Universidad de Huelva
Gerencia

**INSTRUCCIÓN 4/2023 DE LA GERENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA, DE 14 DE ABRIL DE 2023, SOBRE CONTRATROS BASADOS EN EL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL FUNGIBLE Y PEQUEÑO EQUIPAMIENTO PARA LOS LABORATORIOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA**

Con el objetivo de simplificar y agilizar los procedimientos de contratación el artículo 219 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, establece que uno o varios órganos de contratación del sector público podrán celebrar acuerdos marco con una o varias empresas con el fin de fijar las condiciones a que habrán de ajustarse los contratos que pretendan adjudicar durante un período determinado.

La Universidad de Huelva, una vez finalizado el plazo de ejecución del Acuerdo marco para el suministro de reactivos, material fungible y pequeño equipamiento para los laboratorios docentes y de investigación de la Universidad de Huelva (Expte. S-AM-04-18) ha suscrito un nuevo acuerdo marco que amplía las prestaciones del anterior.

De este modo, con fecha 16 de abril de 2023, y después de seguir el trámite legalmente establecido, entrarán en vigor los acuerdos marco con las empresas adjudicatarias de los distintos lotes en los que se ha dividido el suministro de productos químicos, material fungible y pequeño equipamiento para los laboratorios docentes y de investigación de la Universidad de Huelva, siendo estos lotes y empresas los que se relacionan en los Anexo I y II.

Para dar cabida a las novedades de gestión que implica este nuevo acuerdo marco, el Servicio de Informática y Comunicaciones ha desarrollado nuevas funcionalidades en la aplicación de gestión de contratos basados en acuerdos marco, que permiten a los interesados en el suministro de estos bienes realizar sus pedidos de forma sencilla y controlada. A diferencia del acuerdo marco anterior, en el nuevo contrato los usuarios no tendrán que dirigirse al catálogo web de las adjudicatarias, sino que encontrarán en la aplicación la relación de productos ofertados por las mismas para cada lote, junto con los precios máximos a aplicar a cada uno de ellos.

A tenor de lo expuesto, y con la intención de ordenar el procedimiento de contratación de productos químicos, material fungible y pequeño equipamiento para los laboratorios docentes y de investigación, esta Gerencia emite las siguientes instrucciones:

## 1. PEDIDOS

1.1. Todos los pedidos de bienes incluidos en cualquiera de los lotes de este acuerdo marco serán solicitados por los interesados a través de la aplicación Acuerdos Marco, a la cual accederán navegando a la dirección https://acuerdosmarco.uhu.es, excepto los pedidos iguales o superiores a 15.000 euros (I.V.A. excluido).

1.2. Dentro de los pedidos inferiores a 15.000 euros se distingue entre pedidos inferiores a 5.000 euros y pedidos iguales o superiores a 5.000 euros e inferiores a 15.000:

- Si el importe del pedido es inferior a 5.000 euros (I.V.A. excluido) el peticionario podrá dirigirse a cualquiera de las empresas adjudicatarias del lote correspondiente al producto a través de la plataforma de acuerdos marco de la Universidad de Huelva.
- Si el importe del pedido es igual o superior a 5.000 euros (I.V.A. excluido) e inferior a 15.000 euros (I.V.A. excluido), obligatoriamente se pedirán tres ofertas a licitadores del lote en cuestión para que mejoren los precios inicialmente ofertados mediante el envío de la correspondiente solicitud a través de la plataforma de acuerdos marco (en caso de que no se hubiera adjudicado el lote a tres empresas, se pedirá oferta solo a las dos empresas homologadas), a fin de que presenten por correo electrónico, en un plazo no superior a tres días hábiles, oferta económica. El pedido se adjudicará a la oferta económicamente más ventajosa. Tanto la solicitud de ofertas como la adjudicación de la oferta seleccionada se harán a través de la plataforma de acuerdos marco de la Universidad.

1.3. Cada pedido solo podrá contener bienes de una empresa y de un lote, no podrán incluirse, por tanto, en un mismo pedido productos de distintas empresas ni de distintos lotes.

**2. TRAMITACIÓN DE FACTURAS**

2.1. En la ficha “Contratación y Compras” del justificante de gasto generado en Universitas XXI-Económico correspondiente a la factura recibida, se indicará que está asociado al *Acuerdo marco suministro de productos químicos, material fungible y pequeño equipamiento para los laboratorios docentes y de investigación de la Universidad de Huelva*, así como el lote al que pertenece.

