

*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.*

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO, PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE SANIDAD ANIMAL. AÑO 2022**

## **1.- OBJETO**

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es, establecer las condiciones técnicas para la contratación del suministro de diverso material necesario para la realización de los diferentes análisis que se llevarán a cabo durante el año 2022 en el Laboratorio Regional de Sanidad Animal dependiente del Área de Ganadería de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, con el fin de cumplir con los programas en materia de Sanidad Animal y los programas oficiales de lucha (vigilancia, control y erradicación) y al movimiento pecuario, en base al Reglamento (CE) 2017/625 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los controles y otras actividades oficiales realizados para garantizar la aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios.

## **2.- LOTES OBJETO DE SUMINISTRO**

Los reactivos objeto del suministro se dividen en lotes por categorías y son los que siguen:

- 1. MEDIOS DE CULTIVO, REACTIVOS Y MATERIAL COMPLEMENTARIO**
- 2. MEDIOS DESHIDRATADOS Y ANTIBIÓTICOS**
- 3. ANTISUEROS Y PRUEBAS BIOQUÍMICAS**
- 4. REACTIVOS Y MATERIAL PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS**
- 5. REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO**
- 6. REACTIVOS PARA TÉCNICAS INMUNOFLUORESCENCIA**
- 7. KITS PARA DIAGNÓSTICO EETs**
- 8. KITS PARA DIAGNÓSTICO TÉCNICA ELISA**
- 9. MATERIAL LABORATORIO 1**
- 10. MATERIAL LABORATORIO 2**
- 11. MATERIAL LABORATORIO 3**
- 12. MATERIAL LABORATORIO 4**

Las muestras recibidas en este laboratorio se someten a distintos procedimientos analíticos para dar respuesta a la solicitud de los clientes y ofrecerles un resultado veraz, sean estos clientes oficiales o sean clientes particulares. Para el desempeño de la actividad laboratorial del centro, se hace necesaria, la adquisición de reactivos químicos, biológicos y otros fungibles necesarios en el diagnóstico de enfermedades e identificación de microorganismos en distintas matrices.

Para satisfacer la referida demanda, es necesario contar con el suministro objeto de contrato en las cantidades establecidas en el presente pliego.

Las empresas adjudicatarias contarán con capacidad suficiente, a su riesgo y ventura, para el suministro de material fungible, de forma inmediata, desde el día siguiente a la firma del correspondiente contrato.

### **3.-CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO.**

#### **GENERALIDADES :**

La acreditación por ENAC exige la validación de los métodos de ensayo. En ésta se utilizan medios de cultivo, reactivos, etc, con una composición definida en normas ISO o entidades de reconocido prestigio. Por tanto, nuestros procedimientos requieren unos medios, reactivos, etc, determinados, que se integran en validaciones técnicas y cualquier cambio implicaría nueva validación y acreditación. **Por ello todos los suministros que figuran marcados con \* han de ser específicamente los solicitados con esa referencia.**

Todos los productos deberán haber sido fabricados en una empresa que cumpla los requisitos de un Sistema de Gestión de Calidad basado en normas UNE/EN-ISO 9000 o equivalentes. En caso de incumplimiento de esta condición, se resolverá el contrato.

Al tratarse de artículos con unas condiciones técnicas y requerimientos mínimos, las referencias se indican, salvo indicación en contra, como indicadores de las características de calidad mínimas exigidas que deben tener los artículos ofertados por los distintos licitadores.

Los medios de cultivo requeridos dispondrán de certificación ISO 9000 y datos de productividad y selectividad según la normativa aplicable (ISO11133). Cualquier variación en la productividad/selectividad del medio utilizado podría alterar los resultados obtenidos en cualquiera de las técnicas acreditadas, teniendo que volver a validar el método con los gastos que esto supone, así como revisión en la acreditación por ENAC.

Los Kits comerciales de diagnóstico listos para su uso, deberán disponer de la preceptiva autorización para su comercialización expedida por el MAPA y estar inscritos en el Registro de productos zoosanitarios.

