PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS SUCESIVA POR PRECIOS UNITARIOS, MEDIANTE ACUERDO MARCO, CON UN ÚNICO EMPRESARIO POR CADA LOTE QUE SE LICITA, DE DIVERSO MATERIAL PARA LOS LABORATORIOS DE LA SOCIEDAD MERCANTÍL PÚBLICA XENÉTICA FONTAO, S.A. POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA

1.- OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El objeto de la presente contratación es la celebración de un **acuerdo marco** con un único empresario por **cada lote** que se licita, para **el suministro sucesivo, por precios unitarios**, de diverso **material de laboratorio**.

Esta contratación está integrada por los lotes siguientes:

Lote	Tipo de material
1	KITS DE EXTRACCIÓN, AMPLIFICACIÓN Y OTROS PRODUCTOS PARA ANÁLISIS DE MICROSATÉLITES Y SNPs Y OTRAS TÉCNICAS DEL ADN.
2	MATERIAL DIVERSO LABORATORIO DE XENÉTICA MOLECULAR
3	MATERIAL LABORATORIO FECUNDACIÓN IN VITRO
4	MATERIAL LABORATORIO TECNOLOGIAS REPRODUCTIVAS

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES (TIPO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS).

LOTE 1:KITS DE EXTRACCIÓN, AMPLIFICACIÓN Y OTROS PRODUCTOS PARA ANÁLISIS DE MICROSATÉLITES Y SNPs.

Nº	CANTIDAD 2022-2025	PRODUCTO (O EQUIVALENTE)	Características técnicas
1	180	**QIAGEN MULTIPLEX PCR KIT (1000)**	Kit suficiente para 1000 reacciones de 50 uL, o 2000 reacciones de 25 Ul Formato de "master mix" dos veces concentrada que evita la competencia entre la amplificación de múltiples fragmentos. El kit contiene: a) Master Mix con Taq DNA polimerasa recombinante y activable por calor a 95ºC, Hot Start, Cloruro de Magnesio 3 mM, dNTPs y tampón patentado con sales y aditivos (factor MP) asegurando la máxima y similar eficiencia para todos los cebadores en el anillamiento y en la extensión (2x) b) La solución Q, diseñada para la amplificación de zonas ricas en GC o con estructuras secundarias (5x) c) Agua libre de RNasas. El kit puede utilizarse en sistemas robotizados.
2	40	**BIOSPRINT 96 DNA BLOOD KIT (384)**	El kit se compone de tampón de lisis y proteasa para obtener un lisado de

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

			elevada concentración salina y que contiene los ácidos nucleicos para purificar, solución de nanopartículas magnéticas, dos tampones de lavado que permiten hacer cuatro lavados en total, agua libre de RNasas para poder eliminar restos de alcohol y tampón de elución. Además, incluye todo el material de plástico necesario para la extracción en la plataforma automática BioSprint 96. COMPONENTES: Contiene reactivos suficientes para 384 muestras (4 placas) de 200 uL o para 768 muestras (8 placas de 96) de 50 uL o de 100 uL.
3	32	**Buffer ATL (200mL)**	Tampón de lisis utilizado en la purificación de ácidos nucleicos. Cantidad: 200ml por envase.
4	220	**MagAttract Suspension G QIAGEN 13 ml**	Partículas magnéticas utilizadas para la purificación de ADN. El ADN se une a la superficie de sílice de las partículas magnéticas en presencia de una sal caotrópica. A continuación, el ADN unido a las partículas se lava eficazmente, lo que mejora considerablemente la pureza del ADN. Se eluye ADN de alta calidad. El procedimiento de purificación automatizado elimina por completo enzimas, nucleótidos y otros contaminantes e inhibidores. El ADN purificado es adecuado para uso directo en aplicaciones posteriores, como secuenciación y análisis de microarrays. Cantidad: 13ml por envase
5	80	**Buffer AL (264 mL) QIAGEN GMBH 8 BOTTLES X 33ML**	Tampón de lisis. Utilizado en el proceso de purificación de ácidos nucleicos. Cantidad: 8 x 33ml/envase
6	160	**Buffer AW1 (CONC.) QIAGEN GMBH 242 ML.**	Tampón de lavado 1. Utilizado en el proceso de purificación de ácidos nucleicos. Cantidad: 242ml
7	80	**Buffer AW2 QIAGEN (CONC. 324 ml)**	Tampón de lavado 2. Utilizado en el proceso de purificación de ácidos nucleicos. Cantidad: 324ml
8	40	**Buffer AE 1000 PREP. QIAGEN GMBH 240 ML**	Tampón de elución. Utilizado en el proceso de purificación de ácidos nucleicos. Cantidad: 240ml

OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES PARA ESTE LOTE /DOCUMENTACIÓN:

Documentación que se deberá acercar con la oferta (sobre B).

Los licitadores deberán acercar en la oferta formulada y en el dicho sobre B, la documentación xustificativa de que todos los productos ofertados fueron fabricados cumpliendo la ISO 9001

Lote 2: MATERIAL LABORATORIO DE XENÉTICA MOLECULAR			
Nº	**CANTIDAD 2022-2025**	**PRODUCTO (O EQUIVALENTE)**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
1	400	Guante nitrilo sin polvo (varias tallas) C/100	Guante nitrilo sin polvo. Nitrilo 100%, color azul. Libres de látex. Libres de tiuranos y tiazoles. Zona de actividad microtexturada. Ambidiestros. A.Q.L. 1,5. Fabricados según la normativa europea EN455-1, EN455-2, EN455- 3, EN374-1, EN374-2, EN374-3, EN388, EN420, y según la normativa americana ASTM D6319-99, ASTM F 1670 y ASTM F 1671. Longitud ≥ 240 mm. Grosor en puño de 0,10 mm. ± 0,02 mm, grosor en palma de 0,12 mm. ± 0,02 mm y grosor en dedo de 0,16 ± 0,02 mm. Elongación antes de envejecimiento (% - ASTM 3577): mínimo 550. Aditivos químicos no detectables, con límite de detección <0.01% (%): TMTD, MBT, ZMBT, ZDMC, ZPMC, ZBED, BHT, BHA y Wingstay L. ZDEC (0,35%), ZDBC (0,35%) y Nonox SP. 0,35%. Resistencia a agentes químicos, según normativa EN 374-3:2003: Clase 6 a hidróxido sódico al 30 % a ácido sulfúrico al 30 % y a Povidona Yodada al 10%.Presentación C/100 uds
2	1.200	Punta de pipeta universal 10 ul	Punta de pipeta largas de volumen aproximado 0,2 a 10 ul, pre estériles, diseñadas para obtener el máximo rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad al utilizarlas con micropipetas Finnpipette® y Eppendorf Research Plus®. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa y pirógenos. Sin filtro. Presentación: bolsas de 1000 unidades. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette® y técnicas acreditadas del laboratorio. Similar a Neptune o Axygen.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