2.2. En la ficha “Documentación” del justificante de gasto generado en Universitas XXI-Económico correspondiente a la factura recibida, se adjuntará copia de la solicitud de pedido remitida a la empresa adjudicataria en caso de suministros inferiores a 5.000 euros, y la solicitud de ofertas y las ofertas recibidas en el caso de pedidos iguales o superiores a 5.000 euros e inferiores a 15.000.

**3. SUMINISTROS IGUALES O SUPERIORES A 15.000 EUROS**

3.1. Cuando la cuantía del suministro a solicitar se prevea superior a 15.000 euros (I.V.A. excluido), el procedimiento de contratación se llevará a cabo por el Área de Contratación e Infraestructuras, conforme a lo estipulado en la Cláusula 14.2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rigen los acuerdos marcos suscritos con los adjudicatarios.

3.2. Para el inicio del procedimiento, el responsable de la unidad de gasto correspondiente enviará al Área de Contratación e Infraestructuras una memoria, en la que se justifique la necesidad del suministro solicitado.

EL GERENTE

Fdo.: Manuel Jesús Pavón Lagares


| | | | |
|---|---|---|---|
| Código Seguro De Verificación | ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Fecha | 14/04/2023 |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |
| Firmado Por | Manuel Jesús Pavón Lagares | | |
| Url De Verificación | https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Página | 2/25 |

## ANEXO I

## PRODUCTOS INCLUIDOS EN CADA LOTE

| Lote 1: Ácidos y bases |
|---|
| Ácido acético |
| Ácido aminoisobutírico |
| Ácido bórico |
| Ácido clorhídrico |
| Ácido fluhorídrico |
| Ácido fórmico |
| Ácido nítrico |
| Ácido sulfúrico |
| Ácido tricloroacético |
| Hidróxido potásico |
| Hidróxido sódico |

| Lote 2: Disolventes |
|---|
| Acetato de etilo |
| Acetona |
| Acetonitrilo |
| Alcohol isopropílico |
| Amoníaco |
| Butanodiol |
| Butanol |
| Cloroformo |
| Diclorometano |
| Dimetilsulfóxido |
| Etanol |
| Ëter dietílico |
| Fenol |
| Heptano |
| Hexano |
| Isopropanol |
| Metanol |
| Propanol |
| Tetrahidrofurano |
| Xiol |


| Código Seguro De Verificación | ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Fecha | 14/04/2023 |
|---|---|---|---|
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |
| Firmado Por | Manuel Jesús Pavón Lagares | | |
| Url De Verificación | https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Página | 3/25 |

| Lote 3: Compuestos inorgánicos y sales |
|---|
| Aceite mineral |
| Acetato amónico |
| Agua destilada |
| Agua pesada |
| Bicarbonato sódico |
| Cloruro de hidroxilamina |
| Cloruro de magnesio |
| Cloruro de rubidio |
| Cloruro sódico |
| Peróxido de hidrógeno |
| Peryodato sódico |
| Sales metálicas |
| Selenio |
| Silanos |

| Lote 4: Compuestos orgánicos |
|---|
| Alcohol polivinílico |
| Aminoácidos |
| Butilo de litio |
| Catecolborano |
| Dimetilaminopropil |
| Dimetilfenol |
| Dimetilformamida |
| Etanolamina |
| Etil fenil acetato |
| Fructosa |
| Glicina |
| Glucosa |
| Metoxinaftol |
| Sacarosa |
| Trietilamina |
| Trietoxisilano |
| Urea |
| Vainillina |

| Lote 5: Reactivos de biología molecular |
|---|
| Acrilamida |
| Agarosa |
| Albúmina |
| Aminoácidos |
| Azul de Coomassie |
| Biotina |
| Bromuro de etidio |
| Colagenasa |
| Digoxigenina |
| Ditiotreitol |
| EDTA |
| Enzimasde PCR |
| Enzimas de restricción |
| Fluorocromos |
| Mercaptoetanol |
| Oligonucleótidos |
| Patrones de peso molecular para ADN o proteínas |
| Películas para Western Blot |
| Persulfato amónico |
| Polietilénglicol |
| Reactivos de PCR |
| Rnasa |
| Sodio dodecil sulfato |
| Sondas TaqMan |
| SYBR Green |
| Tampones para biología molecular o química |
| TEMES |
| TRIS |
| Tritón-X100 |
| Tween |
| Vectores |