La descripción de los distintos lotes que componen este contrato de suministros es la que sigue:

## LOTE 1. MEDIOS DE CULTIVO Y REACTIVOS/MATERIAL COMPLEMENTARIO

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	43041	agar sangre	*	20 placas	10
1	42042	agua peptona tamponada	*	6 frascos de 90 mL	25
1	42043	agua de peptona tamponada	*	6 frascos de 225 mL	25
1	42110	RVS	*	20 tubos	8
1	AEB121609	Mktn	*	100 tubos	2
1	AEB620677	MSRV	*	6 frascos de 200 mL	5
1	43563	XLD	*	20 placas	20
1	43621	SM2	*	20 placas	20
1	AEB521970	AN	*	20 placas	15
1	42601	VRBG	*	6 frascos 200 mL	5
1	AEB120129	agar glucosa	*	caja de 100 tubos	3
1	AEB110889	ringer 1/4	*	caja de 100 tubos	2
1	41466	TSA	*	6 frascos de 200 mL	2
1	AEB620707	PCA botellas	*	6 frascos de 200 mL	7
1	20100	API 20E	*	caja de 25 tiras	7
1	20800	API CAMPY	*	caja de 12 tiras	1
1	20050	API 20NE		caja de 25 tiras	2
1	20500	API STAPH		caja de 25 tiras	5
1	20600	API STREPT		caja de 25 tiras	5
1	55561	CATALASA		caja de 2 botes	3
1	20230	CLNa API	*	caja de 100 tubos	1
1	70700	STREPT SUSP MEDIUM		caja de 100 tubos	2
1	70402	TDA	*	bote	10
1	70542	JAMES	*	bote	10
1	70422	VP1+VP2	*	bote	10
1	70442	NIT 1 + NIT 2		bote	5
1	70494	ZYM A		bote	5
1	70493	ZYM B		bote	5
1	70562	FB		bote	3
1	70491	NIN		bote	4
1	55631	Reactivo de Kovacs		bote	2
1	41999	Portagerm amies		50 hisopos	3
1	45534	Genbag anaer		20 bolsas	4
1	96124	Genbox anaer		10 generadores	5
1	45532	Genbag microaer		20 bolsas	4

**LOTE 2. MEDIOS DESHIDRATADOS Y ANTIBIÓTICOS**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACION	CANTIDAD
2	CM0301B	C L E D MEDIUM 500 G		500 GR	1
2	CM0701B	K-F STREPTOCOCCUS AGAR 500 G		500 GR	1
2	CM0115B	MACCONKEY AGAR NO.3 500 G		500 GR	2
2	CM0337B	MUELLER HINTON AGAR 500 G		500 GR	2
2	CM0055B	BLOOD AGAR BASE 500G	*	500 GR	2
2	CM0277B	TRIPLE SUGAR IRON AGAR 500G		500 GR	1
2	CM0263B	BRILLANT GREEN AGAR 500G		500 GR	1
2	CM0331B	COLUMBIA BLOOD AGAR BASE 500G		500 GR	2
2	CM0485B	VIOLET RED BILE GLUSOE AGAR 500G	*	500 GR	2
2	CM0469B	X.L.D. MEDIU 500G	*	500 GR	2
2	CM0325B	PLATE COUNT AGAR	*	500 GR	2
2	CM0079B	IRON SULPHITE AGAR 500G		500 GR	1
2	CM0003B	NUTRIENT AGAR 500G	*	500 GR	2
2	CM0910B	MOD SEMI-SOLID RAP VASS(MSRV)500G	*	500 GR	2
2	CM1007B	SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR 500G	*	500 GR	2
2	CM0653B	YERSINIA SEL.AGAR BASE 500G		500 GR	1
2	CM0027B	EDWARDS MEDIUM(MODIFIED) 500G		500 GR	2
2	CM0321B	DNASE AGAR 500G		500 GR	1
2	BO0194M	T.B.X.AGAR		10X100ML	3
2	SR0229K	T.T.C. SOLUTION 1% (10X5ML)		10X2ML	1
2	SR0069E	CAMPYLOBACTER SEL.SUPP.(SKIRROW) 1 X 10 VIAL		10X500 ML	1
2	SR0161E	MSRV SELECTIVE SUPPLEMENT 1 X10 VIALS	*	10X500 ML	1
2	CT0639B	Enrofloxacin		5x50	2
2	CT0003B	Ampicilina		5x50	2
2	CT0223B	Amoxicilina+acido clavulanico		5x50	2
2	CT0425B	Ciprofloxacina		5x50	2
2	CT0020B	Eritromicina		5x50	2
2	CT0906B	Azitromicina		5x50	2
2	CT0016B	Cloxacilina		5x50	2
2	CT1619B	Piperacilina		5x50	2
2	CT0455B	Imipenem		5x50	2
2	CT0823B	Espectinomycin		5x50	2
2	CT0033B	Neomicina		5x50	2
2	CT0107B	Amikacina		5x50	2
2	CT0054B	Tetraciclina		5x50	2
2	CT0041B	Oxitetraciclina		5x50	2
2	CT0018B	Doxiciclina		5x50	2
2	CT1629B	Ceftazidima		5x50	2
2	CT0007B	Cefalexina		5x50	2
2	CT0123B	Lincomicina		5x50	2
2	CT1633B	Moxifloxacina		5x50	2
2	CT0052B	Trimetoprim+sulfametoxazol		5x50	2
2	CT0024B	Gentamicina 10		5x50	2
2	CT0047B	Estreptomycin 10		5x50	2
2	CT0010B	Cefalotina 30		5x50	2
2	CT0434B	Norfloxacina 10		5x50	2
2	CT0026B	Kanamycin 30		5x50	2
2	CT0058B	Vancomycin 30		5x50	2

