% minimo	250g	1	62,90 €	62,90 €
R-ACNITRICPA	Acido nítrico 65% p.a As ≤ 0,010 ppm Ca ≤ 0,100 ppm Cd ≤ 0,010 ppm Cr ≤ 0,020 ppm Cu ≤ 0,010 ppm Fe ≤ 0,100 ppm K ≤ 0,100 ppm Mg ≤ 0,050 ppm Mn ≤ 0,010 ppm Na ≤ 0,200 ppm Ni ≤ 0,020 ppm Pb ≤ 0,010 ppm Zn ≤ 0,020 ppm Al ≤ 0,050 ppm	2,5l	12	47,62 €	571,44 €
R-ACSULFURIC50PV	Ácido sulfúrico sol.50% p/v;p.a.	1 l	1	27,00 €	27,00 €
R-ACTRICLACETICOPA	Ácido Tricloroacético, BioXtra ≥ 99,0%	100g	15	27,33 €	409,95 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
R-AJUSTEPHISAAMONIO	Amonia pH Adjusting ISA ORION	500ml	2	80,40 €	160,80 €
R-ALMACENELECTRODOPH	Solución de almacenaje de electrodos de pH	Vmínimo 475 ml	2	42,00 €	84,00 €
R-BGLUCURONIDASA	β -Glucoronidasa arilsulfatasa Type HP-2 de Helix Pomatia con actividad >100000 U/ml y de sulfatasa < 7500 U/ml	5ml	4	212,00 €	848,00 €
R-BICARBONATOSODICO	Bicarbonato sódico	1kg	1	20,60 €	20,60 €
R-CLORURODANSILO	Cloruro de dansilo, Biochemika para fluorescencia	1g	7	49,00 €	343,00 €
R-FOSFAAMONICO	Amonio dihidrógenofosfato para análisis	500 g	1	41,60 €	41,60 €
R-FOSFATOBASICOPOTAS	Fosfato básico de potasio p.a	1000g	1	40,00 €	40,00 €
R-IONPLUSCIANURO	Reactivo alcalino ION PLUS para cianuros	475 ml	1	93,00 €	93,00 €
R-LIMPELECTPEP	Limpia electrodo con pepsina + HCl Código: CR9600	Botella de 250 ml	1	55,00 €	55,00 €
R-NH3METANOL	Amoniaco en metanol (Aprox, 7N)	100ml	6	110,00 €	660,00 €
R-NITRATOMAGNESIOAA	Magnesio nitrato hexahidratado Suprapur conc max. Ppm Cd 0,005 Mn 0,05 Ni 0,005 Pb 0,005 Fe 0,05	50g	1	46,00 €	46,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
R-PARAFINA LIQUIDA	Parafina liquida	1l	1	35,00 €	35,00 €
R-RELLENOEXTREFCN	Solución de relleno externa electrodo ORION 900003 para determinación de cianuros	5x60 ml	1	78,67 €	78,67 €
R-RELLENOINTERFERCN	Solución de relleno interna electrodo ORION 900002 para determinación de cianuros	5x60 ml	1	81,00 €	81,00 €
R-TITRIPLEXIII-EDTA	Acetilendiaminotetraacético, sal disódica 2,H2O	250 g	1	37,40 €	37,40 €
Gasto total estimado (Sin Iva)					3.952,57 €

Lote 4 : DISOLVENTES

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
D-ACETILO-RESIDUO	Acetato de etilo para análisis de residuos GC Ensayo (GC) 99,8% 70% Transmitancia mínima a 260nm	1 l	6	48,50 €	291,00 €
D-ACNHPLC	Acetonitrilo HPLC Ensayo (GC) 99,9% 98 %Transmitancia mínima a 240nm	2,5l	12	137,00 €	1.644,00 €
D-CLOROF-ANH	Cloroformo anhidro 99%	100 ml	1	46,21 €	46,21 €
D-DICLOROHPLC	Diclorometano HPLC estabilizado con amileno	2,5l	12	75,00 €	900,00 €
D-HEXHPLC	n-Hexano HPLC Ensayo (GC) 95% 50%Transmitancia mínima a 200nm	1l	4	54,10 €	216,40 €
D-MEOHHPLC	Metanol HPLC Ensayo (GC) 99,9% 60%Transmitancia mínima a 210nm	2,5l	20	38,00 €	760,00 €
D-TERBUHPLC	Éter terbutilmetílico HPLC Ensayo (GC) 99,8% 60 %Transmitancia mínima a 240nm	1l	2	72,90 €	145,80 €
D-TOLUENO	Tolueno anhidro	100 ml	1	36,00 €	36,00 €
Gasto total estimado					4.039,41 €