| Lote 6: Reactivos de cultivo celular |
|---|
| Anticuerpos |
| DMSO estéril |
| Formaldehído |
| Glicerol |
| Glutamina |
| Antibiótico y antimicótico |
| HEPES |
| Hormonas |
| Lipofectamina |
| Medios de cultivo |
| MOPS |
| Rodamina |
| Suplementos de cultivo celular |
| Tripsina |

| Lote 7: Reactivos y material de cromatografía |
|---|
| Accesorios de rotavapor |
| Cartuchos de fase sólida |
| Columnas de cromatografía |
| Cromatofolios de sílicagel |
| Resinas de cromatografía |
| Sílicagel |
| Viales de cromatografía |
| Otro material fungible para equipos cromatográficos |

| Lote 8: Reactivos de microbiología |
|---|
| Agar |
| Agar EMB |
| Agar Sal Manitol |
| Antibióticos |
| Bactopeptona |
| Caldo Bolton |
| Caldo LB |
| Caldo Nutritivo |
| Caldo Peptona-Caseína |
| Caldo TSB |
| Extracto de levadura |
| Extracto de malta |

| |
|---|
| Medios de cultivo microbiológico |
| Sobres de anaerobiosis |
| Suero de caballo |
| Triptona |

| Lote 9: Gases de laboratorio y líquidos criogénicos |
|---|
| ACETILENO N26 botella |
| AIRE Botella |
| ARGÓN Bloque |
| ARGÓN Botella |
| BUTANO Botella |
| DIÓXIDO DE CARBONO Botella |
| DIÓXIDO DE CARBONO Botella sifón |
| DIÓXIDO DE CARBONO N48 botella sifón |
| DIÓXIDO DE CÁRBONO SOLIDO Pellets |
| ETANO N45 Botella sifon |
| ETILENO N35 botella |
| HELIO Botella |
| HELIO LÍQUIDO Botella |
| HIDRÓGENO Botella |
| ISOBUTANO Botella |
| METANO Botella |
| MIX H2 5%/AR Botella |
| NITROGENO 1000 carga |
| NITRÓGENO Botella |
| NITRÓGENO LÍQUIDO Botella |
| OXIDO DE NITRÓGENO Botella |
| OXÍGENO Botella |
| PROPANO Botella |
| PROPENO Botella |
| Alquiler Botella |
| Reductores para los gases indicados para conexión directa a botellas |
| Reductores para los gases indicados para conexión a líneas |
| Racores |
| Estaciones manuales para una o varias botellas |
| Estaciones semiautomáticas para una o varias botellas |
| Estaciones automáticas para una o varias botellas |

| Lote 10: Áridos |
|---|
| Árido fino (arena) para mortero, de T.M.A. 2 mm |
| Árido fino (arena) para hormigón, de T.M.A. 4 mm |
| Árido grueso (grava) para hormigón, de T.M.A. 16 mm |
| Árido grueso (grava) para hormigón, de T.M.A. 20 mm |

| Lote 11: Material de anatomía y bioterio |
|---|
| Biberones |
| Botas desechables |
| Cubrebotas desechable |
| Empapadores |
| Gorros desechables |
| Homogenizador de tejidos |
| Jaulas para roedores |
| Material de cirugía |
| Medio de montaje para microscopía |
| Parafina |
| Reactivos de anestesia |
| Tinciones para Histología |
| Tubos endotraqueales |

| Lote 12: Kits de laboratorio |
|---|
| Kits de Biotecnología |
| Kits de diagnóstico |
| Kits de ELISA |
| Kits de extracción de ácidos nucleicos |
| Kits de ligación de ADN |
| Kit medida alcalinidad |
| Kits de medioambiente |
| Kits de microbiología |
| Otros Kits de laboratorio |

| Lote 13: Material metálico de laboratorio |
|---|
| Abrazaderas |
| Asas de siembra |
| Espátulas |
| Pinzas |
| Pinzas tres dientes |
| Soportes universales |