3	1.500	Punta de pipeta universal 200 ul	Punta de pipeta con volumen aproximado de 5-200 ul, pre estériles, diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad, al utilizarlas con las micropipetas Finnpipette® y Eppendorf Research Plus®. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa, y pirógenos. Sin filtro. Presentación: Bolsas 1000 unidades. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette y técnicas acreditadas del laboratorio. Similar a Neptune.
4	160	Punta de pipeta universal 1.200ul	Punta de pipeta con volumen aproximado de 1200 ul, pre estériles, diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad, al utilizarlas con las micropipetas Finnpipette® y Eppendorf Research Plus®. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa, ADN y pirógenos. Sin filtro. Presentación: Bolsas 1000 unidades. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette® y técnicas acreditadas del laboratorio.
5	400	Punta de pipeta universal c/filtro 300 µl. Rack c/10x96	Punta de pipeta con filtro 300 ul., en rack estéril. Libre de Rnasa y Dnasa. Presentación: C/10 racks de 96 puntas. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa, ADN y pirógenos. Filtro para evitar la contaminación. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette® y técnicas acreditadas del laboratorio. Similar a Neptune
6	80	Punta de pipeta universal c/filtro 1.250ul. Rack c/8x96	Punta de pipeta con filtro 1250ul., en rack estéril. Libre de Rnasa y Dnasa. Presentación: Cajas de 8 racks de 96 puntas. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa, ADN y pirógenos. Filtro para evitar la contaminación. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette® y técnicas acreditadas del laboratorio. Similar a Neptune.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

7	4	Punta de pipeta universal c/filtro 1.250 ul. ClipTip Rack c/8x96	Punta de pipeta con filtro 1250ul Clip Tip., en rack estéril. Libre de Rnasa y Dnasa. Presentación: C/8 racks de 96 puntas. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad. El sistema Clip tip asegura un sellado de la punta a la pipeta hasta el momento que se suelte. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa, ADN y pirógenos. Filtro para evitar la contaminación. Compatibles exclusivamente con pipetas Finnpipette®E1 Cliptip y técnicas acreditadas del laboratorio.
8	6	Resma de papel para la absorción de líquidos y salpicaduras.	Resma de papel para la absorción de líquidos y salpicaduras. Medida 42 x 52 cm. Gramaje 73 gramos. Presentación, paquete de 500 hojas.
9	2	Tubos centrífuga graduados est. b/u PP 15 ml.	Tubo para centrífuga graduados esteriles 15 ml. Polipropileno. Fondo cónico sin faldón. Color natural. Presentación C/50 uds.
10	1	Tubos centrifuga graduados. est. b/u PP 50 ml.	Tubo para centrífuga 50 ml graduados con tapón rosca. Polipropileno. Esteril. Color natural. Presentación C/50 uds.
11	40	Formamida biología molecular	Formamida calidad biología molecular. Presentación: 100 ml.
12	400	Etiqueta adhesiva para impresora laser	Etiqueta adhesiva para impresora láser. Válida para congelador, nitrógeno líquido y autoclave. Diámetro 9,53 mm. Presentación B/2500 etiquetas
13	100	Cartucho de etiqueta adhesiva para impresora	Cartucho de etiqueta adhesiva para impresora. Válida para congelador, nitrógeno líquido, autoclave y baños(100ºC). Material Poliester. Etiqueta de 6,4 x 12,7 mm.
14	130	Propanol-2	Alcohol Isopropílico. Calidad para análisis. Presentación 1L
15	250	Etanol Absoluto 2,5 litros	Etanol Absoluto PA/ACS. Presentación: 2,5 litros
16	400	Tubo PCR 0,2 ml.	Tubo PCR 0,2 ml. Tapa plana. Libre de Rnasa y Dnasa. Presentación: C/1000 uds.
17	800	Tubo PCR 0,5 ml.	Tubo PCR 0,5 ml. Tapa plana. Libre de Rnasa y Dnasa. Presentación: C/1000 uds.
18	10	Recipientes pipeteadores 25 ml.	Recipiente diseñado para pipeteados con pipeta multicanal. En poliestireno. Capacidad 25 ml. No estéril. C/50 uds.
19	2.000	Gradilla PCR (para tubos 0,2 ml)	Gradilla para 96 PCR con tapa. En polipropileno autoclavable. Se puede adaptar a placas de 96 pocillos o bien a tubos sueltos o tiras de 8 o 12 tubos. Identificación alfanumérica. Tapa transparente. Resiste entre -90ºC y 121ºC. Dimensiones: 125x85x15 mm
20	100	Gradilla (para tubos 0,5 ml)	Gradilla para tubos 0.5 ml. En polipropileno autoclavable. Color natural. Dimensiones: 130x130x45 mm 10x10 tubos
21	8	Real Safe Nucleic Acid 20.000X	Tinción para ácidos nucleicos. 1 ml.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

