



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas, y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
AGRICULTURA E INTERIOR

MEMORIA ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO, PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE SANIDAD ANIMAL. AÑO 2024

PRIMERA. OBJETO.

El objeto de la presente memoria económica es el cálculo del presupuesto para la contratación del suministro de diverso material necesario para la realización de los diferentes análisis que se realizarán durante el año 2024 en el Laboratorio Regional de Sanidad Animal dependiente del Área de Ganadería de la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

SEGUNDA. VALORACIÓN COSTE ECONÓMICO

En base a las necesidades analíticas del Laboratorio, el suministro se distribuye en los lotes referenciados en el **Anexo** a esta memoria, especificándose el presupuesto por lote y el precio unitario por cada tipo de suministro de cada lote. La diversidad del material necesario, así como, la especificidad de algunos de los artículos solicitados, hacen que únicamente pueda ser suministrado por un reducido número de empresas comerciales, que por otra parte están especializadas en determinado tipo de reactivos químicos, material fungible resultando imposible que la misma empresa suministre la totalidad de los mismos, dadas sus características técnicas diferentes y específicas para las distintas actividades analíticas que se realizan.

El coste económico se establece tomando como referencia los precios unitarios de los productos, incluidos en cada lote, facturados en los distintos contratos realizados en años anteriores y los precios medios de mercado actuales. Asimismo, el aumento del 16% en relación a la última licitación, es debida a los mayores costes de producción e las empresas suministradoras (alrededor de un 10%), además de no ser exactamente ni los mismos productos ni tampoco los mismos lotes que la anterior licitación.

Costes indirectos: No se ha realizado desglose de costes indirectos, al no considerase necesario debido a la naturaleza del contrato, como así también se expresa en la resolución del TACP Madrid 3/2019 sobre la determinación de los costes en los contratos de suministro: innecesaridad de desglose del presupuesto de licitación

El importe de la ejecución del contrato está referido a 1 año y en consecuencia el importe total del contrato será 116.922,01 € (IVA incluido).

Dado el carácter de los suministros a realizar se podrán producir variaciones en el número de los productos de cada lote, en función de las necesidades que surjan, no pudiéndose superar el montante del importe del contrato.

Este contrato tiene un plazo de ejecución de 12 meses, comenzando el 1 de febrero de 2024, en el que se ha presupuestado para el ejercicio de 2024. El informe de la Intervención General de la Comunidad de Madrid, de 30 de octubre de 2019 establece "Que el reconocimiento de la obligación correspondiente al mes de diciembre, cuando este mes se incluye en el plazo de ejecución, no puede realizarse con cargo al presupuesto del ejercicio en el que se realiza la actuación". Se estima como inicio del mismo, el 1 de febrero de 2024, y en consecuencia finalizaría el 31 de enero de 2025.

Asimismo, se realiza el cálculo de las anualidades considerando la experiencia de años anteriores, el gasto de diciembre se estima en un 10% o en un 1% del presupuesto base de licitación de cada lote, atendiendo al tipo de productos a suministrar. Para los restantes 11 meses, se considera un gasto proporcional (1/11 del gasto total del lote, excluido el mes de diciembre de 2024). En la distribución del gasto por anualidades, se sigue el criterio de la Intervención General de la Comunidad de Madrid de tal manera que el gasto de diciembre de 2024 se presupuesta en el ejercicio 2025

El presupuesto base de licitación del contrato sería el siguiente (los precios unitarios y productos se presentan en anexo):

LOTE	BASE IMPONIBLE	IVA	TOTAL
1	16.643,08 €	3.495,05 €	20.138,13 €
2	8.314,77 €	1.746,10 €	10.060,87 €
3	2.200,00 €	462,00 €	2.662,00 €
4	3.755,27 €	788,61 €	4.543,88 €
5	7.171,24 €	1.505,96 €	8.677,20 €
6	10.841,60 €	2.276,74 €	13.118,34 €
7	27.360,30 €	5.745,66 €	33.105,96 €
8	2.785,88 €	585,03 €	3.370,91 €
9	2.908,75 €	610,84 €	3.519,59 €
10	10.212,97 €	2.144,72 €	12.357,69 €
11	4.435,90 €	931,54 €	5.367,44 €
TOTALES	96.629,76 €	20.292,25 €	116.922,01 €

El desglose del presupuesto para diciembre de 2024, se ha estimado según contratos anteriores de la siguiente forma:

LOTES	IMPORTE BASE IMPONIBLE Contrato	% estimado o importe estimado diciembre 2024	Importe 2025
1	20.138,13 €	10%	2.013,81 €
2	10.060,87 €	10%	1.006,09 €
3	2.662,00 €	10%	266,20 €
4	4.543,88 €	10%	454,39 €
5	8.677,20 €	10%	867,72 €
6	13.118,34 €	1%	131,18 €
7	33.105,96 €	10%	3.310,60 €
8	3.370,91 €	1%	33,71 €
9	3.519,59 €	1%	35,20 €
10	12.357,69 €	1%	123,58 €
11	5.367,44 €	1%	53,67 €

Por tanto, el cálculo de las anualidades sería el siguiente:

	Presupuesto 2024	Presupuesto 2025		
LOTES		enero 2025	diciembre 2024	Presupuesto 2025
1	16.476,65 €	1.647,67 €	2.013,81 €	3.661,48 €
2	8.231,62 €	823,16 €	1.006,09 €	1.829,25 €
3	2.178,00 €	217,80 €	266,20 €	484,00 €
4	3.717,72 €	371,77 €	454,39 €	826,16 €
5	7.099,53 €	709,95 €	867,72 €	1.577,67 €
6	11.806,51 €	1.180,65 €	131,18 €	1.311,83 €
7	27.086,69 €	2.708,67 €	3.310,60 €	6.019,27 €
8	3.033,82 €	303,38 €	33,71 €	337,09 €
9	3.167,63 €	316,76 €	35,20 €	351,96 €
10	11.121,92 €	1.112,19 €	123,58 €	1.235,77 €
11	4.830,70 €	483,07 €	53,67 €	536,74 €
Totales	98.750,79 €	9.875,07 €	8.296,15 €	18.171,22 €

Presupuesto 2024 98.750,79 €
Presupuesto 2025 18.171,22 €

TERCERA. FORMA DE PAGO

Conforme a lo que establece el artículo 301 de la LCSP, el contratista tendrá derecho al abono del precio de los bienes efectivamente entregados y formalmente recibidos por la Administración.

Se facturarán todos los suministros entregados durante un mes, aplicando la baja ofertada por el adjudicatario a cada uno de los precios recogidos en este desglose. se hará mediante la presentación de factura una vez recibido formalmente el suministro y de forma mensual según los pedidos, debidamente conformada por la Jefe de Servicio del Laboratorio Regional de Sanidad Animal.

Madrid, a fecha de la firma
EL SUBIDIRECTOR GENERAL DE PRODUCCION AGROALIMENTARIA

Firmado digitalmente por: CARPINTERO HERVAS JESUS
Fecha: 2023.12.11 15:10

ANEXO

LOTE 1							
MEDIOS DE CULTIVO, REACTIVOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO							
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO DE IVA	TOTAL
1	43041	agar sangre	20 placas	12	27,23 €	21%	326,76 €
1	42042	agua peptona tamponada	6 frascos de 90 mL	30	20,08 €	21%	602,40 €
1	42043	agua de peptona tamponada	6 frascos de 225 mL	40	28,60 €	21%	1.144,00 €
1	42110	RVS	20 tubos	12	37,62 €	21%	451,44 €
1	AEB121609	Mkttm	100 tubos	2	83,05 €	21%	166,10 €
1	AEB620677	MSRV	6 frascos de 200 mL	5	32,86 €	21%	164,30 €
1	43563	XLD	20 placas	20	28,05 €	21%	561,00 €
1	43621	SM2	20 placas	20	50,99 €	21%	1.019,80 €
1	AEB521970	AN	20 placas	15	17,82 €	21%	267,30 €
1	42601	VRBG	6 frascos 200 mL	7	63,14 €	21%	441,98 €
1	AEB120129	agar glucosa	caja de 100 tubos	3	77,00 €	21%	231,00 €
1	AEB110889	ringer 1/4	caja de 100 tubos	2	71,50 €	21%	143,00 €
1	41466	TSA	6 frascos de 200 mL	2	66,00 €	21%	132,00 €
1	AEB620707	PCA botellas	6 frascos de 200 mL	8	21,07 €	21%	168,56 €
1	20100	API 20E	caja de 25 tiras	8	165,55 €	21%	1.324,40 €
1	20800	API CAMPY	caja de 12 tiras	1	123,62 €	21%	123,62 €
1	20050	API 20NE	caja de 25 tiras	2	220,55 €	21%	441,10 €
1	20500	API STAPH	caja de 25 tiras	5	231,00 €	21%	1.155,00 €
1	20600	API STREPT	caja de 25 tiras	6	286,00 €	21%	1.716,00 €
1	55561	CATALASA	caja de 2 botes	2	55,00 €	21%	110,00 €
1	20230	CLNa API	caja de 100 tubos	2	131,25 €	21%	262,50 €
1	70700	STREPT SUSP MEDIUM	caja de 100 tubos	2	91,85 €	21%	183,70 €
1	70402	TDA	bote	10	57,79 €	21%	577,90 €
1	70542	JAMES	bote	10	57,79 €	21%	577,90 €
1	70422	VP1+VP2	bote	10	58,30 €	21%	583,00 €
1	70442	NIT 1 + NIT 2	bote	5	58,30 €	21%	291,50 €
1	70494	ZYM A	bote	5	28,99 €	21%	144,95 €
1	70493	ZYM B	bote	5	28,99 €	21%	144,95 €
1	70562	FB	bote	3	33,00 €	21%	99,00 €
1	70491	NIN	bote	4	58,30 €	21%	233,20 €
1	20300	Portagerm amies	50 hisopos	3	61,78 €	21%	185,34 €
1	70510	Genbag anaer	20 bolsas	6	91,81 €	21%	550,86 €