2	CT0017B	Colistina 10		5x50	2
2	CT0064B	Clindamicina 2		5x50	2
2	CT0199B	Piperacilina 100		5x50	2
2	CT0061B	Amoxicilina 25		5x50	2
2	CT0043B	Penicilina G 10		5x50	2
2	CT0232B	Espiramicina 100		5x50	2
2	CT1756B	Tilmicosina 15		5x50	2
2	SR0181E	NOVOBIOCIN SUPPLEMENT		10X500 ML	1
2	SR0050C	SR0050C-HB034-SANGRE DEFIBRINADA CABALLO		100ML	8
2	SR0126E	STREPTOCOCCUS SELECTIVE SUPLL.1 X10 VIALS		10X500 ML	1
2	BR0052G	RINGERS SOLUTION TABLETS (100S)	*	100 TABL	1
2	SR0109E	YERSINIA SELECTIVE SUPP.1 X 10 VIALS		10X500 ML	1
2	SR0194E	SALMONELA SELECTIVE SUPPLEMENT	*	10X500 ML	1
2	SR0051C	SR0051C-SB054-SANGRE DESFIBRINADA OVEJA	*	100 ML	15
2	CM0343B	MULLER KAUFFMANN TETRATH BROTH 500G	*	500 GR	1
2	CM0129B	TRYTONE SOYA BROTH 500 G		500 GR	1
2	CM0031B	BRILLIANT GREEN BILE 2% BROTH 500G		500 GR	1
2	CM0866B	RAPPAPORT VASSILIADIS SOY PEPTONE 500G	*	500 GR	1
2	CM1049B	BUFFERED PEPTONE WATER (ISO) 500G	*	500 GR	2
2	CM1048B	MKTTN BROTH BASE (ISO) 500G	*	500 GR	1
2	CM0001B	NUTRIENT BROTH 500G	*	500 GR	1
2	LR0027A	TRICHOMONAS MEDIUM No.2		24X5ML	3

**NOTA: LAS REFERENCIAS CORRESPONDIENTES A LOS ANTIBIÓTICOS SERÁN COMPATIBLES CON EL DISPENSADOR DE ANTIBIÓTICOS DISCDispenser MKIII**

### LOTE 3. ANTISUEROS Y PRUEBAS BIOQUÍMICAS

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
3	231746	Reactivo para la prueba oxidasa en escobillones	*	50 unid	3
3	225341	Salmonella antiserum Poly A. Difco.	*		1
3	228271	Salmonella Vi referencia. Difco.	*		1
3	R30858501	Salmonella Polyvalent H. Remel	*		1
3	01-164-500	Rojo Bilis Violeta Agar (VRB Agar) (500 g)		500 g	2
3	240827	Coagulase plasma rabbit. (10 unid.)		10 unid	1
3	211690	TSN Agar de 500g.		500 g	1
3	2.566.490.922	Kit para tinción Gram-Hucker (en gotero) para diagnóstico clínico.			3
3	15336	PCA Neutralizing Agar (20 placas).		20 placas	20
3	KPX003	Crioteca Skim Milk.	*		1
3	PS-5-50	Prospore Ampoule 4ml LOG5 (caja 50 unid.)		(caja 50 unid.)	1
3	24801EZ	Indicador Biológico EZ test Vapor (EZS/5) (caja 100 unid.)		caja 100 und	1
3	2.511.701.606	Azul de Metileno (25 g)		25 g	1
3	2.513.331.611	Fucsina básica Fenicada (1000 ml)		1000 ml	1