22	250	Adhesivo PCR film.	Lámina adhesiva transparente, recomendado para PCR. Adecuado para aplicaciones *flurorescence*. No estériles No perforable. Hojas: 135mm x 80mm. C/100
23	120	Placa PCR 96 pocillos	Placa 96 pocillos ajustable para la mayoría de termocicladores de 0,2 ml. Pozos claros para mejorar la visibilidad de la muestra. Sin reborde. C/50 uds.
24	20	Microtubo 2ML c/tapa	Microtubo cónico tipo eppendorf con tapa de homopolymero resistente a autoclave. Capacidad 2 ml. C/500 uds.
25	20	Microtubo c/tapa 1,5 ml	Tubo para microcentrífuga 1,5 ml. Polipropileno. Color natural. Presentación B/1000 uds.
26	5	Parafilm 38m x 10 cm.	Lámina de cierre a base de poliolefinas y ceras de parafina. Temperatura de trabajo -45ºC a +50ºC. Resistente a soluciones salinas, ácidos y bases inorgánicas más comunes en el laboratorio y algunos disolventes orgánicos (metanol, etanol, e isopropanol). No resistente a dietiléter, cloroformo, tetracloruro de carbono o tolueno. Rollo de 38 m x 10 cm.
27	10	Pipeta serológica estéril 10 ml.	Pipeta serológica estéril 25 ml. Fabricada en poliestireno cristal. De un solo uso. Precisión superior al 98%. Esterilizadas por radiación. No pirógenas. Libres de DNAsa y RNAsa. Estéril. Presentación, caja de 150 unidades.
28	10	Pipetas serológicas estéril 5 ml.	Pipeta serológica estéril 5 ml. Fabricada en poliestireno cristal. De un solo uso. Precisión superior al 98%. Esterilizadas por radicación. No pirógenas. Libres de DNAsa y RNAsa. Presentación Caja 200 uds.
29	4	DTT 1 mol/l (1 M) para biología molecular	DTT: 154.25 g/L. (1 mol/l (1 M)). Libre de Dnasas, Rnasas y Proteasas. pH (20°C; H2O): 3.0 - 5.0. Presentación 50 ml
30	80	TBE - Tampón 10X	Tampón Tris-Borate EDTA. Presentación: 1L
31	3	Agarosa	Agarosa MS-8. Para el screening molecular y la separación de fragmentos de ADN y productos PCR. Presentación: 500g
32	4	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l	Hidróxido de sodio en solución
33	4	Detergente laboratorio en polvo Alconox	Detergente para laboratorio en polvo. Detergente aniónico concentrado para limpieza manual y ultrasónica. Biodegradable. Ideal para limpieza de contaminantes de cristalería, metales, plásticos, cerámica, porcelana, caucho y fibra de vidrio.

OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES/DOCUMENTACIÓN:

Documentación que se deberá acercar con la oferta (sobre B)

Los licitadores deberán acercar en la oferta formulada y en el dicho sobre B, la documentación xustificativa de que todos los productos ofertados fueron fabricados cumpliendo la ISO 9001.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

Lote 3: MATERIAL LABORATORIO FECUNDACIÓN IN VITRO			
Nº	**CANTIDAD 2022-2025**	**PRODUCTO (O EQUIVALENTE)**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
1	136	Guante nitrilo sin polvo (varias tallas) C/100	Guante nitrilo sin polvo. Nitrilo 100%, color azul. Libres de látex. Libres de tiuranos y tiazoles. Zona de actividad microtexturada. Ambidiestros. A.Q.L. 1,5. Fabricados según la normativa europea EN455-1, EN455-2, EN455- 3, EN374-1, EN374-2, EN374-3, EN388, EN420, y según la normativa americana ASTM D6319-99, ASTM F 1670 y ASTM F 1671. Longitud ≥ 240 mm. Grosor en puño de 0,10 mm. ± 0,02 mm, grosor en palma de 0,12 mm. ± 0,02 mm y grosor en dedo de 0,16 ± 0,02 mm. Elongación antes de envejecimiento (% - ASTM 3577): mínimo 550. Aditivos químicos no detectables, con límite de detección <0.01% (%): TMTD, MBT, ZMBT, ZDMC, ZPMC, ZBED, BHT, BHA y Wingstay L. ZDEC (0,35%), ZDBC (0,35%) y Nonox SP. 0,35%. Resistencia a agentes químicos, según normativa EN 374-3:2003: Clase 6 a hidróxido sódico al 30 % a ácido sulfúrico al 30 % y a Povidona Yodada al 10%. Presentación C/100 uds
2	4	Resma de papel para la absorción de líquidos y salpicaduras.	Resma de papel para la absorción de líquidos y salpicaduras. Medida 42 x 52 cm. Gramaje 73 gramos. Presentación, paquete de 500 hojas.
3	36	Parafilm 38m x 10 cm.	Lámina de cierre a base de poliolefinas y ceras de parafina. Temperatura de trabajo -45ºC a +50ºC. Resistente a soluciones salinas, ácidos y bases inorgánicas más comunes en el laboratorio y algunos disolventes orgánicos (metanol, etanol, e isopropanol). No resistente a dietiléter, cloroformo, tetracloruro de carbono o tolueno. Rollo de 38 m x 10 cm.
4	20	Pipeta serológica estéril 10 ml.	Pipeta serológica estéril 25 ml. Fabricada en poliestireno cristal. De un solo uso. Precisión superior al 98%. Esterilizadas por radiación. No pirógenas. Libres de DNAsa y RNAsa. Estéril. Presentación, caja de 150 unidades.
5	12	Pipeta serológica estéril 5 ml.	Pipeta serológica estéril 5 ml. Fabricada en poliestireno cristal. De un solo uso. Precisión superior al 98%. Esterilizadas por radicación. No pirógenas. Libres de DNAsa y RNAsa. Presentación Caja 200 uds.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

6	8	Cubeta espectrofotómetro (10 x 10 x 45) 100 ud.	Cubetas de espectrofotometría de poliestireno, dimensiones 10 x 10 x 45 mm. Paquete de 100 unidades.
7	180	Cubre-objetos 22x22 c/200	Cubre-objetos de vidrio 22 mm x 22 mm. Presentación: Cajas de 200 uds.
8	100	Portaobjetos de vidrio 26 x 76 mm. Sin banda caja 50	Portaobjetos de vidrio 26x76 mm. Vidrio claro, prelavado, de 1,1 mm. de espesor. Bordes pulidos 45º. Esquinas no recortadas. Sin banda. Presentación: Caja de 50 uds.
9	140	Probeta con base hexagonal de plástico de 50 ml. Con tapón	Probeta de vidrio graduada de 50 ml. Graduación 0,5 ml. de color azul. Tolerancia 0,25 ml. Con base hexagonal de plástico y provista de tapón.
10	120	Tarro boca ancha 1 L estéril	Tarro boca ancha 1 litro, de poliestireno de alta densidad, con tapa a rosca y obturador. Estéril unitario. Diámetro de la boca 86 mm. Diámetro del cuerpo 103 mm. Altura 157 mm.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

