BALDINTZA TEKNIKOEN PLEGUA, OSASUN SAILAK ARABA, BIZKAIA ETA GIPUZKOAN DITUEN OSASUN PUBLIKOKO LABORATEGIETARAKO TEKNIKA INSTRUMENTALAK GARATZEKO MATERIALA ESKURATZEKO.

Osasun Publikoko Laborategiaren (aurrerantzean, OPL) funtsezko zeregina da analisi fisiko-kimikoak eta mikrobiologikoak egitea elikaduraren, epidemiologiaren, ingurumenaren eta klinikaren arloetan, Osasun Publikoko Programen euskarri gisa eta Osakidetza/EOZren laguntza-sareari, Osasun Sailarekin lotutako beste erakunde batzuei eta Eusko Jaurlaritzako beste sail batzuei laguntzeko.

Osasun Publikoko Laborategiak estaldura analitikoa ematen die Osasun Publikoko Zuzendaritzak ezarritako Osasun Publikoko Programei: ingurumen-osasuna (kontsumoko urak, aisiako urak, hondakin-urak, legionella, kutsadura atmosferiko biotikoa eta abiotikoa); elikagaien osasuna (segurtasun kimikoa: kontrol kimiko selektiboak, albaitaritza-hondakinen ikerketa eta segurtasun mikrobiologikoa); zaintza epidemiologikoa, osasun publikoko alertak eta osasunaren sustapena (jaioberrien metabolismo-metabolopatien sortzetiko gaixotasunen baheketa eta abusuzko drogen kontrola gernuan).

Era berean, Ikerketa-proiektuen diseinuan eta garapen analitikoan laguntzen du, unibertsitatearekin eta beste erakunde batzuekin, osasun publikoa babestera bideratutako arloak aztertzeko. Haurtzaroa eta Ingurumena Proiektua (INMA); eta dietaren sortzetiko markatzaileak, elikadura-ahorakinarekin duen erlazioa, konposatu desberdinak hartzeak sortutako suszeptibilitate genetikoa eta mikrobioen aurkako detekzioa hainbat animalia-espezieren haragietan.

Osasun Publikoko Prometatik datorren eskaera analitikoa hiru egoitzen artean banatzen da, giza baliabideen, baliabide instrumentalen eta espezializazioaren arabera. Horregatik guztiagatik, beharrezkoa da osagarriak eta teknika instrumentalak eskuratzea sortutako eskaerei erantzun analitikoa emateko, laborategiko ekipoetarako osagarriak eta teknika instrumentalak kontratatzeko espediente bat eginez.

Laborategian erabilitako osagarri eta teknika instrumentalei kontrol zorrotzak egin zaizkie metodo analitikoa baliozkotzean. Gertaera hori Kalitate Eskuliburuan jasotako kalitate-politikan islatzen da; izan ere, UNE-ISO 17025 arauan ezarritako baldintzak betetzen ditu, eta laborategiak arau horren arabera egiaztatu da.

Osagarrien erreferentzietan jasotako ezaugarri teknikoak baliozkotzearen emaitzen arabera ezartzen dira, eta horien artean hiru nabarmendu behar dira:

1. Fidagarritasuna. Produktuek prozesuaren segurtasuna, ingurumen-jasangarritasuna eta produktibitate analitikoa bermatu behar dituzte.
2. Moldagarritasuna. Produktuek prozesuaren hainbat etapatan parte hartzen dute, eta etapa horiek behar bezala mihiztatuta egon behar dute.
3. Ezarpen metodologikoa. Produktuek baliozkotze-prozesuan ezarritako kalitate-irizpideak bermatu behar dituzte, Egiaztatze Erakunde Nazionalak (ENAC) eskatzen duen moduan.

Kontratuaren xedea da ekipo instrumentaletan erabiltzeko materialaren eta elementu osagarrien 2025erako beharrak estaltzea, urtebetez luzatzeko aukerarekin. Premia horiek laborategiek kontrol- eta zaintza-jardueretarako egiten duten euskarri analitikotik eratortzen dira (administrazio honen eskumena da), bai eta Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaritza honek bultzatutako osasunaren sustapenaren eta prebentzioaren arloko prometatik ere.