3	2.517.581.606	Verde Brillante (25 g)		25 g	1
3	2.517.611.606	Verde Malaquita Oxalato (25 g)		25 g	1
3	1.316.591.211	Sodio Cloruro (1000 g)		1000 g	1
3	1.315.121.211	di-Potasio Hidrógeno Fosfato (1000 g)		1000 g	1
3	2.517.661.609	Violeta Genciana (250 ml)		250 ml	1
3	2.517.741.611	Líquido de Lugol (1000 ml)		1000 ml	1
3	VPL052+	Ambientador para autoclave (50 perlas aroma manzana).		50 perlas aroma manzana	1
3	1.313.391.211	Glicerol (1000 ml)		1000 ml	1
3	1.317.621.608	Violeta Cristal (100 g)		100 g	1
3	2.517.651.606	Violeta Genciana (25 g)		25 g	1
3	1.761.311.611	Azidiol (1000 ml)		1000 ml	1
3	141678.1211	di-Sodio Hidrógeno Fosfato (1000 g)		1000g	1
3	141509.1210	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (500 g)		500g	1
3	L14480.AP	Aceite de parafina para espectrofotometría IR (500 ml). ALFA AESAR.			2
3	74911	Blue Evans sol.1%. (2ml). BIORAD.	*	2 ml	2
3	1.317.211.211	Sodio Tiosulfato (1000 g)			1
3	2.514.161.610	Solución de Eosina-azul de metileno según May Grunwald (500 ml)	*	500 ml	1
3	2.513.381.610	Solución de Azur- Eosina-Azul de Metileno según Giemsa (lento) dc (500 ml)	*	500 ml	1
3	2.513.331.609	Solución de Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl DC (250 ml)	*	250 ml	2
3	4.148.551.210	Agar Rosa Bengala y Cloranfenicol (500 g)	*	500 g	2
3	TA 8327	OF. Glucosa Medium (iso). RPD.	*		15
3	1.410.031.211	Vaseline oil (1000 ml)		1000 ml	1
3	LZW9465.99	Disolución tampón pH 9.21, con certificado de análisis, frasco de 250 ml.		frasco de 250 ml.	2
3	LZW9463.99	Disolución tampón pH 4.01, con certificado de análisis, frasco de 250 ml.		frasco de 250 ml.	2
3	LZW9464.98	Disolución tampón pH 7.00, con certificado de análisis, frasco de 250 ml.		frasco de 250 ml.	2
3	12-011-001	InPouch TF Bovine.		TF Bovine.	2
3	2.510.021.208	Aceite de Inmersión (100 ml)		100 ml	2
3	TW00800250	Tween® 80, EssentQ® (250 ml)		250 ml	2
3	9501	Disolución electrolítica CRISOLYT - A (KCl 3M + AgCl), frasco de 250 ml.		frasco de 250 ml	1
3	LZW5202.97.0002	Electrodo de pH, de uso general, gran membrana, pH 0...12, 0...80 °C.			1

3	2.721.681.209	Buffer solution pH 4,00 (250 ml)		250 ml	1
3	2.721.701.209	Buffer solution pH 7,00 (250 ml)		250 ml	1
3	2.721.721.211	Buffer solution pH 9,00 (1000 ml)		1000 ml	1

#### LOTE 4. REACTIVOS Y MATERIAL PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS (RAMPA MILIPORE)

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
4	MXHAWG124	100 ML FILTRATION FUNNELS		100 ml x 24 unidades	10
4	MXSMC0120	SOLID MEDIUM CASSETTES		paquetes 120 unidades	1
4	MXLMCO120	LIQUID MEDIUM CASSETTES		paquetes 120 unidades	1
4	M00PMCB24	Medio ColiBlue24		50 ampollas 2 ml	2

