



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

## **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 2024**

### **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 2024 en el Laboratorio Regional de Sanidad Animal dependiente del Área de Ganadería de la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación, con el fin de cumplir con los programas en materia de Sanidad Animal, los programas oficiales de vigilancia, control y erradicación de las enfermedades animales y el 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. REACTIVOS PARA LA TÉCNICA DE FIJACIÓN DE COMPLEMENTO**
- 4. REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO**
- 5. REACTIVOS PARA TÉCNICAS INMUNOFLUORESCENCIA**
- 6. KITS PARA DIAGNÓSTICO EETs**
- 7. KITS PARA DIAGNÓSTICO TÉCNICA ELISA**
- 8. MATERIAL LABORATORIO 1**
- 9. MATERIAL LABORATORIO 2**
- 10. MATERIAL LABORATORIO 3**
- 11. 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.-CARACTERÍSTICAS 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

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.

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 zoonosanitarios.

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	12
1	42042	agua peptona tamponada	6 frascos de 90 mL	30
1	42043	agua de peptona tamponada	6 frascos de 225 mL	40
1	42110	RVS	20 tubos	12
1	AEB121609	Mkttn	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	7
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	8
1	20100	API 20E	caja de 25 tiras	8
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	6
1	55561	CATALASA	caja de 2 botes	2
1	20230	CLNa API	caja de 100 tubos	2
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	20300	API 20A	caja	4
1	70510	BCP	bote	10
1	70520	EHR	bote	10
1	70530	XYL	bote	10
1	41999	Portagerm amies	50 hisopos	3
1	45534	Genbag anaer	20 bolsas	6
1	96124	Genbox anaer	10 generadores	4
1	45532	Genbag microaer	20 bolsas	4

**LOTE 2. MEDIOS DESHIDRATADOS Y ANTIBIÓTICOS**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO	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	3
2	CM0055B	BLOOD AGAR BASE 500G	500 GR	2
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	6
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	Espectinomicina	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	Moxifloxacino	5x50	2
2	CT0052B	Trimetoprim+sulfametoxazol	5x50	2

2	CT0024B	Gentamicina 10	5x50	2
2	CT0047B	Estreptomina 10	5x50	2
2	CT0010B	Cefalotina 30	5x50	2
2	CT0434B	Norfloxacin 10	5x50	2
2	CT0026B	Kanamicina 30	5x50	2
2	CT0058B	Vancomicina 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 SUPPL.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	CM0129B	TRYTONE SOYA BROTH 500 G	500 GR	1
2	CM0866B	RAPPAPORT VASSILIADIS SOY PEPTONE 500G	500 GR	1
2	CM1049B	BUFFERED PEPTONE WATER (ISO) 500G	500 GR	5
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	5

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

**LOTE 3. REACTIVOS PARA LA TÉCNICA DE FIJACIÓN DE COMPLEMENTO**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
3	Cpto	Complemento de Guinea	15
3	TV	Tampón Veronal	20
3	HI	Suero Hemolítico	10

**LOTE 4. REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
4		Mercurio(II) yoduro rojo. (HgI <sub>2</sub> ) para análisis. CAS-No:7774-29-0. Peso molecular M=454,39 g/mol. Pureza mínima 99%.	Envase 1000 g.	7
4		Yoduro potásico (KI) para análisis. Pureza mínima 99%. CAS: 7681-11-0	Envase 1000g.	6
4		Cloruro sódico para análisis, ACS,ISO (Na Cl)Pureza mínima 99,5 %. Calidad mínima Para análisis,	Envase 1000 g	2
4		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 5. REACTIVOS PARA TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
5	MM0003FR1	MOUNTING MEDIUM	3.0 ML	10
5	EC12	EHRlichIA CANIS IFA PORTA 12 P	PORTA 12 P	100
5	713S10FK1	MEGAFLUO LEISHMANIA SLIDE	10 pocillos	180
5	715P01FR1	C+ EHRlichIA CANIS		2
5	JAC-304-095-003	RABBIT ANTI-DOG IGG FITC	1,5 MG	2

**LOTE 6. KITS DIAGNÓSTICO EETs**

LOTE ID	CÓDIGO INTERNO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
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

**LOTE 7. KITS COMERCIALES PARA DIAGNÓSTICO TÉCNICA ELISA**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
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
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
7	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
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
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
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
7	CHLMS-MS-2P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos dirigidos contra la Chlamydothylax 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

7	FQS-MS-5P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos dirigidos contra la <i>Coxiella burnetti</i> en suero o plasma o leche para ovjera, cabras y bovinos. Los pocillos de sus microplacas deben estar sensibilizadas con una cepa de <i>coxiella burnetti</i> en fase I y en fase II	kit de 5 placas de 96 pocillos	4
7	LEISHS-2P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos anti <i>Leishmania Infantum</i> en sueros de perros.	kit de 2 placas de 96 pocillos	14
7	NCS-5P	ELISA INDIRECTO detección de <i>NEOSPORA CANINUM</i> (suero, plasma, leche)	kit 5 placas	2
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
7	TOXOS-MS-2P	<i>Toxoplasma</i> Indirect multiespecies	kit de 2 placas de 96 pocillos	1
7	MAGALS-2P	ELISA INDIRECTO para la detección de anticuerpos frente a <i>Mycoplasma agalactiae</i> en suero y plasma de ovino y caprino	kit de 2 placas de 96 pocillos	14