1	70520	Genbox anaer	10 generadores	4	37,79 €	21%	151,16 €
1	70530	Genbag microaer	20 bolsas	4	95,34 €	21%	381,36 €
1	41999	API 20A	caja	4	254,00 €	21%	1.016,00 €
1	45534	BCP	bote	10	19,00 €	21%	190,00 €
1	96124	EHR	bote	10	19,00 €	21%	190,00 €
1	45532	XYL	bote	10	19,00 €	21%	190,00 €
SUBTOTAL							16.643,08 €
IVA							3.495,05 €
TOTAL							20.138,13 €

LOTE 2							
MEDIOS DESHIDRATADOS Y ANTIBIÓTICOS							
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO DE IVA	TOTAL
2	CM0301B	C L E D MEDIUM 500 G	500 GR	1	104,26 €	21%	104,26 €
2	CM0701B	K-F STREPTOCOCCUS AGAR 500 G	500 GR	1	121,14 €	21%	121,14 €
2	CM0115B	MACCONKEY AGAR NO.3 500 G	500 GR	2	95,68 €	21%	191,36 €
2	CM0337B	MUELLER HINTON AGAR 500 G	500 GR	3	94,97 €	21%	284,91 €
2	CM0055B	BLOOD AGAR BASE 500G	500 GR	2	129,14 €	21%	258,28 €
2	CM0331B	COLUMBIA BLOOD AGAR BASE 500G	500 GR	2	76,79 €	21%	153,58 €
2	CM0485B	VIOLET RED BILE GLUSOE AGAR 500G	500 GR	2	77,80 €	21%	155,60 €
2	CM0469B	X.L.D. MEDIU 500G	500 GR	2	86,91 €	21%	173,82 €
2	CM0325B	PLATE COUNT AGAR	500 GR	2	78,82 €	21%	157,64 €
2	CM0079B	IRON SULPHITE AGAR 500G	500 GR	1	138,28 €	21%	138,28 €
2	CM0003B	NUTRIENT AGAR 500G	500 GR	2	94,90 €	21%	189,80 €
2	CM0910B	MOD SEMI-SOLID RAP VASS(MSRV)500G	500 GR	2	118,91 €	21%	237,82 €
2	CM1007B	SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR 500G	500 GR	2	188,76 €	21%	377,52 €
2	CM0653B	YERSINIA SEL.AGAR BASE 500G	500 GR	1	160,12 €	21%	160,12 €
2	CM0027B	EDWARDS MEDIUM(MODIFIED) 500G	500 GR	2	157,65 €	21%	315,30 €
2	CM0321B	DNASE AGAR 500G	500 GR	1	138,05 €	21%	138,05 €
2	BO0194M	T.B.X.AGAR	10X100ML	6	45,72 €	21%	274,32 €
2	SR0229K	T.T.C. SOLUTION 1% (10X5ML)	10X2ML	1	01,72 €	21%	101,72 €