Osasun Publikoko laborategiaren kudeaketa- eta teknika-eskumenari buruzko UNE-ISO/IEC 17025 Arauan eskatzen diren baldintzak betetzen direla bermatzeko, eskainitako osagarri eta teknika instrumentalen sortek bat etorri behar dute laborategiak eskatzen dituen marka eta kalitate teknikoekin, dagozkien ekipoekin erabilera espezifikoa baitute.

Hornidura lotetan banatzen da, laborategian erabiltzen diren ekipo instrumentalen arabera. Era berean, lurralde historikoen araberako banaketa geografikoa jasotzen du. Horrela, ahalik eta lizitazio gehien gaitu nahi dira, eta lehia askea bermatu.

Lote bakoitzean agertzen diren produktuen kopuruak aurreikusitakoak edo zenbatetsitakoak dira, eta, nolanahi ere, laborategiko beharren arabera egokitu ahal izango dira, Administrazioak gutxieneko eskaera bat egiteko konpromisorik hartu gabe.

Eskaintzak Administrazio Klausula Partikularren Agirian (AKPP) agertzen diren koadroak bete beharko ditu, lizitatzen den lotearen edo loteen arabera, eta argi eta zehatz adierazi beharko ditu ezaugarriak eta prezioak, dagozkion fitxa teknikoak erantsita.

Laborategirako teknika instrumentalen osagarrien zerrenda, loteka sailkatuta, eta artikulu bakoitzerako gehieneko zenbatekoa, Administrazio Klausula Partikularren Pleguko eskaintza ekonomikoaren gehigarrietan zerrendatzen dira.

Hornidura sortzi lotetan banatzen da, OPLak garatutako Lan Prozedura Normalizatuetan, saiakuntzen garapenean aplikatutako Ekipo Instrumentalen Protokoloetan, baliozkotze metodologikoan ezarritako onarpen-/baztertze-irizpideak bermatzean eta lurralde historikoen araberako banaketa geografikoan oinarrituta. Hona hemen loteen banakapena:

1 Lotea AGILENT TECHNOLOGIES konpainiaren ekipo analitikoetan erabiltzeko berariazko osagarriak (ICP-Masak, 7700 eta 7800 modeloak; 7250GC/Q-TOF; gasen kromatografoak, 6890, 6890N eta 7890A, 7890B, 5977B eta 8890 modeloak; masen espektrometroak, 7010B eta 7250; likidoen kromatografoak, 1100 eta 1200 seriekoak, eta infragorrien espektrofotometroa, 660 IR)**.**

2 Lotea Waters konpainiaren ekipo analitikoetan erabiltzeko berariazko osagarriak (UPLC-HClas PDA eta FLR detektagailuekin, UPLC-BSM FLR detektagailuarekin, HPLC-515 UV eta ED detektagailuekin).

3 Lotea CDS konpainiaren ekipo analitikoetan erabiltzeko berariazko osagarriak (unitate mugikorretako ekipoak, Ingeniaritza Analitikoko Konpainiaren konfiguraziopean) eta TDS/GC interfazeetarako osagarri osagarriak (CDS eta Makes).

4 Lotea PERKIN ELMER konpainiaren ekipo analitikoetan erabiltzeko berariazko osagarriak (AA 1100B; GC Autosystem XL; Headspace Turbometria)

5 Lotea Dionex, Gilson (ASPEC GX-274) konpainiaren ekipo analitikoetan erabiltzeko berariazko osagarriak.

6 Lotea Shimadzu konpainiaren analisi-ekipoetan erabiltzeko berariazko osagarriak**.** TEKNOKROMA eta HAMILTON enpresen erabilera anitzeko berariazko osagarriak barne.

7 Lotea SCIEX (LC-QqQ 6500+; LC-QTOF x500R QTOF) konpainiaren analisi-ekipoetan erabiltzeko berariazko osagarriak.

8 Lotea ThermoFisher (Q Exactive Focus System; iCAP RQ ICP-MS) konpainiaren analisi-ekipoetan erabiltzeko berariazko osagarriak.