Lote 5: PATRONES DE CROMATOGRAFÍA

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
PC-00032	Hidrocloruro de clenbuterol Pur. Min 98%	100 mg	1	101,00 €	101,00 €
PC-00052	p,p' - DDD Pureza mínima: 98 %	0.25 g	1	40,00 €	40,00 €
PC-00054	p,p' - DDT Pureza mínima: 98 %	0.1g	1	53,00 €	53,00 €
PC-00121	Clorhidrato de Propionilpromazina Pureza mínima: 98 %	10 mg	1	48,00 €	48,00 €
PC-00135	Sulfamerazina Pureza Mínima: 99 %	0.25 g	1	34,00 €	34,00 €
PC-00138	Sulfametizol Pureza mínima: 99 %	0.25 g	1	34,00 €	34,00 €
PC-00140	Sulfametoxipiridacina Pureza Mínima 99%	0.25 g	1	34,00 €	34,00 €
PC-00145	Sulfatiazol Pureza mínima: 99 %	0.25 g	1	34,00 €	34,00 €
PC-00149	Tetracloroetano 100 ng/μl en metanol	1 ml	2	32,00 €	64,00 €
PC-00152	2-Tiuracilo Pureza Mínima: 99%	250 mg	1	25,80 €	25,80 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
PC-00184	PCB 209 10 ug/mL en acetonitrilo	10 ml	1	25,22 €	25,22 €
PC-00197	Patrón mezcla trihalometanos 100ug/ml en metanol	1 ml	2	35,00 €	70,00 €
PC-00235	PAHs MIX 20 (disol.10 ng/ul en AcN): Benzo(b)fluoranteno (BbF), Benzo(k)fluoranteno (BkF), Benzo(a)pireno (BaP), Benzo(ghi)perileno (BP) e Indeno(1,2,3-c,d)pireno (IP)	10 ml	1	106,00 €	106,00 €
PC-00346	Tricloroeteno 100 ug/ml en metanol	1 ml	3	32,00 €	96,00 €
PC-00347	Triclorometano 5000 ug/ml en metanol	1 ml	2	51,00 €	102,00 €
PC-00348	Bromoformo 100 ug/ml en metanol	1 ml	3	32,00 €	96,00 €
PC-00351	Betametasona Pureza mínima: 98 %	0.1 g	1	78,00 €	78,00 €
PC-00373	b-Trembolona Pureza Mínima 98%	0.1 g	1	83,00 €	83,00 €
PC-00415	Ampicilina 3H2O Pureza mínima 98%	0.1 g	1	29,66 €	29,66 €
PC-00418	Penicilina-G · K Pur.Mínima.99%	0.25 g	1	29,66 €	29,66 €
PC-00444	b-HCH 100 ug/ml en tolueno	1 ml	1	28,25 €	28,25 €
PC-00445	g-HCH 100 ug/ml en ciclohexano	1 ml	1	28,25 €	28,25 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
PC-00446	Hexaclorobenceno 100 ug/ml en i-octano	1 ml	1	32,00 €	32,00 €
PC-00447	Quintoceno 100 ug/ml en ciclohexano	1 ml	1	35,00 €	35,00 €
PC-00448	Aldrín 100 ug/ml en i-octano	1 ml	1	35,00 €	35,00 €
PC-00451	Heptacloroepóxido B 100ug/ml ciclohexano	1 ml	1	32,00 €	32,00 €
PC-00453	a- Clordano 100 ug/ml en ciclohexano	1 ml	1	32,00 €	32,00 €
PC-00457	Endosulfán sulfato 100ug/ml en ciclohexano	1 ml	1	28,25 €	28,25 €
PC-00458	Endrín 100 ug/ml en i-octano	1 ml	1	32,00 €	32,00 €
PC-00464	Albendazol sulfóxido Purez.Mínima 98%	10 mg	1	114,00 €	114,00 €
PC-00471	5-Hidroxiabendazol Pur.Min. 98%	10 mg	1	236,00 €	236,00 €
PC-00475	Oxibendazol Pureza mínima: 98 %	0.1 g	1	184,00 €	184,00 €
PC-00513	Salbutamol-d3 100 ug/ml en acetona	1 ml	1	175,00 €	175,00 €
PC-00535	PCB157 10 ng/ul en iso-octano	10 ml	1	25,22 €	25,22 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
PC-00538	Benzo(k)fluoranteno 10 ug/ml en acetonitrilo	10 ml	1	35,00 €	35,00 €
PC-00582	2-Bromo-1-cloro propano solución 2000 ug/ml en metanol	1 ml	1	46,00 €	46,00 €
PC-00587	Benzo(b)fuoranteno 100ug/ml en ACN	1 ml	1	28,25 €	28,25 €
Gasto Total Estimado (Sin Iva)					2.309,56 €