2	SR0069E	CAMPYLOBACTER SEL.SUPP.(SKIRROW) 1 X 10 VIAL	10X500 ML	1	155,07 €	21%	155,07 €
2	SR0161E	MSRV SELECTIVE SUPPLEMENT 1 X10 VIALS	10X500 ML	1	91,20 €	21%	91,20 €
2	CT0639B	Enrofloxacin	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0003B	Ampicilina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0223B	Amoxicilina+acido clavulanico	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0425B	Ciprofloxacina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0020B	Eritromicina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0906B	Azitromicina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0016B	Cloxacilina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT1619B	Piperacilina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0455B	Imipenem	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0823B	Espectinomicina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0033B	Neomicina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0107B	Amikacina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0054B	Tetraciclina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0041B	Oxitetraciclina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0018B	Doxiciclina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT1629B	Ceftazidima	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0007B	Cefalexina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0123B	Lincomicina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT1633B	Moxifloxacina	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0052B	Trimetoprim+sulfametoxazol	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0024B	Gentamicina 10	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0047B	Estreptomicina 10	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0010B	Cefalotina 30	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0434B	Norfloxacina 10	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0026B	Kanamicina 30	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0058B	Vancomicina 30	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0017B	Colistina 10	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0064B	Clindamicina 2	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0199B	Piperacilina 100	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0061B	Amoxicilina 25	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0043B	Penicilina G 10	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT0232B	Espiramicina 100	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	CT1756B	Tilmicosina 15	5x50	2	30,03 €	21%	60,06 €
2	SR0181E	NOVOBIOCIN SUPPLEMENT	10X500 ML	1	76,63 €	21%	76,63 €
2	SR0050C	SR0050C-HB034-SANGRE DEFIBRINADA CABALLO	100ML	8	40,65 €	21%	325,20 €

2	SR0126E	STREPTOCOCCUS SELECTIVE SUPLL.1 X10 VIALS	10X500 ML	1	139,99 €	21%	139,99 €
2	BR0052G	RINGERS SOLUTION TABLETS (100S)	100 TABL	1	32,14 €	21%	32,14 €
2	SR0109E	YERSINIA SELECTIVE SUPP.1 X 10 VIALS	10X500 ML	1	118,56 €	21%	118,56 €
2	SR0194E	SALMONELA SELECTIVE SUPPLEMENT	10X500 ML	1	75,48 €	21%	75,48 €
2	SR0051C	SR0051C-SB054-SANGRE DEFIBRINADA OVEJA	100 ML	15	42,35 €	21%	635,25 €
2	CM0129B	TRYTONE SOYA BROTH 500 G	500 GR	1	56,43 €	21%	56,43 €
2	CM0866B	RAPPAPORT VASSILIADIS SOY PEPTONE 500G	500 GR	1	70,40 €	21%	70,40 €
2	CM1049B	BUFFERED PEPTONE WATER (ISO) 500G	500 GR	5	47,64 €	21%	238,20 €
2	CM1048B	MKTTN BROTH BASE (ISO) 500G	500 GR	1	61,99 €	21%	61,99 €
2	CM0001B	NUTRIENT BROTH 500G	500 GR	1	74,53 €	21%	74,53 €
2	LR0027A	TRICHOMONAS MEDIUM No.2	24X5ML	5	129,64 €	21%	648,20 €
SUBTOTAL							8.314,77 €
IVA							1.746,10 €
TOTAL							10.060,87 €

LOTE 3						
REACTIVOS PARA LA TÉCNICA DE FIJACIÓN DE COMPLEMENTO						
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO DE IVA	TOTAL
3	Cpto	Complemento de Guinea	15	77,00 €	21%	1.155,00 €
3	TV	Tampón Veronal	20	27,50 €	21%	550,00 €
3	HI	Suero Hemolítico	10	49,50 €	21%	495,00 €
SUBTOTAL						2.200,00 €
IVA						462,00 €
TOTAL						2.662,00 €

LOTE 4							
REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO							
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO DE IVA	TOTAL
4		Mercurio(II) yoduro rojo. (HgI ₂) para análisis. CAS-No:7774-29-0. Peso molecular M=454,39 g/mol. Pureza mínima 99%.	Envase 1000 g.	7	470,18 €	21%	3.291,26 €
4		Yoduro potásico (KI) para análisis. Pureza mínima 99%. CAS: 7681-11-0	Envase 1000g.	6	73,30 €	21%	439,80 €
4		Cloruro sódico para análisis, ACS,ISO (Na Cl)Pureza mínima 99,5 %. Calidad mínima para análisis	Envase 1000 g	2	6,00 €	21%	12,00 €
4		Potasio di-hidrogeno fosfato para análisis-ACS ISO (KH ₂ PO ₄)Pureza mínima 99,5%. Calidad mínima para análisis, ACS, ISO.	Envase 250 g.	1	12,21 €	21%	12,21 €
						SUBTOTAL	3.755,27 €
						IVA	788,61 €
						TOTAL	4.543,88 €