11	640	Tubo cónico 15 ml. c/reborde	Tubo de vidrio borosilicato de 15 ml. Diámetro interno 15 mm. Fondo cónico. Graduado. Con reborde. Presentación unidad.
12	80	Tubo F/Plano Grd./Blanco 300 ml.	Tubo de vidrio de 300 ml. Fondo plano. Dimensiones aproximadas 23 cm. altura, 5 cm, de diámetro de boca, grosor del vidrio al menos 3 mm. Graduación en color blanco de 5 a 300 ml. Sudivisiones de 5 ml. Presentación unidad.
13	4	Tubo para microcentrífuga 1,5 ml. Verde	Tubo para microcentrífuga 1,5 ml. Fabricada en Polipropileno. Esterilizados mediante radiación. Color verde. Presentación bolsas con 1.000 unidades.
14	8	Vaso Precipitados Pyrex 600 ml. vol. Aprox.	Vaso precipitado de 600 ml. Graduado. Forma baja. Vidrio Schott-Duran.
15	40	Punta pipeta sin filtro 0,5 - 10 µl.	Punta universal natural tipo Eppendorf® cristal, de 0,5 a 10 µl. Longitud de 46 mm. Biselada. Hechas en polipropileno de alta calidad que no contiene DiHEMDA y Oleamida. Esterelizadas mediante radiación. Compatible (no exclusivo): Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Brand®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® y Handrop® monocanal. Autoclavables a 121 ºC. Presentación, bolsa de 1.000 unidades.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

16	80	Punta pipeta sin filtro universal amarilla 5 - 200 µl.	Punta universal amarilla tipo Gilson® de 5 a 200 µl. Hechas en polipropileno de alta calidad que no contiene DiHEMDA y Oleamida. Esterelizadas mediante radiación. Compatible (no exclusivo): Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL® y Handrop®. Autoclavables a 121 ºC. Presentación, bolsa 1.000 unidades.
17	4	Punta pipeta sin filtro azul 100 - 1.000 µl.	Punta universal con corona. Color azul o natural. Hechas en polipropileno de alta calidad que no contiene DiHEMDA y Oleamida. Esterelizadas mediante radiación. Compatible (no exclusivo): Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®. Apta para Menarini®. Autoclavables a 121 ºC. Presentación, bolsa de 1.000 unidades.
18	8	Pipeta serológica estéril 25 ml. c/150	Pipeta serológica estéril 25 ml. Fabricada en poliestireno cristal. De un solo uso. Precisión superior al 98%. Esterilizadas por radiación. No pirógenas. Libres de DNAsa y RNAsa. Estéril. Presentación, caja de 150 unidades.
19	4	Rollo mixto s/f 150x200	Rollo mixto sin fuelle para autoclave. Medidas 150 cm. x 200 metros.
20	480	Punta pipeta con filtro 0,5 - 10 µl. Rack c/10x96	Punta de pipeta con filtro 10 ul. Presentación: Cajas de 10 racks de 96 puntas. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa y pirógenos. Filtro para evitar la contaminación. Superficie que garantize la máxima recuperación de la muestra. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette® y técnicas acreditadas del laboratorio. Similar a Neptune o Axygen.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

21	480	Punta pipeta con filtro 10 - 100 µl. Rack c/10x96	Punta de pipeta con filtro 100 ul., en rack estéril. Libre de Rnasa y Dnasa. Presentación: Cajas de 10 racks de 96 puntas. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa y pirógenos. Filtro para evitar la contaminación. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette® y técnicas acreditadas del laboratorio.
22	480	Punta pipeta con filtro 100 - 1000 µl. Rack c/10x100	Punta de pipeta con filtro 1000 ul., en rack estéril. Libre de Rnasa y Dnasa. Presentación: Cajas de 10 racks de 96 puntas. La superficie interior de la punta tiene que minimizar la formación de gotas y permitir la máxima recuperación de la muestra. Diseñadas para obtener el más alto nivel de rendimiento en cuanto a precisión, exactitud y reproducibilidad. Certificado de ausencia de ARNasa, ADNasa y pirógenos. Filtro para evitar la contaminación. Compatibles con pipetas Eppendorf Research Plus® y Finnpipette® y técnicas acreditadas del laboratorio.

Lote 4: MATERIAL DE LABORATORIO TÉCNOLOGIAS REPRODUCTIVAS			
Nº	**CANTIDADES**	**PRODUCTO (O EQUIVALENTE)**	**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
1	600	Crotal de identificación para bovinos	Marca auricular MAXI, hembra de poliuretano puro, cabeza cerrada, +/- 100 mm de alto y +/- 75 mm. de ancho, color amarillo, proveído de botón macho de punta metálica e impresión permanente de la identificación personalizada de cada animal según los campos que se indiquen. Presentación unidad.
2	320	Crotal electrónico para bovinos	Crotal electrónico bovino, tecnología HDX, frecuencia de uso 134,2 KHz, cierre tamper proof. Compatibilidad RFID ESO 11784. Color amarillo, proveído de botón macho de punta metálica. Compatible con lector de crotales electrónicos para bovino de IMV. Presentación unidad.
3	320	Diluyente concentrado para semen bovino	Diluyente concentrado, listo para usar para semen bovino, con aporte proteíco con yema de huevo ionizada o equivalentes, glicerol, antibioticos (penicilina, estreptomicina, espectinomicina, lincomicina). Osmolaridad 1500+/- 75 (mOsm/kgH2Lo) y pH 6,70-7,00. Esterilizado mediante radiación gamma. Frasco de 500 ml.
4	1.600	Pajuelas inseminación para bovino 0,25 ml., colores variables	Pajuelas inseminación para bovino de 0,25 ml., de Polietilenglicol Tereftalato, colores variables, aproximadamente 1,95 mm de diámetro, +/- 133 mm. longitud, estériles, en bolsas de 2.000 unidades. Compatibles con todas las máquinas de envasar y sellar de IMV (MRS-1, MRS 3, IS3, IS4, ISEVO).
5	120	Tubo graduado de pyrex 15 ml.	Tubo graduado pyrex 15 ml. Diámetro interno +/- 16 mm. Graduado hasta 15 ml. Capacidad 20 ml. Con desborde. Fondo redondeado para vagina artificial vacuno. Presentación unidad.
6	60	Cono silicona para vagina artificial	Cono de silicona para conectar la vagina con el tubo colector y de juntas para la camisa de neopreno. Presentación unidad.
7	40	Visotubo redondo de 13 mm., colores variables	Visotubo redondo de polietileno de alta densidad, 13 mm. diámetro, +/- 119 mm. de longitud, aproximadamente 1,24 gr., colores variables, resistente al nitrógeno líquido, bolsas de 300 unidades.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