#### LOTE 8. MATERIAL LABORATORIO 1

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

**LOTE 9. MATERIAL LABORATORIO 2**

LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
9		Placa petri 92x16 mm, estéril, envasado en bolsa tubular	cajas de 480 unds.	15
9		Placa petri 150x20 mm, estéril, envasado en bolsa tubular	caja de 100 u.	12
9		tubo 50 ml, Polipropileno, Fondo Conico, con faldón, Tapón Roscado rojo, estéril y apirógeno	caja de 300 und.	1
9		tubo 25 ml, Polipropileno, Fondo interior cónico, tapon roscado montado amarillo, estéril	caja de 500 und.	1
9		tubo 13 ml, 101x 16,5 mm, Polipropileno, tapon roscado, faldon, fondo interior redondo, estéril	caja de 500 und.	1
9		tubo 5 ml 75x13 mm, Polietileno, Fondo redondo, estéril	caja de 1000 und.	1
9		tubo 3,5ml, 55x12 mm, Poliestireno, Fondo redondo, estéril	caja de 2000 und.	1
9		Tubo de 15 ml con fondo conico para centrifuga.	500 unidades	1
9		pipeta Pasteur 3 ml polietileno , Graduado	500 unidades	1
9		pipeta Pasteur 1 ml polietileno , Graduado	caja de 2000 und.	1
9		pipeta Pasteur 1 ml polietileno, Graduado, estéril	caja de 840 und.	2
9		bolsa eliminacion, polipropileno, 200x300 mm para soporte mesa	caja de 1000 und.	2
9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 300X500 mm	caja de 500 und.	2
9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 400X780 mm	caja de 250 und.	3

9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 600X780mm	caja de 250 und.	2
9		bolsa eliminación, autoclavable, Polipropileno, 700X1120 mm	caja de 150 und.	2
9		microtubo 1,5 ml, PP, FC SAFE SEAL "pcr certificate" incoloro, con banda ancha y saliente de sujeción	caja de 2000 und.	1
9		microtubo 2 ml, PP, FC SAFE SEAL "pcr certificate" incoloro, con banda ancha y saliente de sujeción	caja de 2000 und.	1
9		asa inoculación azul, 10 microlitros, estéril, B/10	caja de 1000 und.	1
9		Tapones para microtubos en tiras de 8	1 bolsa con 120 tiras	3
9		Tubos microcentrifuga 0, 65 ml safeseal DIFERENTES COLORES	bolsa 1000 un.	3
9		Tubo 3,5 ml 55 x 12 mm, PS, FR, STP	Caja 500 uds.	2
9		jeringa de 60ml esteriles	caja 100 uds	1
9		jeringa de 10ml esteriles	caja 100 uds	1
9		jeringa de 5ml estériles	caja 100 uds	1
9		jeringa de 2 ml estériles	caja 100 uds	1

**LOTE 10. MATERIAL LABORATORIO 3**

<b>MATERIAL DE LABORATORIO 3</b>				
LOTE ID	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
10		PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL vol 1000 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE <b>(REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)</b>	racks de puntas	5000 puntas
10		PUNTAS DE MICROPIPETA CON FILTRO ESTÉRIL Vol 200 µl. COMPATIBLE CON MICROPIPETAS FINNPIPETTE <b>(REFERENCIA EXCLUSIVA POR TÉCNICA ACREDITADA POR ENAC)</b>	racks de puntas	5000 puntas

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
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
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
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
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
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
10	puntas compatibles para micropipetas Rainin 250 microlitros		32000 puntas
10	puntas compatibles para micropipetas Rainin 20 microlitros		10000 puntas
10	puntas para micropipetas finntip 250 (0.5-250microlitros)		30000 puntas
10	Puntas de 1 a 5ml compatibles con Finnpipette		500 puntas
10	Puntas azules 1 mL para micropipetas Finnpipette		2000 puntas
10	Hisopo recolector de muestras con medio de transporte		500 hisopos

10		escobillon estéril bolsa unit. Flowpack (madera)		3000 unidades
10		MICROTUBOS SEROTECA 1,2 ml		6000 unidades
10	318008	Puntas conductivas 300µL compatibles con Robot Hamilton Microlab Star let. Libres de ADNasa, ARNasa y endotoxinas.		50.000 puntas
10		escobillón seco estéril (madera)		2000 unidades

#### LOTE 11. MATERIAL LABORATORIO 4

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

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
11		Frasco estéril para muestras de orina, de PP con tapón de rosca, de 120 mL	Caja de 350	3
11		Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 125 mL	Caja de 200	2
11		Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 500 mL	Caja de 95	2
11		Tarro de boca ancha (duquesa) con tapón de rosca y obturador, de 1000 mL	Caja de 50	1
11		Hojas de recambio para bisturí, estériles, número 22	Caja de 100	3
11		Bisturí desechable con hojas de acero inoxidable del número 22 y capucha de plástico, estériles	1.000	1
11		Papel de aluminio, rollo de 152 m x 30,5 cm x 0,018 mm	Unidad	1
11		Parafilm, rollo de 101 mm x 35 m (4 in x 125 ft)	Unidad	3
11		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, Ganadería y Alimentación.
- 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, Ganadería y Alimentación 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 DE ÁREA DE GANADERÍA

Firmado digitalmente por: BENITO ACERO MARIA GEMA  
Fecha: 2023.11.27 11:06