LOTE 5							
REACTIVOS PARA TÉCNICAS INMUNOFLUORESCENCIA							
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO IVA	TOTAL SIN IVA
5	MM0003FR1	MOUNTING MEDIUM	3.0 ML	10	20,27 €	21%	202,70 €
5	EC12	EHRlichia CANIS IFA PORTA 12 P	PORTA 12 P	100	38,15 €	21%	3.815,00 €
5	713S10FK1	MEGAFLUO LEISHMANIA SLIDE	10 pocillos	180	14,95 €	21%	2.691,00 €
5	715P01FR1	C+ EHRlichia CANIS		2	34,39 €	21%	68,78 €
5	JAC-304-095-003	RABBIT ANTI-DOG IGG FITC	1,5 MG	2	196,88 €	21%	393,76 €
						SUBTOTAL	7.171,24 €
						IVA	1.505,96 €
						TOTAL	8.677,20 €

LOTE 6							
KITS PARA DIAGNÓSTICO EETs							
LOTE ID	CÓDIGO INTERNO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO IVA	TOTAL SIN IVA
6	355-1186	KIT detección de la proteína priónica mediante inmunoensayo de captu8ra. Kit que debe incluir un protocolo de purificación compatible con el robot NSP (Biorad), un protocolo de detección de la proteína mediante ELISA tipo sandwich directo.	KIT 2 placas	7	1.548,80 €	21%	10.841,60 €
SUBTOTAL							10.841,60 €
IVA							2.276,74 €
TOTAL							13.118,34 €

LOTE 7							
KITS COMERCIALES PARA DIAGNÓSTICO TÉCNICAS ELISA							
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO IVA	TOTAL SIN IVA
7	NDVC-2P	Kit ELISA NDV. Kit basado en la técnica de ELISA de bloqueo para la detección de anticuerpos anti-NDV (frente a la Enf. Newcastle) en sueros aviares y yema de huevo.	kit de 2 placas de 96 pocillos	2	267,30 €	21%	534,60 €
7	BVDC-5P	KIT ELISA BVD/MD/BD . ELISA de competición para la detección de anticuerpos anti-p80-125 (NS2-3) del virus de la Diarrea Viral Bovina/ Enfermedad de las mucosas/ Enfermedad de la Frontera, en muestras de suero, plasma y leches individuales y mezclas de leche de bovinos, ovinos , caprinos y toda especie sensible.	kit de 5 placas de 96 pocillos	2	676,50 €	21%	1.353,00 €
7	IBRGBC-5P	Kit ELISA IBRgB. ELISA de competición para la detección de anticuerpos anti-gB BHV-1	kit de 5 placas de 96 pocillos	2	445,50 €	21%	891,00 €

		(Rinotraqueitis infecciosa bovina) en sueros, plasmas y leches de bovinos y búfalos.					
7	VISNAB-5P	Kit ELISA CAEV. Kit de ELISA indirecto para la detección de anticuerpos específicos contra el virus Maedi Visna (MVV) en suero o plasma de ovejas y contra el virus de la Encefalitis y Artritis caprina (CAEV) en suero o plasma de cabras.	kit de 5 placas de 96 pocillos	1	391,60 €	21%	391,60 €
7	WNC-2P	Kit ELISA WN.KIT de ELISA de competición para la detección de anticuerpos frente al virus West Nile (Fiebre del Nilo) en sueros y plasmas aviares y equinos.	kit de 2 placas de 96 pocillos	4	550,00 €	21%	2.200,00 €
7	PARAS-5P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos de Mycobacterium avium subesp.paratuberculosis para bovino, ovino y caprino o conmuestras de leche bovina.	kit de 5 placas de 96 pocillos	4	577,50 €	21%	2.310,00 €
7	CHLMS-MS-2P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos dirigidos contra la Chlamydothyla abortus en rumiantes, cerdos y caballos. Su antígeno de tapizado sintético, procedente de una proteína de membrana externa (Momp.) para reducir las reacciones inespecíficas	kit de 2 placas de 96 pocillos	4	326,70 €	21%	1.306,80 €
7	FQS-MS-5P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos dirigidos contra la Coxiella burnetti en suero o plasma o leche para ovjera, cabras y bovinos. Los pocillos de sus microplacas deben estar sensibilizadas con una cepa de coxiella burnetti en fase I y en fase II	kit de 5 placas de 96 pocillos	4	907,50 €	21%	3.630,00 €
7	LEISHS-2P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos anti Leishmania Infantum en sueros de perros.	kit de 2 placas de 96 pocillos	14	435,60 €	21%	6.098,40 €