**NOTA: REFERENCIAS EXCLUSIVAS, COMPATIBLES CON RAMPA MILLIPORE**

#### LOTE 5. REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
5	MERC1.04420.1000	Mercurio(II) yoduro rojo. (HgI <sub>2</sub> ) para analisis. CAS-No:7774-29-0. Peso molecular M=454,39 g/mol. Pureza mínima 99%.		Envase 1000 g.	4
5	VWRC26846.292	Yoduro potásico (KI) para análisis. Pureza mínima 99%. CAS: 7681-11-0		Envase 1000g.	4
5	VWRC27810.295	Cloruro sódico para análisis, ACS,ISO (Na Cl)Pureza mínima 99,5 %. Calidad mínima Para análisis, ACS,ISO		Envase 1000 g	2
5	MERC1.04873.0250	Potasio di-hidrogeno fosfato para análisis-ACS ISO (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )Pureza mínima 99,5%. Calidad mínima para análisis, ACS, ISO.		Envase 250 g.	1

**LOTE 6. REACTIVOS PARA TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
6	MEGACOR MM0003FR1	MEDIO DE MONTAJE PARA INMUNOFLUORESCENCIA DE MEGACOR DIAGNOSTIK	*	Vial 3 mL	12
6	FULLER LABORATORIE S EC-12	PORTAS Antigenados con EHRLICHIA CANIS. Portas con doce pocillos que contienen células caninas DH82 infectadas con Ehrlichia canis. Fuller Laboratories Para detección semicuantitativa por Inmunofluorescencia indirecta de Anticuerpos IgG frente a Ehrlichia canis en sueros caninos. Caducidad mínima 1 año desde la entrega. Mantenimiento cadena del frío durante su almacenamiento y transporte (-20°C). Registro en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.	*	unidad	100
6	MEGACOR FB7131	Portas MegafluLeish de Megacor antigenados con Leishmania infantum. Portas con 10 pocillos para la detección semicuantitativa por inmunofluorescencia indirecta de anticuerpos IgG frente a Leishmania infantum en sueros caninos. Caducidad mínima de un año desde la entrega. Mantenimiento cadena de frío durante su almacenamiento y transporte (-20°C).	*	unidad	180
6		Control positivo Ehrlichia canis. Título conocido. Con certificado. Material de referencia certificado conforme ISO si está disponible en el mercado		Vial 0,5 ml.	2
6	JACKSON INMUNORESEA RCH LABORATORIE S JAC 304-095- 003	Conjugado con fluoresceína (FITC) de conejo anti IgG de perro. (H+L) Concentración de Anticuerpos 1,5 mg/ml	*	frasco liofilizado de 1,5 mg.	2

**LOTE 7. KITS DIAGNÓSTICO EETs**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
7	<b>355-1186</b>	KIT detección de la proteína priónica mediante inmunoensayo de captura. 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



**LOTE 8. KITS COMERCIALES PARA DIAGNÓSTICO TÉCNICA ELISA**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
8	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
8	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
8	IBRGBC-5P	Kit ELISA IBRgB. ELISA de competición para la detección de anticuerpos anti-gB BHV-1 (Rinotraqueitis infecciosa bovina) en sueros, plasmas y leches de bovinos y búfalos.		kit de 5 placas de 96 pocillos	2
8	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
8	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
8	PARAS-5P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos de Mycobacterium avium subesp. paratuberculosis para bovino, ovino y caprino o con muestras de leche bovina.	*	kit de 5 placas de 96 pocillos	4
8	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
8	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
8	LEISHS-2P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos anti Leishmania Infantum en sueros de perros.	*	kit de 2 placas de 96 pocillos	14
8	NCS-5P	ELISA INDIRECTO detección de NEOSPORA CANINUM (suero, plasma, leche)		kit 5 placas	2

8	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
8	TOXOS-MS-2P	Toxoplasma Indirect multiespecies		Kit de 2 placas de 96 pocillos	1
8	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	12

#### LOTE 9. MATERIAL LABORATORIO 1

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
9		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla extra grande XL		Caja de 100	40
9		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla grande L		Caja de 100	80
9		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla mediana M		Caja de 100	100
9		Guantes de nitrilo ambidiestros sin polvo. Talla Pequeña S		Caja de 100	15
9		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

#### LOTE 10. MATERIAL LABORATORIO 2

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
10		Placa petri 92x16 mm, estéril, envasado en bolsa tubular		cajas de 480 unds.	15
10		Placa petri 150x20 mm, estéril, envasado en bolsa tubular		caja de 100 u.	12
10		tubo 50 ml, Polipropileno, Fondo Conico, con faldón, Tapón Roscado rojo, estéril y apirógeno		caja de 300 und.	1
10		tubo 25 ml, Polipropileno, Fondo interior cónico, tapon roscado montado amarillo, estéril		caja de 500 und.	1