Lote 6 : PATRONES DE FISICO-QUÍMICA

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
PFQ-00014	Azaperol, pureza mínima: 99%	10mg	1	80,00 €	80,00 €
PFQ-00147	Hemisulfato de Terbutalina Pur. Mín. 99%	1g	1	93,00 €	93,00 €
PFQ-00171	Solución standar de nitrato 1000ug/ml	100 ml	2	37,75 €	75,50 €
PFQ-00172	Solución estándar Nitritos 1000 ug/ml	100 ml	1	37,75 €	37,75 €
PFQ-00210	Patrón amonio 1000 ppm como N	100 ml	2	36,50 €	73,00 €
PFQ-00281	Patrón de sulfatos 1000 mg/l	100 ml	2	37,75 €	75,50€
PFQ-00330	Formaldehyde-sodium bisulfite adduct 95%	100 g	1	25,10 €	25,10 €
PFQ-00365	AOZ -D4 Pureza Mínima: 99%	10 mg	1	398,00 €	398,00 €
PFQ-00366	AMAZ Pureza Mínima: 99%	50 mg	1	380,00 €	380,00 €
PFQ-00374	a-Zearalanol Pureza Mínima: 97%	5 mg	1	225,00 €	225,00 €
PFQ-00375	b-Zearalanol pureza mínima 98%	5 mg	1	233,00 €	233,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
PFQ-00376	Zearalenona Pureza Mínima:99%	10 mg	1	166,00 €	166,00 €
PFQ-00500	Estándar referencia cianuros 1000 ug/ml	100 ml	1	37,75 €	37,75 €
PFQ-00520	Zearalanona Pureza Mínima: 99%	5 mg	1	244,00 €	244,00 €
PFQ-00521	a-Zearalenol Pureza Mínima: 99%	5 mg	1	192,00 €	192,00 €
PFQ-00522	b-Zearalenol Pureza Mínima: 99%	5 mg	1	185,50 €	185,50 €
PFQ-00524	2-Hydroxymethyl-1-methyl-5-nitro-1H-imidazole (HMMNI) Pureza Minima: 99%	10 mg	1	470,00 €	470,00 €
PFQ-00525	2-Hidroximetronidazol Pureza Mínima 99%	10 mg	1	208,00 €	208,00 €
PFQ-00528	Ronidazol Pureza Mínima 99%	5 g	1	38,75 €	38,75 €
PFQ-00539	Ivermectina Pureza Mínima 90%	250 mg	1	38,75 €	38,75 €
PFQ-00540	Abamectina Pureza Mínima 90%	100 mg	1	64,50 €	64,50 €
PFQ-00541	Moxidectina Pureza Mínima 95 %	25 mg	1	132,00 €	132,00 €
PFQ-00542	Doramectina Pureza Mínima 95%	100 mg	1	52,00 €	52,00 €

Referencia LRSP	Concepto	Presentación	Unidades	Precio unitario Máximo	Estimación del Gasto
PFQ-00579	Sulfametoxipiridacina-d3 Pur.Mín.99%	10 mg	1	203,00 €	203,00 €
PFQ-00580	Sulfatiazol-(fenil-13C6)Pureza Mín. 99%	10 mg	1	460,00 €	460,00 €
PFQ-00600	Patrón de fluoruro 1000 mg/l	100 ml	1	37,75 €	37,75 €
PFQ-00601	Patrón de cloruro 1000 mg/l	100 ml	2	37,75 €	75,50 €
PFQ-00622	Neohesperidina Pureza mínima 99%	100 mg	1	52,00 €	52,00 €
R-DIETILAMINA	Dietilamina >= 99.5%	5 ml	1	23,70 €	23,70 €
Gasto total estimado (Sin Iva)					4.377,05 €