7	NCS-5P	ELISA INDIRECTO detección de NEOSPORA CANINUM (suero, plasma, leche)	kit 5 placas	2	475,20 €	21%	950,40 €
7	IBRGEC- 6P	ELISA DE COMPETICIÓN para la detección de anticuerpos para la detección de la glicoproteína E del virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina en suero, plasma o leche bovino.	kit de 6 placas de 96 pocillos	2	676,50 €	21%	1.353,00 €
7	TOXOS- MS-2P	Toxoplasma Indirect multiespecies	kit de 2 placas de 96 pocillos	1	357,50 €	21%	357,50 €
7	MAGALS -2P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos frente a Mycoplasma agalactiae en suero y plasma de ovino y caprino	kit de 2 placas de 96 pocillos	34	176,00 €	21%	5.984,00 €
							SUBTOTAL 27.360,30 €
							IVA 5.745,66 €
							TOTAL 33.105,96 €

LOTE 8

MATERIAL LABORATORIO 1							
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO IVA	TOTAL SIN IVA
8		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla extra grande XL	Caja de 100	40	11,00 €	21%	440,00 €
8		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla grande L	Caja de 100	80	11,00 €	21%	880,00 €
8		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla mediana M	Caja de 100	100	11,00 €	21%	1.100,00 €
8		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla Pequeña S	Caja de 100	15	11,00 €	21%	165,00 €
8		Mascarilla FFP3, plegable con protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles en concentración máxima de 50xVLA., que no contengan componentes fabricados con latex de caucho natural.	Caja de 10	8	25,11 €	21%	200,88 €
							SUBTOTAL 2.785,88 €
							IVA 585,03 €
							TOTAL 3.370,91 €

LOTE 9

MATERIAL LABORATORIO 2

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO IVA	TOTAL SIN IVA
9		Placa petri 92x16 mm, estéril, envasado en bolsa tubular	cajas de 480 unds.	15	32,34 €	21%	485,10 €
9		Placa petri 150x20 mm, estéril, envasado en bolsa tubular	caja de 100 u.	12	48,92 €	21%	587,04 €
9		tubo 50 ml, Polipropileno, Fondo Conico, con faldón, Tapón Roscado rojo, estéril y apirógeno	caja de 300 und.	1	58,11 €	21%	58,11 €
9		tubo 25 ml, Polipropileno, Fondo interior cónico, tapon roscado montado amarillo, estéril	caja de 500 und.	1	84,24 €	21%	84,24 €
9		tubo 13 ml, 101x 16,5 mm, Polipropileno, tapon roscado, faldon, fondo interior redondo, estéril	caja de 500 und.	1	29,48 €	21%	29,48 €
9		tubo 5 ml 75x13 mm, Polietileno, Fondo redondo, estéril	caja de 1000 und.	1	50,53 €	21%	50,53 €
9		tubo 3,5ml, 55x12 mm, Poliestireno, Fondo redondo, estéril	caja de 2000 und.	1	92,65 €	21%	92,65 €
9		Tubo de 15 ml con fondo conico para centrifuga.	500 unidades	1	150,70 €	21%	150,70 €
9		pipeta Pasteur 3 ml polietileno , Graduado	500 unidades	1	12,57 €	21%	12,57 €
9		pipeta Pasteur 1 ml polietileno , Graduado	caja de 2000 und.	1	37,06 €	21%	37,06 €
9		pipeta Pasteur 1 ml polietileno, Graduado, estéril	caja de 840 und.	2	42,45 €	21%	84,90 €
9		bolsa eliminacion, polipropileno, 200x300 mm para soporte mesa	caja de 1000 und.	2	54,75 €	21%	109,50 €
9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 300X500 mm	caja de 500 und.	2	58,96 €	21%	117,92 €
9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 400X780 mm	caja de 250 und.	3	46,32 €	21%	138,96 €
9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 600X780mm	caja de 250 und.	2	63,17 €	21%	126,34 €