| Lote 14: Material de muestreo y filtración |
|---|
| Columnas de concentración de proteínas |
| Filtros |
| Filtros de jeringa |
| Membranas de unión a ácidos nucleicos |
| Membranas de unión a proteínas |
| Morteros |
| Papel de filtro |

| Lote 15: Material de plástico de laboratorio |
|---|
| Adhesivo óptico para microplacas |
| Bolsas de stomacher |
| Botes orina |
| Cajas criogénicas |
| Cajas de almacenamiento de viales |
| Cajas para microtubos |
| cell-scrapers estériles/desechables |
| Cell strainers |
| Combitips |
| Crioviales |
| Cubetas de electroforesis |
| Cubetas de electroporación |
| Cubetas de espectrofotómetro |
| Embudos |
| Frascos de cultivo celular |
| Frascos HDPE |
| Gradillas |
| Gradillas |
| Jarras de anaerobiosis |
| Jeringas de plástico |
| Microplacas |
| Parafilm |
| Peines de electroforesis |
| Pipetas graduadas |
| Pipetas serológicas |
| Placas de cultivo celular |
| Placas de Petri |
| Pipetas serológicas estériles |

| |
|---|
| Placas de cultivo celular con membrana para medida de permeabilidad |
| Pipetas Pasteur |
| Placas de Petri estériles |
| Probetas |
| Puntas de micropipeta |
| Reservorios estériles |
| Tapones |
| Tapones de rosca |
| Tubos de silicona |
| Tubos PCR |
| Tubos tapón verde |
| Tubos tipo Eppendorf |
| Tubos tipo Falcon |
| Tubos Savillex |
| Vasos de precipitados |
| Viales |

| Lote 16: Material de vidrio de laboratorio |
|---|
| Adaptadores de vidrio esmerilado |
| Asas Digralski |
| Botellas borosilicato con tapón |
| Capilares |
| Crisoles |
| Cubreobjetos |
| Jeringas de vidrio |
| Matraces Erlenmeyer |
| Matraces fondo redondo |
| Piezsa de unión para juntas esmeriladas |
| Pipetas de vidrio |
| Portaobjetos |
| Probetas de vidrio |
| Tubos de ensayo |
| Vasos de precipitado de vidrio |
| Viales de vidrio |
| Vidrio de reloj |

| Lote 17: Equipos y material de centrifugación |
|---|
| Adaptadores de centrífuga |
| Centrífugas de placas microtiter |
| Centrífugas de tubos tipo Eppendorf |
| Centrífugas de tubos tipo Falcon |
| Centrífugas de vacío |
| Grasa lubricación |
| Microcentrífugas |

| Lote 18: Equipos de medida |
|---|
| Accesorios de pipeteado |
| Accesorios para dispensadores |
| Accesorios para pesas de calibración |
| Balanzas |
| Buretas |
| Calibres |
| Conductímetros |
| Criostatos |
| Dosificadores |
| Equipos de medidas físicas |
| Equipos de titración |
| Higrómetros |
| Medidores DBOxígeno |
| Micropipetas |
| pH-metros |
| Pipetas |
| Sondas de oxigeno |
| Tensiómetros |
| Termómetros |
| Termostatos |

| Lote 19: Equipos y material de seguridad |
|---|
| Armarios de seguridad |
| Autoclaves |
| Cabinas de seguridad |
| Cestos |
| Cinta de sellado |
| Cinta indicadora para autoclave |
| Detectores de gas |
| Esterilizadores |
| Gafas |
| Gafas para luz ultravioleta |
| Guantes |
| Propipetas |

| Lote 20: Material de recogida y almacenamiento de muestras biológicas |
|---|
| Bolsa c/cierre de seguridad 100x150 |
| Bolsa c/cierre de seguridad 250x330 |
| Caja congelación PP roja p/tubos 1-3 ml |
| Tubo 16x100 polipropileno |
| Tapón en polietileno p/tubos 15mm |
| Tapón en polietileno p/tubos 13mm |
| Tubo 13x100 polipropileno |
| Tubo vacut. Gemogard EDTA 10/10ml |
| Tubo vacutest get+activador 16x100 (8 ml) T/rojo C/100 |
| Vial congelación 2ml ser. c/sop. Y cru. Est. |
| Vial congelación 5 ml. Esteril |
| Contenedores de orina E.U. estéril 100 ml PP |
| Tampón fosfato salino pH 7,2 |
| Vial congelación 1 ml. Ser. c/sop. Y cruc. Est. |
| Rack punta c/filtro 1ml |
| Guantes codix nitrilo medianos |
| Guantes codix nitrilo pequeños |
| Caja congelación PP amarilla p/tubos 1-3 ml |
| Caja congelación PP verde p/tubos 1-3 ml |
| Tira 8 cubetas PCR 1,2 ml s/tapón C/120 |
| Tira 8 tapones p/ cubetas PCR 1,2 ml |
| Compresor de goma |
| Ácido nítrico 65% PRS. |