8	48	Visotubo hexagonal, colores variables	Visotubo hexagonal de polietileno de alta densidad, +/-119 mm. de longitud, colores variables, resistente al nitrógeno líquido, bolsas de 150 unidades.
9	28	Visotubo redondo 35 mm., colores variables	Visotubo redondo de polietileno de alta densidad, 35 mm. diámetro, +/- 119 mm. de longitud, aproximadamente 2,5 gr., colores variables, resistente al nitrógeno líquido. Bolsa de 50 unidades.
10	40	Visotubo redondo 65 mm., colores variables	Visotubo redondo de polietileno de alta densidad, 65 mm. diámetro, +/- 119 mm. de longitud, aproximadamente 17,5 gr., colores variables, resistente al nitrógeno líquido. Bolsa de 50 unidades.

OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES/DOCUMENTACIÓN:

Documentación que se deberá acercar con la oferta (sobre B)

Los licitadores deberán acercar en la oferta formulada y en el dicho sobre B, la documentación xustificativa de que todos los productos ofertados fueron fabricados cumpliendo la ISO 9001.

3.- DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES (UNIDADES DE CONSUMO ESTIMADAS, PRECIOS UNITARIOS MÁXIMOS, PRESUPUESTO DE LICITACIÓN E IVA)

LOTE 1: KITS DE EXTRACCIÓN, AMPLIFICACIÓN Y OTROS PRODUCTOS PARA ANÁLISIS DE MICROSATÉLITES Y SNPs.

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Item	PRODUTO OU EQUIVALENTE		DISTRIBUCCIÓN ANUAL POR ANUALIDADES				B	IMPORTE POR ANUALIDADES				
		Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Importe máximo unitario (€)	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total unidades estimadas
		2022-2025	2022	2023	2024	2025	(sin IVA)	2022	2023	2024	2025	(periodo 2022-2025)
1	QIAGEN MULTIPLEX PCR KIT(1000)	180	45	45	45	45	1750,83	78.787,35	78.787,35	78.787,35	78.787,35	315.149,40
2	BIOSPRINT 96 DNA BLOOD KIT (384)	40	10	10	10	10	663,95	6.639,50	6.639,50	6.639,50	6.639,50	26.558,00
3	Buffer ATL (200mL)	32	8	8	8	8	91,58	732,64	732,64	732,64	732,64	2.930,56
4	MagAttract Suspension G QIAGEN 13 ml	220	55	55	55	55	168,61	9.273,55	9.273,55	9.273,55	9.273,55	37.094,20
5	Buffer AL (264 mL) QIAGEN GMBH	80	20	20	20	20	123,37	2.467,40	2.467,40	2.467,40	2.467,40	9.869,60
6	BUFFER AW1 (CONC.) QIAGEN GMBH 242 ML.	160	40	40	40	40	120,15	4.806,00	4.806,00	4.806,00	4.806,00	19.224,00

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

7	Buffer AW2 (CONC. 324 ml)	80	20	20	20	20	127,26	2.545,20	2.545,20	2.545,20	2.545,20	10.180,80
8	BUFFER AE PARA 1000 PREP. QIAGEN GMBH 240 ML	40	10	10	10	10	127,93	1.279,30	1.279,30	1.279,30	1.279,30	5.117,20
											C. Importe total -(sumatorio de los totales por artículo -sin IVA-)	426.123,76
											D. IVA 21%	89.485,99
											E. Importe global	515.609,75