9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 700X1120 mm	caja de 150 und.	2	63,17 €	21%	126,34 €
9		microtubo 1,5 ml, PP, FC SAFE SEAL "pcr certificate" incoloro, con banda ancha y saliente de sujeción	caja de 2000 und.	1	53,90 €	21%	53,90 €
9		microtubo 2 ml, PP, FC SAFE SEAL "pcr certificate" incoloro, con banda ancha y saliente de sujeción	caja de 2000 und.	1	53,90 €	21%	53,90 €
9		asa inoculación azul, 10 microlitros, estéril, B/10	caja de 1000 und.	1	25,27 €	21%	25,27 €
9		Tapones para microtubos en tiras de 8	1 bolsa con 120 tiras	3	42,58 €	21%	127,74 €
9		Tubos microcentrifuga 0, 65 ml safeseal DIFERENTES COLORES	bolsa 1000 un.	3	43,76 €	21%	131,28 €
9		Tubo 3,5 ml 55 x 12 mm, PS, FR, STP	Caja 500 uds.	2	70,40 €	21%	140,80 €
9		jeringa de 60ml esteriles	caja 100 uds	1	63,80 €	21%	63,80 €
9		jeringa de 10ml esteriles	caja 100 uds	1	9,67 €	21%	9,67 €
9		jeringa de 5ml estériles	caja 100 uds	1	6,71 €	21%	6,71 €
9		jeringa de 2 ml estériles	caja 100 uds	1	4,24 €	21%	4,24 €
SUBTOTAL							2.908,75 €
IVA							610,84 €
TOTAL							3.519,59 €

LOTE 10

MATERIAL DE LABORATORIO 3

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO IVA	TOTAL SIN IVA
10		PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL vol 1000 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	5000 puntas		21%	289,85 €

10	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL Vol 200 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	5000 puntas		21%	278,91 €
10	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL Vol 20 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS EPPENDORF (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	5000 puntas		21%	278,91 €
10	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL VOL 0,2- 10 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	5000 puntas		21%	278,91 €
10	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL VOL 0,1- 2,5 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS EPPENDORF (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	2000 puntas		21%	180,00 €
10	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL VOL 10- 100 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS EPPENDORF (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	2000 puntas		21%	180,00 €
10	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL VOL 120-1200 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS EPPENDORF (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	2000 puntas		21%	180,00 €
10	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL VOL 30- 300 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS EPPENDORF (REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)	racks de puntas	2000 puntas		21%	180,00 €
10	puntas compatibles para micropipetas Rainin 250 microlitros		32000 puntas		21%	695,20 €
10	puntas compatibles para micropipetas Rainin 20 microlitros		10000 puntas		21%	227,26 €

10		puntas para micropipetas finntip 250 (0.5-250microlitros)		30000 puntas		21%	1.587,30 €
10		Puntas de 1 a 5ml compatibles con Finnpiquette		500 puntas		21%	230,12 €
10		Puntas azules 1 mL para micropipetas Finnpiquette		2000 puntas		21%	14,85 €
10		Hisopo recolector de muestras con medio de transporte		500 hisopos		21%	371,25 €
10		escobillon estéril bolsa unit. Flowpack (madera)		3000 unidades		21%	167,38 €
10		MICROTUBOS SEROTECA 1,2 ml		6000 unidades		21%	185,66 €
10	318008	Puntas conductivas 300µL compatibles con Robot Hamilton Microlab Star let. Libres de ADNasa, ARNasa y endotoxinas.		50.000 puntas		21%	4.620,00 €
10		escobillón seco estéril (madera)		2000 unidades		21%	267,37 €
SUBTOTAL							10.212,97 €
IVA							2.144,72 €
TOTAL							12.357,69 €

LOTE 11							
MATERIAL LABORATORIO 4							
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRES. UNITARIO SIN IVA	TIPO IVA	TOTAL SIN IVA
11		Placas cromatografía en capa fina (TLC) Sílice, UV 254 nm, 20 X 20 cm, 0,25 mm	Caja de 25	4	86,75 €	21%	347,00 €
11		Tiras pH 0-14 plásticas	Caja de 100	4	13,16 €	21%	52,64 €
11		Placas microtiter para fijación complemento, x 50 placa PS U96, no estéril	Caja de 50	100	27,56 €	21%	2.756,00 €
11		Cubreobjetos 24 x 60 mm N° 1, grosor 0,13-0,16 mm	Caja de 1000	1	33,44 €	21%	33,44 €
11		Cubreobjetos 24 x 32 mm N° 1	Caja de 1000	3	21,70 €	21%	65,10 €
11		Portaobjetos 26 x 76 mm, cantos pulidos y sin banda mate	Caja de 50	20	2,32 €	21%	46,40 €
11		Asa con anillo de platino iridiado	Unidad	4	15,50 €	21%	62,00 €