| |
|---|
| Kit de recolección de ADN Oragene-DNA (saliva) |
| Palomilla de seguridad premontada 21G x ¾ x 7” |
| Hydrion S/R Dispenser 4.5-7.5 (pH paper) |
| Etiquetas dirección |
| Caja congelación cartón blanca 133x133 mm. Alt. 130 mm |
| Caja congelación cartón amarilla 133x133 mm. Alt. 130 mm |
| Caja congelación cartón verde 133x133 mm. Alt. 130 mm |
| Caja congelación cartón azul 136x136 mm. Alt. 100 mm |
| Compartimento 9x9 alt. 65mm. p/tubos de 13,5 mm diámetro |
| Compartimento 7x7 alt. 65mm. p/tubos de 17 mm diámetro |
| Guantes Codix nitrilo sin polvo pequeños C/100 |
| Puntas con filtro 100-5000 ul. C/ 5X24 |
| Jeringa Luer Discardit 10 ml. c/100 |
| Aguja Luer 21G1 (0,8 x 25 mm) c/100 |

| Lote 21: Otro pequeño equipamiento de Laboratorio |
|---|
| Agitadores magnéticos |
| Agitadores mecánicos |
| Bandejas |
| Baños de agua |
| Baños de ultrasonidos |
| Bombas |
| Bombas de agua |
| Bombas de diafragma |
| Bombas de trasvase |
| Bombas rotativas |
| Calculadoras |
| Cartuchos de gas |
| Congeladores -20 ºC |
| Electrodos |
| Equipos de biotecnología |
| Equipos de electroquímica |
| Equipos de fotometría |
| Equipos de histología |
| Equipos de Microbiología |
| Equipos de purificación de agua |
| Equipos de química |
| Homogeneizadores |
| Incubadores |

| |
|---|
| Lámparas UV |
| Liofilizadores |
| Mantas calefactoras |
| Microondas |
| Microscopios |
| Morteros |
| Neveras |
| Objetivos de microscopio |
| Oculares de microscopio |
| Papel para limpieza de lentes |
| Placas calefactoras |
| Relojes y cronómetros |
| Rotuladores |
| Transiluminadores |


| | | | |
|---|---|---|---|
| Código Seguro De Verificación | ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Fecha | 14/04/2023 |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |
| Firmado Por | Manuel Jesús Pavón Lagares | | |
| Url De Verificación | https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Página | 14/25 |

## ANEXO II

## EMPRESAS ADJUDICATARIAS DE CADA LOTE

| Lote 1: Ácidos y bases |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>CHEMOSAPIENS, S.L.<br>COSELA S.L<br>CULTEK,S.L.U<br>SCHARLAB, S.L.<br>DISMED, S.A.<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>C. VIRAL, S.L.<br>ANÁLISIS VINICOS, S.L.<br>VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U.<br>PROQUINORTE S.A.<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>EULABOR |

| Lote 2: Disolventes |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>CHEMOSAPIENS, S.L.<br>COSELA S.L<br>TEKNOKROMA ANALITICA, S.A.<br>CULTEK, S.L.U.<br>SCHARLAB, S.L..<br>DISMED, S.A.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>ANORSUR, S.L.<br>C. VIRAL, S.L.<br>ANÁLISIS VINICOS, S.L.<br>VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U.<br>PROQUINORTE S.A.<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>EULABOR |

| Lote 3: Compuestos inorgánicos y sales |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L. |
| CHEMOSAPIENS, S.L. |
| COSELA S.L |
| CULTEK, S.L.U. |
| SCHARLAB, S.L.. |
| DISMED, S.A. |
| ANORSUR, S.L. |
| LABORATORIOS GALPA, S.L. |
| INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L. |
| C. VIRAL, S.L. |
| ANÁLISIS VINICOS, S.L. |
| VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U. |
| PROQUINORTE S.A. |
| PALEX MEDICAL, S.A. |
| MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A. |
| EULABOR |
| NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |

| Lote 4: Compuestos orgánicos |
|---|
| CHEMOSAPIENS, S.L. |
| COSELA S.L |
| CULTEK, S.L.U. |
| SCHARLAB, S.L.. |
| DISMED, S.A. |
| ANORSUR, S.L. |
| LABORATORIOS GALPA, S.L. |
| INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L. |
| C. VIRAL, S.L. |
| ANÁLISIS VINICOS, S.L. |
| FISHER SCIENTIFIC, S.L. |
| TEBU-BIO SPAIN, S.L. |
| PALEX MEDICAL, S.A. |
| PROQUINORTE S.A. |
| MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A. |
| INSTRUMENTOS FISICOS IBERICA, S.L. |

| Lote 5: Reactivos de biología molecular |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L. |
| CHEMOSAPIENS, S.L. |
| PROMEGA BIOTECH IBERICA, S.L. |
| CULTEK, S.L.U. |
| SCHARLAB, S.L.. |
| DISMED, S.A. |
| TEKNOKROMA ANALITICA, S.A. |
| ANORSUR, S.L. |
| LABORATORIOS GALPA, S.L. |
| INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| QUIMIGEN S.L. |
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L. |
| DD BIOLAB, SLU |
| VITRO SA |
| BIONOVA CIENTIFICA, S.L. |
| C. VIRAL, S.L. |
| VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U. |
| TEBU-BIO SPAIN, S.L. |
| PROQUINORTE S.A. |
| PALEX MEDICAL, S.A. |
| DELTACLON, S.L. |
| EURODIAGNOSTICO, S.L. |
| MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A. |
| STEMCELL TECHNOLOGIES |
| LIFE TECHNOLOGIES, S.A. |
| ANÁLISIS VINICOS, S.L. |
| NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |
| AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L. |

| Lote 6: Reactivos de cultivo celular |
|---|
| CHEMOSAPIENS, S.L. |
| CULTEK, S.L.U. |
| SCHARLAB, S.L.. |
| DISMED, S.A. |
| ANORSUR, S.L. |
| LABORATORIOS GALPA, S.L. |
| INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| QUIMIGEN S.L. |
| DD BIOLAB, SLU |
| VITRO S.A. |
| BIONOVA CIENTIFICA, S.L. |
| BECTON DICKINSON, S.A.U. |

| |
|---|
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>C. VIRAL, S.L.<br>IMMUNOSTEP, S.L.<br>IZASA SCIENTIFIC, S.L.U.<br>TEBU-BIO SPAIN, S.L.<br>VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U.<br>PROQUINORTE S.A.<br>DELTACLON, S.L.<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>STEMCELL TECHNOLOGIES<br>LIFE TECHNOLOGIES, S.A.<br>AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L. |

| Lote 7: Reactivos y material de cromatografía |
|---|
| CHEMOSAPIENS, S.L.<br>FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>COSELA S.L<br>SCHARLAB, S.L..<br>DISMED, S.A.<br>INTEC ANÁLISIS ELEMENTAL, S.L.<br>TEKNOKROMA ANALITICA, S.A.<br>WATERS CROMATROGRAFIA<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>ANORSUR, S.L.<br>DD BIOLAB, SLU<br>PHENOMENEX ESPAÑA, S.L.U.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>C. VIRAL, S.L.<br>IZASA SCIENTIFIC, S.L.U.<br>VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U.<br>PROQUINORTE S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>ANDALUZA DE INSTRUMENTACION, S.L.<br>ANALISIS VINICOS, S.L.<br>AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L. |

| Lote 8: Reactivos de microbiología |
|---|
| COSELA S.L<br>FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>CULTEK, S.L.U. |

| |
|---|
| DISMED, S.A.<br>SCHARLAB, S.L..<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>QUIMIGEN S.L.<br>DD BIOLAB, S.L.U.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>C. VIRAL, S.L.<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>PROQUINORTE S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>EULABOR<br>NERIUM SCIENTIFIC, S.L.<br>AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L. |