Lote 2: MATERIAL LABORATORIO DE XENÉTICA MOLECULAR

Item	PRODUTO OU EQUIVALENTE	A	B	C	D	E	E	F	G	H	I	J
		Num. Total de Unidades de consumo	DISTRIBUCCIÓN POR ANUALIDADES					IMPORTE POR ANUALIDADES				
		2022-2025	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Prezo máximo unitario	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total unidades estimadas
			2022	2023	2024	2025		2014	2015	2016	2017	(periodo 2022-2025)
1	Guante nitrilo sin polvo (varias tallas) C/100	400	100	100	100	100	8,50 €	850,00 €	850,00 €	850,00 €	850,00 €	3.400,00 €
2	Punta de pipeta universal 10 ul	1200	300	300	300	300	13,80 €	4.140,00 €	4.140,00 €	4.140,00 €	4.140,00 €	16.560,00 €
3	Punta de pipeta universal 200 ul	1500	375	375	375	375	14,80 €	5.550,00 €	5.550,00 €	5.550,00 €	5.550,00 €	22.200,00 €
4	Punta de pipeta universal 1200ul	160	40	40	40	40	105,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €	16.800,00 €
5	Punta de pipeta universal c/filtro 300 µl.	400	100	100	100	100	59,90 €	5.990,00 €	5.990,00 €	5.990,00 €	5.990,00 €	23.960,00 €
6	Punta de pipeta universal c/filtro 1250ul	80	20	20	20	20	68,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €	5.440,00 €
7	Punta de pipeta universal c/filtro 1250 ul.	4	1	1	1	1	123,80 €	123,80 €	123,80 €	123,80 €	123,80 €	495,20 €
8	Resma de papel para la absorción de líquidos y salpicaduras.	6	1,5	1,5	1,5	1,5	21,30 €	31,95 €	31,95 €	31,95 €	31,95 €	127,80 €
9	Tubo centrífuga grad. 15 ml.	2	0,5	0,5	0,5	0,5	9,70 €	4,85 €	4,85 €	4,85 €	4,85 €	19,40 €
10	Tubos centrifuga grad. 50 ml	1	0,25	0,25	0,25	0,25	11,40 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	11,40 €
11	Formamida biología molecular	40	10	10	10	10	65,00 €	650,00 €	650,00 €	650,00 €	650,00 €	2.600,00 €
12	Etiqueta adhesiva para impresora laser	400	100	100	100	100	92,90 €	9.290,00 €	9.290,00 €	9.290,00 €	9.290,00 €	37.160,00 €
13	Cartucho de etiqueta adhesiva para impresora	100	25	25	25	25	35,50 €	887,50 €	887,50 €	887,50 €	887,50 €	3.550,00 €
14	Propanol-2	130	32,5	32,5	32,5	32,5	36,00 €	1.170,00 €	1.170,00 €	1.170,00 €	1.170,00 €	4.680,00 €
15	Etanol Absoluto 2,5 litros	250	62,5	62,5	62,5	62,5	43,50 €	2.718,75 €	2.718,75 €	2.718,75 €	2.718,75 €	10.875,00 €
16	Tubo PCR 0,2	400	100	100	100	100	59,00 €	5.900,00 €	5.900,00 €	5.900,00 €	5.900,00 €	23.600,00 €
17	Tubo 0,5 ml	800	200	200	200	200	51,50 €	10.300,00 €	10.300,00 €	10.300,00 €	10.300,00 €	41.200,00 €

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

18	**Recipientes pipeadores 25ml**	10	2,5	2,5	2,5	2,5	23,00 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	57,50 €	230,00 €
19	**Gradilla PCR(para tubos 0,2ml)**	2000	500	500	500	500	8,80 €	4.400,00 €	4.400,00 €	4.400,00 €	4.400,00 €	17.600,00 €
20	**Gradilla (para tubos 0.5ml)**	100	25	25	25	25	5,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €	500,00 €
21	**Real Safe Nucleic Acid 20000X**	8	2	2	2	2	89,20 €	178,40 €	178,40 €	178,40 €	178,40 €	713,60 €
22	**Adhesivo PCR film.**	250	62,5	62,5	62,5	62,5	169,15 €	10.571,88 €	10.571,88 €	10.571,88 €	10.571,88 €	42.287,50 €
23	**Placa PCR 96 pocillos**	120	30	30	30	30	216,00 €	6.480,00 €	6.480,00 €	6.480,00 €	6.480,00 €	25.920,00 €
24	**Microtubo 2ML c/tapa**	20	5	5	5	5	26,10 €	130,50 €	130,50 €	130,50 €	130,50 €	522,00 €
25	**Microtubo c/tapa 1,5 ml**	20	5	5	5	5	6,50 €	32,50 €	32,50 €	32,50 €	32,50 €	130,00 €
26	**Parafilm 38m x 10 cm.**	5	1,25	1,25	1,25	1,25	31,60 €	39,50 €	39,50 €	39,50 €	39,50 €	158,00 €
27	**Pipeta serológica estéril 10 ml.**	10	2,5	2,5	2,5	2,5	61,00 €	152,50 €	152,50 €	152,50 €	152,50 €	610,00 €
28	**Pipetas serológicas estéril 5 ml.**	10	2,5	2,5	2,5	2,5	63,85 €	159,63 €	159,63 €	159,63 €	159,63 €	638,50 €
29	**DTT 1 mol/l (1 M) para biología molecular**	4	1	1	1	1	44,00 €	44,00 €	44,00 €	44,00 €	44,00 €	176,00 €
30	**TBE - Tampón 10X**	80	20	20	20	20	46,40 €	928,00 €	928,00 €	928,00 €	928,00 €	3.712,00 €
31	**Agarosa**	3	0,75	0,75	0,75	0,75	1.150,00 €	862,50 €	862,50 €	862,50 €	862,50 €	3.450,00 €
32	**Sodio Hidroxido 0.1 mol/l**	4	1	1	1	1	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	79,80 €
33	**Detergente Alconox**	4	1	1	1	1	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	240,00 €

K. Importe totaL (euros) - (sumatorio de los totales por articulo -sin IVA-)	**309.646,20 €**
L. IVA (21% sobre importe de C	**65.025,70 €**
M. Importe global (C+D)	**374.671,90 €**

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

LOTE 3 : MATERIAL DIVERSO LABORATORIO DE FECUNDACIÓN INVITRO												
		A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
Item	PRODUTO OU EQUIVALENTE		DISTRIBUCCIÓN POR ANUALIDADES				Precio máximo unitario (euros)		IMPORTE POR ANUALIDADES			
		Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo		Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total unidades estimadas
		2022-2025	2022	2023	2024	2025		2022	2023	2024	2025	(periodo 2022-2025)
1	Guante nitrilo sin polvo (varias tallas) C/100	136	34	34	34	34	8,50 €	289,00 €	289,00 €	289,00 €	289,00 €	1.156,00 €
2	Resma de papel para la absorción de líquidos y salpicaduras.	4	1	1	1	1	21,30 €	21,30 €	21,30 €	21,30 €	21,30 €	85,20 €
3	Parafilm 38m x 10 cm.	36	9	9	9	9	31,60 €	284,40 €	284,40 €	284,40 €	284,40 €	1.137,60 €
4	Pipeta serológica estéril 10 ml.	20	5	5	5	5	61,00 €	305,00 €	305,00 €	305,00 €	305,00 €	1.220,00 €
5	Pipeta serológica estéril 5 ml.	12	3	3	3	3	63,85 €	191,55 €	191,55 €	191,55 €	191,55 €	766,20 €
6	Cubeta espectrofotómetro (10 x 10 x 45) 100 ud.	8	2	2	2	2	6,97 €	13,94 €	13,94 €	13,94 €	13,94 €	55,76 €
7	Cubre-objetos 22x22 c/200	180	45	45	45	45	5,60 €	252,00 €	252,00 €	252,00 €	252,00 €	1.008,00 €
8	Portaobjetos de vidrio 26 x 76 mm. Sin banda caja 50	100	25	25	25	25	2,90 €	72,50 €	72,50 €	72,50 €	72,50 €	290,00 €
9	Probeta con base hexagonal de plástico de 50 ml. Con tapón	140	35	35	35	35	19,00 €	665,00 €	665,00 €	665,00 €	665,00 €	2.660,00 €
10	Tarro boca ancha 1 L estéril	120	30	30	30	30	2,26 €	67,80 €	67,80 €	67,80 €	67,80 €	271,20 €
11	Tubo cónico 15 ml. c/reborde	640	160	160	160	160	1,60 €	256,00 €	256,00 €	256,00 €	256,00 €	1.024,00 €
12	Tubo F/Plano Grd./Blanco 300 ml.	80	20	20	20	20	39,59 €	791,80 €	791,80 €	791,80 €	791,80 €	3.167,20 €
13	Tubo para microcentrífuga 1,5 ml. Verde	4	1	1	1	1	12,70 €	12,70 €	12,70 €	12,70 €	12,70 €	50,80 €