10		tubo 13 ml, 101x 16,5 mm, Polipropileno, tapon roscado, faldon, fondo interior redondo, estéril		caja de 500 und.	1
10		tubo 5 ml 75x13 mm, Polietileno, Fondo redondo, estéril		caja de 1000 und.	1
10		tubo 3,5ml, 55x12 mm, Poliestireno, Fondo redondo, estéril		caja de 2000 und.	1
10		Tubo de 15 ml con fondo conico para centrifuga.		500 unidades	1
10		pipeta Pasteur 3 ml polietileno , Graduado		500 unidades	1
10		pipeta Pasteur 1 ml polietileno , Graduado		caja de 2000 und.	1
10		pipeta Pasteur 1 ml polietileno, Graduado, estéril		caja de 840 und.	2
10		bolsa eliminacion, polipropileno, 200x300 mm para soporte mesa		caja de 1000 und.	2
10		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 300X500 mm		caja de 500 und.	2
10		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 400X780 mm		caja de 250 und.	3
10		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 600X780mm		caja de 250 und.	2
10		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 700X1120 mm		caja de 150 und.	2
10		microtubo 1,5 ml, PP, FC SAFE SEAL "pcr certificate" incoloro, con banda ancha y saliente de sujección		caja de 2000 und.	1
10		microtubo 2 ml, PP, FC SAFE SEAL "pcr certificate" incoloro, con banda ancha y saliente de sujección		caja de 2000 und.	1
10		asa inoculación azul, 10 microlitros, estéril, B/10		caja de 1000 und.	1
10		Tapones para microtubos en tiras de 8		1 bolsa con 120 tiras	3
10		Tubos microcentrifuga 0, 65 ml safeseal DIFERENTES COLORES		bolsa 1000 un.	3

10		Tubo 3,5 ml 55 x 12 mm, PS, FR, STP		Caja 500 uds.	2
10		jeringa de 60ml esteriles		caja 100 uds	1
10		jeringa de 10ml esteriles		caja 100 uds	1
10		jeringa de 5ml estériles		caja 100 uds	1
10		jeringa de 2 ml estériles		caja 100 uds	1

#### LOTE 11. MATERIAL LABORATORIO 3

LOTE ID	CÓDIG	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
11	14+A2:F14200	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL vol 1000 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE	*	CAJA CON 10 RACKS DE 100 PUNTAS	5
11	14220	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL Vol 200 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE	*	CAJA CON 10 RACKS DE 96 PUNTAS	5
11	14210	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL Vol 20 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE	*	CAJA CON 10 RACKS DE 96 PUNTAS	5
11	94052000	PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL VOL 0,2-10 µl. COMPATIBLE CON 0MICROPIPETAS FINNPIPETTE	*	CAJA CON 10 RACKS DE 96 PUNTAS	5
11	70.760.002	punta de pipeta 200 microlitros compatible con finnpipette (en bolsa)		caja de 10000 und.	6
11	845	MICROTUBOS SEROTECA 1,2 ml		bolsa 1000 un.	6
11	300298	Hisopo recolector de muestras con medio de transporte		100 uds	5
11	300250	escobillón seco estéril (madera)		bolsa 500 un.	4
11	310200	escobillon estéril bolsa unit. Flowpack (madera)		bolsa 1000 un.	3
11	9400230	puntas para micropipetas finntip 250 (0.5-250microlitros)		bolsa 1000 un.	30
11	17000506	puntas compatibles para micropipetas Rainin 250 microlitros		960 und	32
11	17000504	puntas compatibles para micropipetas Rainin 20 microlitros		960 und.	10
11		Puntas de 1 a 5ml compatibles con Finnpipette		49 und	10
11		Puntas azules 1 mL para micropipetas Finnpipette		Bolsa de 1000	2
11	318008	Puntas conductivas 300µL compatibles con Robot Hamilton Microlab Star let. Libres de ADNasa, ARNasa y endotoxinas.		blister 5x96 puntas	100
11	318009	Puntas conductivas 1000µL compatibles con Robot Hamilton Microlab Star let. Libres de ADNasa, ARNasa y endotoxinas.		blister 5x96 puntas	10