| Lote 9: Gases de laboratorio y líquidos criogénicos |
|---|
| NIPPON GASES ESPAÑA, S.L.U.<br>LINDE GAS ESPAÑA, S.A.U.<br>AL AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A. |

| Lote 10: Áridos |
|---|
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTÍFICAS, S.L. |

| Lote 11: Material de anatomía y bioterio |
|---|
| SCHARLAB, S.L..<br>DD BIOLAB, S.L.U.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTÍFICAS, S.L. |

| Lote 12: Kits de laboratorio |
|---|
| SISTEMAS GENOMICOS, S.L.<br>PROMEGA BIOTECH IBERICA, S.L.<br>SCHARLAB, S.L..<br>TEBU-BIO SPAIN, S.L.<br>FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>CULTEK, S.L.U.<br>DISMED, S.A.<br>INTEC ANÁLISIS ELEMENTAL, S.L.<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |

| |
|---|
| INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.<br>QUIMIGEN S.L.<br>DD BIOLAB, SLU<br>ALENIUM SCIENTIFIC, S.L.<br>GREINER BIO-ONE ESPAÑA, S.A.U.<br>VITRO SA<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>BIONOVA CIENTIFICA, S.L.<br>C. VIRAL, S.L.<br>IMMUNOSTEP, S.L.<br>IZASA SCIENTIFIC, S.L.U.<br>VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U.<br>PROQUINORTE S.A.<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>DELTACLON, S.L.<br>MORE THAN SIMULATORS S.L.<br>STEMCELL TECHNOLOGIES<br>LIFE TECHNOLOGIES, S.A.<br>NERIUM SCIENTIFIC, S.L.<br>AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L. |

| Lote 13: Material metálico de laboratorio |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>COSELA S.L<br>CULTEK, S.L.U.<br>DISMED, S.A.<br>SCHARLAB, S.L..<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>DD BIOLAB, SLU<br>C. VIRAL, S.L.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>PROQUINORTE S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>CIBERTEC. S.A.<br>EULABOR<br>VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, S.L.<br>NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |

| Lote 14: Material de muestreo y filtración |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L. |

| |
|---|
| COSELA S.L<br>CULTEK, S.L.U.<br>DISMED, S.A.<br>SCHARLAB, S.L..<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>DD BIOLAB, SLU<br>PHENOMENEX ESPAÑA, S.L.U.<br>C. VIRAL, S.L.<br>ANALISIS VINICOS, S.L.<br>VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U.<br>PROQUINORTE S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>EULABOR<br>AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L. |

| Lote 15: Material de plástico de laboratorio |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>COSELA S.L<br>CULTEK, S.L.U.<br>DISMED, S.A.<br>CONTROL TECNICA BIO, S.L.<br>SCHARLAB, S.L..<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.<br>DD BIOLAB, SLU<br>GREINER BIO-ONE ESPAÑA, S.A.U.<br>EPPENDORF IBERICA, S.L.U.<br>C. VIRAL, S.L.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>PROQUINORTE S.A.<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>LIFE TECHNOLOGIES, S.A.<br>STEMCELL TECHNOLOGIES<br>EULABOR<br>NERIUM SCIENTIFIC, S.L.<br>AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L. |

| Lote 16: Material de vidrio de laboratorio |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L. |
| COSELA S.L |
| CULTEK, S.L.U. |
| DISMED, S.A. |
| SCHARLAB, S.L.. |
| ANORSUR, S.L. |
| LABORATORIOS GALPA, S.L. |
| INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L. |
| DD BIOLAB, SLU |
| GREINER BIO-ONE ESPAÑA, S.A.U. |
| C. VIRAL, S.L. |
| PROQUINORTE S.A. |
| MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A. |
| EULABOR |
| NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |

| Lote 17: Equipos y material de centrifugación |
|---|
| COSELA S.L |
| CULTEK, S.L.U. |
| DISMED, S.A. |
| CONTROL TECNICA BIO, S.L. |
| SCHARLAB, S.L.. |
| ANORSUR, S.L. |
| LABORATORIOS GALPA, S.L. |
| INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A. |
| DD BIOLAB, SLU |
| EPPENDORF IBERICA, S.L.U. |
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L. |
| C. VIRAL, S.L. |
| IZASA SCIENTIFIC, S.L.U. |
| PALEX MEDICAL, S.A. |
| PROQUINORTE S.A. |
| EULABOR |
| THERMO FISHER SCIENTIFIC |
| NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |

| Lote 18: Equipos de medida |
|---|
| SISTEMAS DIDACTICOS DE LABORATORIO, S.L. |
| COSELA S.L |

| |
|---|
| CULTEK, S.L.U.<br>DISMED, S.A.<br>CONTROL TECNICA BIO, S.L.<br>SCHARLAB, S.L..<br>GEOGRAFIA INGENIERIA Y SERVICIOS IBERICA, S.L.<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>DD BIOLAB, SLU<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>GREINER BIO-ONE ESPAÑA, S.A.U.<br>ANALISIS VINICOS, S.L.<br>HELIUM3<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>PROQUINORTE S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>EULABOR<br>VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, S.L.<br>INSTRUMENTOS FISICOS IBERICA, S.L.<br>NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |

| Lote 19: Equipos y material de seguridad |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L.<br>CULTEK, S.L.U.<br>DISMED, S.A.<br>CONTROL TECNICA BIO, S.L.<br>SCHARLAB, S.L.<br>ANORSUR, S.L.<br>LABORATORIOS GALPA, S.L.<br>INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L.<br>INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A.<br>DD BIOLAB, SLU<br>GREINER BIO-ONE ESPAÑA, S.A.U.<br>C. VIRAL, S.L.<br>DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L.<br>IZASA SCIENTIFIC, S.L.U.<br>PROQUINORTE S.A.<br>PALEX MEDICAL, S.A.<br>MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A.<br>VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, S.L.<br>EULABOR<br>NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |

| Lote 20: Material de recogida y almacenamiento de muestras biológicas |
|---|
| CULTEK, S.L.U. |
| SCHARLAB, S.L.. |
| ANORSUR, S.L. |
| LABORATORIOS GALPA, S.L. |
| INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L. |
| ALENIUM SCIENTIFIC, S.L. |
| EPPENDORF IBERICA, S.L.U. |
| GREINER BIO-ONE ESPAÑA, S.A.U. |
| PROQUINORTE S.A. |
| EULABOR |
| NERIUM SCIENTIFIC, S.L. |

| Lote 21: Otro pequeño equipamiento de Laboratorio |
|---|
| FISHER SCIENTIFIC, S.L. |
| SISTEMAS DIDACTICOS DE LABORATORIO, S.L. |
| COSELA S.L |
| HELIUM3 |
| CULTEK, S.L.U. |
| DISMED, S.A. |
| CONTROL TECNICA BIO, S.L. |
| SCHARLAB, S.L. |
| ANORSUR, S.L. |
| INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DE LABORATORIO, S.L. |
| INSTRUMENTACION Y COMPONENTES, S.A. |
| QUIMIGEN S.L. |
| DD BIOLAB, SLU |
| ALENIUM SCIENTIFIC, S.L. |
| EPPENDORF IBERICA, S.L.U. |
| BIONOVA CIENTIFICA, S.L. |
| C. VIRAL, S.L. |
| DISTRIBUCIONES INDUSTRIALES Y CIENTIFICAS, S.L. |
| ANALISIS VINICOS, S.L. |
| IZASA SCIENTIFIC, S.L.U. |
| VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.U. |
| PROQUINORTE S.A. |
| PALEX MEDICAL, S.A. |
| MATERIAL Y EQUIPOS DE VIDRIO DE LABORATORIO, S.A. |
| CIBERTEC, S.A. |
| VENTUS CIENCIA EXPERIMENTAL, S.L. |
| INSTRUMENTOS FISICOS IBERICA, S.L. |
| THERMO FISHER SCIENTIFIC |

EULABOR
NERIUM SCIENTIFIC, S.L.
LIFE TECHNOLOGIES, S.A.
LEICA MICROSISTEMAS, S.L.U.
LABORATORIOS GALPA, S.L.
AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L.


| | | | |
|---|---|---|---|
| Código Seguro De Verificación | ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Fecha | 14/04/2023 |
| Normativa | Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015). | | |
| Firmado Por | Manuel Jesús Pavón Lagares | | |
| Url De Verificación | https://verificafirma.uhu.es/verificarfirma/code/ccKm+Pgwl4S9oLrTRskE/Q== | Página | 25/25 |