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

14	Vaso Precipitados Pyrex 600 ml. vol. Aprox.	8	2	2	2	2	10,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	20,00 €	80,00 €
15	Punta pipeta sin filtro 0,5 - 10 µl.	40	10	10	10	10	11,30 €	113,00 €	113,00 €	113,00 €	113,00 €	452,00 €
16	Punta pipeta sin filtro universal amarilla 5 - 200 µl.	80	20	20	20	20	6,60 €	132,00 €	132,00 €	132,00 €	132,00 €	528,00 €
17	Punta pipeta sin filtro azul 100 - 1.000 µl.	4	1	1	1	1	9,85 €	9,85 €	9,85 €	9,85 €	9,85 €	39,40 €
18	Pipeta serológica estéril 25 ml. c/150	8	2	2	2	2	56,00 €	112,00 €	112,00 €	112,00 €	112,00 €	448,00 €
19	Rollo mixto s/f 150x200	4	1	1	1	1	42,00 €	42,00 €	42,00 €	42,00 €	42,00 €	168,00 €
20	Punta pipeta con filtro 0,5 - 10 µl. Rack c/10x96	480	120	120	120	120	49,50 €	5.940,00 €	5.940,00 €	5.940,00 €	5.940,00 €	23.760,00 €
21	Punta pipeta con filtro 10 - 100 µl. Rack c/10x96	480	120	120	120	120	56,50 €	6.780,00 €	6.780,00 €	6.780,00 €	6.780,00 €	27.120,00 €
22	Punta pipeta con filtro 100 - 1000 µl. Rack c/10x100	480	120	120	120	120	56,50 €	6.780,00 €	6.780,00 €	6.780,00 €	6.780,00 €	27.120,00 €

L. Importe total - (sumatorio de los totales por artículo -sin IVA-)	92.607,36 €
M.IVA 21%	19.447,55 €
N.Importe global	112.054,91 €

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

Lote 4: MATERIAL DE LABORATORIO TÉCNOLOGIAS REPRODUCTIVAS												
ITEM	PRODUTO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
			DISTRIBUCCIÓN POR ANUALIDADES					IMPORTE POR ANUALIDADES				
		Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Num. Unidades de consumo	Precio máximo unitario	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total por artigo	Importe total unidades estimadas
		2022-2025	2022	2023	2024	2025	(sin IVA)	2022	2023	2024	2025	(periodo 2022-2025)
1	Crotal de identificación para bovinos + botón pta metálica	600	150	150	150	150	1,21 €	181,50 €	181,50 €	181,50 €	181,50 €	726,00 €
2	Crotal electrónico + botón pta metálica	320	80	80	80	80	4,00 €	320,00 €	320,00 €	320,00 €	320,00 €	1.280,00 €
3	Diluínte concentrado para seme bovino	320	80	80	80	80	40,93 €	3.274,40 €	3.274,40 €	3.274,40 €	3.274,40 €	13.097,60 €
4	Palletas inseminación para bovino 0,25 ml., cores variables	1600	400	400	400	400	41,83 €	16.732,00 €	16.732,00 €	16.732,00 €	16.732,00 €	66.928,00 €
5	Tubo graduado de pyrex 15 ml.	120	30	30	30	30	8,55 €	256,50 €	256,50 €	256,50 €	256,50 €	1.026,00 €
6	Cono silicona para vaxina artificial	60	15	15	15	15	13,50 €	202,50 €	202,50 €	202,50 €	202,50 €	810,00 €
7	Visotubo redondo de 13 mm., colores variables	40	10	10	10	10	76,20 €	762,00 €	762,00 €	762,00 €	762,00 €	3.048,00 €
8	Visotubo hexagonal, colores variables	48	12	12	12	12	95,87 €	1.150,44 €	1.150,44 €	1.150,44 €	1.150,44 €	4.601,76 €
9	Visotubos 35 mm. blancos	28	7	7	7	7	35,50 €	248,50 €	248,50 €	248,50 €	248,50 €	994,00 €
10	Visotubos 65 mm. blancos	40	10	10	10	10	50,25 €	502,50 €	502,50 €	502,50 €	502,50 €	2.010,00 €
											L. Importe total - (sumatorio de los totales por artículo -sin IVA-)	94.521,36 €
											M.IVA 21%	19.849,49 €
											N.Importe global	114.370,85 €

En el caso de erratas existentes en la redacción de alguna de las relaciones anteriores de artículos, o de errores matemáticos, no subsanables, se procederá a la exclusión del artículo/s afectado/s del lote correspondiente, con los ajustes precisos que de esto se deriven.

El licitador ofertará obligatoriamente por el literal indicado en los cuadros anteriores en cuanto a cantidad y tipo de unidades (como por ejemplo ml, litros, etc.). En este literal se basará el licitador para el cálculo del precio unitario que tiene que indicar. No obstante, lo que resulte adjudicatario podrá entregar el producto con distinta presentación comercial segundo el previsto en la cláusula 4.4 de este ruego.