11	Pipetas de algodón. Poliestireno en cristal virgen apirógeno conforme FDA. Código color normalizado. Graduaciones negras todos los 0,1 mL y graduaciones negativas en 2 mL. Pipeta esterilizada con irradiación gamma y embalaje individual. De 25 mL	Caja de 200	1	31,52 €	21%	31,52 €
11	Pipetas de algodón. Poliestireno en cristal virgen apirógeno conforme FDA. Código color normalizado. Graduaciones negras todos los 0,1 mL y graduaciones negativas en 2 mL. Pipeta esterilizada con irradiación gamma y embalaje individual. De 10 mL	Caja de 200	3	15,96 €	21%	47,88 €
11	Pipetas de algodón. Poliestireno en cristal virgen apirógeno conforme FDA. Código color normalizado. Graduaciones negras todos los 0,1 mL y graduaciones negativas en 2 mL. Pipeta esterilizada con irradiación gamma y embalaje individual. De 5 mL	Caja de 200	4	13,94 €	21%	55,76 €
11	Pipetas de algodón. Poliestireno en cristal virgen apirógeno conforme FDA. Código color normalizado. Graduaciones negras todos los 0,1 mL y graduaciones negativas en 2 mL. Pipeta esterilizada con irradiación gamma y embalaje individual. De 2 mL	Caja de 500	1	27,93 €	21%	27,93 €
11	Pipetas de algodón. Poliestireno en cristal virgen apirógeno conforme FDA. Código color normalizado. Graduaciones negras todos los 0,1 mL y graduaciones negativas en 2 mL. Pipeta esterilizada con irradiación gamma y embalaje individual. De 1 mL	Caja de 1000	1	45,93 €	21%	45,93 €
11	Frasco estéril para muestras de orina, de PP con tapón de rosca, de 120 mL	Caja de 350	3	28,42 €	21%	85,26 €

11	Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 125 mL	Caja de 200	2	114,37 €	21%	228,74 €
11	Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 500 mL	Caja de 95	2	71,73 €	21%	143,46 €
11	Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 1000 mL	Caja de 50	1	60,87 €	21%	60,87 €
11	Hojas de recambio para bisturí, estériles, número 22	Caja de 100	3	21,42 €	21%	64,26 €
11	Bisturí desechable con hojas de acero inoxidable del número 22 y capucha de plástico, estériles	1.000	1	6,52 €	21%	6,52 €
11	Papel de aluminio, rollo de 152 m x 30,5 cm x 0,018 mm	Unidad	1	34,02 €	21%	34,02 €
11	Parafilm, rollo de 101 mm x 35 m (4 in x 125 ft)	Unidad	3	20,49 €	21%	61,47 €
11	Papel de filtro 73 g/m ² de 42 x 52 cm	Resma (500 hojas de papel)	5	35,94 €	21%	179,70 €
SUBTOTAL						4.435,90 €
IVA						931,54 €
TOTAL						5.367,44 €

TOTAL CONTRATO

LOTE	BASE IMPONIBLE	IVA	TOTAL	Estimado	20% modificado	TOTAL ESTIMADO
1	16.643,08 €	3.495,05 €	20.138,13 €	33.286,16 €	3.328,62 €	36.614,78 €
2	8.314,77 €	1.746,10 €	10.060,87 €	16.629,54 €	1.662,95 €	18.292,49 €
3	2.200,00 €	462,00 €	2.662,00 €	4.400,00 €	440,00 €	4.840,00 €
4	3.755,27 €	788,61 €	4.543,88 €	7.510,54 €	751,05 €	8.261,59 €
5	7.171,24 €	1.505,96 €	8.677,20 €	14.342,48 €	1.434,25 €	15.776,73 €
6	10.841,60 €	2.276,74 €	13.118,34 €	21.683,20 €	2.168,32 €	23.851,52 €
7	27.360,30 €	5.745,66 €	33.105,96 €	54.720,60 €	5.472,06 €	60.192,66 €
8	2.785,88 €	585,03 €	3.370,91 €	5.571,76 €	557,18 €	6.128,94 €
9	2.908,75 €	610,84 €	3.519,59 €	5.817,50 €	581,75 €	6.399,25 €
10	10.212,97 €	2.144,72 €	12.357,69 €	20.425,93 €	2.042,59 €	22.468,53 €
11	4.435,90 €	931,54 €	5.367,44 €	8.871,80 €	887,18 €	9.758,98 €
TOTALES	96.629,76 €	20.292,25 €	116.922,01 €	193.259,51 €		212.585,47 €