**LOTE 12. MATERIAL LABORATORIO 4**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	*	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
12		Placas cromatografía en capa fina (TLC) Sílice, UV 254 nm, 20 X 20 cm, 0,25 mm		Caja de 25	4
12		Tiras pH 0-14 plásticas		Caja de 100	4
12		Placas microtiter para fijación complemento, x 50 placa PS U96, no estéril		Caja de 50	100
12		Cubreobjetos 24 x 60 mm N° 1, grosor 0,13-0,16 mm		Caja de 1000	1
12		Cubreobjetos 24 x 32 mm N° 1		Caja de 1000	3
12		Portaobjetos 26 x 76 mm, cantos pulidos y sin banda mate		Caja de 50	20
12		Grasa para esmerilados		Tarro de 100 g	1
12		Asa con anillo de platino iridiado		Unidad	4
12		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
12		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
12		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
12		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
12		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

12		Frasco estéril para muestras de orina, de PP con tapón de rosca, de 120 mL		Caja de 350	3
12		Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 125 mL		Caja de 200	2
12		Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 500 mL		Caja de 95	2
12		Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 1000 mL		Caja de 50	1
12		Hojas de recambio para bisturí, estériles, número 22		Caja de 100	3
12		Bisturí desechable con hojas de acero inoxidable del número 22 y capucha de plástico, estériles		Caja de 100	10
12		Papel de aluminio, rollo de 152 m x 30,5 cm x 0,018 mm		Unidad	1
12		Parafilm, rollo de 101 mm x 35 m (4 in x 125 ft)		Unidad	3
12		Papel de filtro 73 g/m <sup>2</sup> de 42 x 52 cm		Resma (500 hojas de papel)	5

## 5.- CONDICIONES GENERALES

Los pedidos de estos reactivos se realizarán por los responsables de las unidades de trabajo del laboratorio en base a las necesidades de las mismas.

-Cada pedido se realizará por correo electrónico, en el que se incluirá la copia de la hoja de pedido, en horario de lunes a viernes, entre las 8:00 y las 20:00 horas.

- Los fungibles se suministrarán cualquier día de la semana, de lunes a viernes, entre las 8:00 y las 14:00 horas. Los plazos para el suministro deberán ajustarse a las necesidades indicadas por el responsable del contrato en la solicitud de pedido,

- El adjudicatario deberá garantizar la asistencia post venta para cualquier incidencia que pudiese surgir en relación con el suministro en el plazo máximo de 24 horas desde el pedido realizado.

-Se efectuará la reposición del suministro, a demanda del responsable del contrato, sin coste alguno, por los siguientes motivos:

- Caducidad del producto, siendo responsabilidad del adjudicatario el control de los períodos de validez de cada suministro durante los 12 meses de ejecución del contrato.
- Defecto en la integridad de los envíos recibidos en el laboratorio que impidan el uso previsto del bien recibido.

- Defectos de diseño o fabricación que hagan superar al conjunto pipeta-punta las especificaciones en cuanto a error aleatorio (imprecisión) o sistemático (sesgo) establecidas por cada laboratorio en su sistema de calidad.
- Falta de adecuación del suministro al equipo o equipos soporte en los siguientes casos: Falta de ajuste de las puntas de pipeta que provoquen el desprendimiento de las mismas, la entrada de aire que repercutan en la toma de muestra u otras deficiencias acreditada que impida su adecuado uso con la tipología de pipetas

## **6.-. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

- Conservar y entregar el producto en óptimas condiciones, en caso contrario el adjudicatario debe sustituir el producto.
- En el mismo sentido, la empresa se compromete a no suministrar materiales con especificaciones distintas de las indicadas en los pliegos según las características descritas en el presente pliego sin expreso consentimiento de la Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- Todos los gastos derivados del transporte y envío al laboratorio, correrán a cargo del adjudicatario.
- La entrega del material objeto del presente contrato se realizará en el Laboratorio Regional de Sanidad Animal del Área de Ganadería de la Dirección General de Agricultura y Ganadería sito en la carretera de Guadalix de la Sierra km 1,8 del municipio de Colmenar Viejo.

Madrid, a fecha de la firma  
LA JEFE DEL LABORATORIO REGIONAL DE SANIDAD ANIMAL

Firmado digitalmente por: RIESGO MARTÍNEZ MERCEDES  
Fecha: 2021.06.29 13:54