4.- ENTREGA DEL MATERIAL: LUGAR, PLAZO, HORARIO, GASTOS Y CONDICIONES ESPECIALES

4.1. Lugar

El material, respecto a todos los lotes, deberá ser entregado en la siguiente dependencia Sociedad Mercantil Pública Xenética Fontao, SA.

Unidad	Dirección	Código	Localidad

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

		postal	
Xenética Fontao, S.A.	Fontao-Esperante	27.210	Lugo

Las citadas dependencias podrán variar, si al caso, por cambios estructurales u organizativos de la Sociedad Mercantil Pública Xenética Fontao, SA. o de la Consellería MRM, supuesto que le será comunicado al adjudicatario.

4.2. Plazos de ejecución parcial

Las entregas se realizarán de **lunes a viernes**, dentro del horario de funcionamiento del centro correspondiente.

El **plazo máximo** para la dicta entrega será de **30 días hábiles**. Si bien, este plazo es susceptible de mejora por parte de los licitadores (las puntuaciones que se otorgarían constan en la cláusula N del PCAP).

En cuanto al plazo ofertado (sea el máximo previsto el bien el consignado cómo mejora):

- Será de obligado cumplimiento (en caso contrario, se impondrán las penalidades previstas en el PCAP)
- Se computará desde la data de la petición formulada por parte de la Administración
- Y en caso de vencer en sábado, domingo o festivo, la entrega deberá efectuarse el primero día hábil siguiente.

4.3. Gastos de entrega

En cuanto a los **gastos**, en el precio ofertado estarán incluidos todos los derivados del almacenamiento previo y distribución, carga, transporte, descarga y entrega del citado material en la correspondiente unidad (en el interior del edificio, en el lugar destinado el almacenaje), que correrán por cuenta del contratista.

Por lo tanto, el adjudicatario dispondrá de los medios de transporte y de personal precisos para atender adecuadamente las entregas, de modo que quede siempre garantizada la puntual recepción del material.

4.4 Condiciones especiales

Los productos se entregarán garantizado su calidad y la integridad de sus propiedades. Deberán mantenerse en todo momento las condiciones especiales de conservación respeto de aquellos productos que lo requieran; en especial, las condiciones de temperatura durante lo transporte.

En aquellos supuestos en que en este ruego se indique una cantidad concreta por unidad respecto a determinados artículos (tantos ml, litros, kg., etc...), cuando los envases de los productos ofertados, por mor de su presentación de fabricación, no contengan idéntica cuantía a la señalada por XF, el adjudicatario deberá entregar tantos envases como sean precisos para completar la cantidad de producto por unidad reflejada por XF (se admitirá igual o superior). El conjunto de artículos que en estos casos sean necesarios para alcanzar la dicha cuantía, serán considerados como una unidad a los efectos de este suministro y de su facturación en función del precio ofertado.

5. REALIZACIÓN Y RECEPCIÓN DE PEDIDOS

5.1. Realización de pedidos

En el momento de la formalización del contrato, se le comunicará al contratista a identidad de la/s persona/s autorizadas para la realización de los pedidos respeto de la unidad receptora desde donde se realizarán estos. Y aquel

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207

no deberá atender los efectuados por personas distintas de las anteriores, excepto que así lo indique la persona responsable del contrato.

Se formularán los pedidos, por regla general, por escrito, en el que deberá constar, los siguientes datos:

la) Data y hora de la solicitud
b) Listado de artículos y unidades respectivas.

Si bien, la Administración se reservará el derecho a efectuar, con carácter excepcional, petición verbal o telefónica, supuesto en el que lo pedido será formalizado por escrito y enviado telemáticamente antes del momento de la entrega.

En todo caso, como mínimo, se garantizará que los pedidos se puedan realizar por medios telemáticos (correo electrónico).

5.2. Recepción de pedidos

La entrega del material deberá ajustarse a la petición efectuada en cuanto al producto/s y cantidad/s solicitado/s, así como a la calidad, que deberá coincidir con las condiciones ofertadas por el contratista. Y, en todo caso, deberán mantenerse las condiciones especiales de conservación respeto de aquellos artículos que lo requieran; en especial, las condiciones de temperatura y aislamiento durante lo transporte. En caso contrario, el suministro será rechazada.

En cada entrega de material se juntará un albará en el que se reflejarán los siguientes extremos:

la) Número de pedido
b) Data y hora de la solicitud
c) Listado de artículos y unidades.
d) Data y hora de entrega

El albará, que se presentará por triplicado (un ejemplar para el contratista, otro que quedará en poder de la Administración para la realización de las comprobaciones oportunas y otro que será remitido con la correspondiente factura), deberá ser firmado y sellado por la persona/s autorizadas para la realización de los pedidos.

6. DEVOLUCIÓN, RELEVO Y SOLUCIÓN EN CASO DE DESCATALOGACIÓN DE ARTÍCULOS

6.1. Devolución y relevo de artículos

En el supuesto de que sea suministrado algún artículo defectuoso o que incumpla las condiciones exigidas u ofertadas por el contratista, y sin perjuicio de las penalidades que habían podido imponerse, este deberá sustituirlo por el acomodado, consonte las características ofertadas, y entregarlo sin coste en un plazo equivalente al de obligado cumplimiento en la entrega.

6.2. Artículos “descatalogados”, si es el caso

En el supuesto de que alguno de los artículos ofertados había dejado de ser fabricado durante la ejecución del contrato y, por lo tanto, no haya posibilidad de suministrarlo, el adjudicatario deberá acreditarlo ante la consellería (responsable del contrato), mediante comunicación del fabricante u otra documentación suficiente.
De existir en el mercado artículo de similares características, tras la comunicación a la consellería y la aceptación por parte de esta, se suministrarán este la igual precio que lo ofertado. De no poder ser sustituido por no existir o no estar conforme la Administracion, será excluido de esta contratación.

Santiago de Compostela, de 2022

EL Presidenta de Xenética Fontao, S.A.

R. M. de Lugo, Tomo 254, Sección 8, Libro 0, Folio 72, Folla LU-5809, Inscripción 1ª - N.I.F. A-27 222 207