Epeak edo entrega partzialak: Euskadiko Osasun Publikoko Laborategiak Araban, Bizkaian eta Gipuzkoan dituen egoitzek egindako eskaerak entregatu beharko ditu esleipendunak, gehienez ere 10 egun balioduneko epean, eskaera egiten denetik aurrera. Eskaera posta elektronikoz izapidetuko da, eta lizitatzaileak eskaera baieztatzeko konpromisoa hartuko du, hartu-agiriaren bidez, bide beretik.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA EL DESARROLLO DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES CON DESTINO AL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE EUSKADI, SEDES DE ARABA, BIZKAIA Y GIPUZKOA.

La tarea fundamental del Laboratorio de Salud Pública (en adelante, LSP) consiste en la realización de análisis Físico-Químicos y microbiológicos en los campos alimentario, epidemiológico, medioambiental y clínico, actuando como soporte de los Programas de Salud Pública y como apoyo a la red asistencial del Osakidetza/SVS y a otras Instituciones relacionadas con el Departamento de Salud así como a otros Departamentos del Gobierno Vasco.

El LSP aporta cobertura analítica a los Programas de Salud Pública establecidos por la Dirección de Salud Pública: sanidad ambiental (aguas de consumo, aguas de recreo, aguas residuales, legionella, contaminación atmosférica biótica y abiótica); sanidad alimentaria (seguridad química: controles químicos selectivos, investigación de residuos veterinarios y seguridad microbiológica); vigilancia epidemiológica, alertas de salud pública y promoción de la salud (cribado neonatal de enfermedades congénitas del metabolismo-metabolopatías y control de drogas de abuso en orina).

Asimismo, colabora en el diseño y desarrollo analítico de Proyectos de Investigación.

La demanda analítica proveniente de los diferentes Programas de Salud Pública se distribuye entre las tres sedes de acuerdo a sus recursos humanos, instrumentales y a su especialización. Por todo ello es por lo que se hace necesaria la adquisición de accesorios y técnicas instrumentales para dar respuesta analítica a las demandas generadas, mediante la realización de un expediente de contratación de accesorios y técnicas instrumentales, destinados a los diferentes equipos de laboratorio.

Los accesorios y técnicas instrumentales empleados en el laboratorio se han sometido a rigurosos controles durante la validación del método analítico. Este hecho se refleja en su política de calidad, recogida en el *Manual de Calidad*, el cual cumple con los requisitos establecidos en la norma UNE-ISO 17025 bajo la que el laboratorio se ha acreditado.

Las características técnicas, incluidas en las referencias de los accesorios se establecen en función de los resultados de la validación, entre los que cabe destacar tres aspectos:

1. Fiabilidad. Los productos deben garantizar la seguridad del proceso, la sostenibilidad ambiental y la productividad analítica.
2. Adaptabilidad. Los productos participan en distintas etapas del proceso que deben estar perfectamente ensambladas.
3. Implantación metodológica. Los productos deben garantizar los criterios de calidad establecidos en el proceso de validación, situación exigida por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).

El objeto del contrato es el cubrir las necesidades de material, elementos accesorios de uso en equipos instrumentales para el año 2025, con posibilidad de prorrogar por 1 año. Estas necesidades están derivadas del soporte analítico que los laboratorios realizan para las actividades de control y vigilancia, competencia de esta administración, así como los programas en el ámbito de la promoción y prevención de la salud, impulsados desde esta Dirección de Salud Pública y Adicciones.

Para garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma UNE-ISO/IEC 17025 relativa a la competencia de gestión y técnica del Laboratorio de Salud Pública, los Lotes de Accesorios y Técnicas Instrumentales ofertados, han de ser acordes con las marcas y calidades técnicas exigidas por el Laboratorio, puesto que son de uso específico con los equipos correspondientes.

El suministro se divide en lotes conformados en base a los equipos instrumentales de uso en el Laboratorio. Así mismo, recoge la distribución geográfica por territorios Históricos. Con ello se pretende habilitar el mayor número de licitaciones y garantizar la libre concurrencia.

Las cantidades de los productos que aparecen en cada uno de los Lotes son las previstas o estimadas, pudiendo en cualquier caso ajustarse en función de las necesidades del Laboratorio y sin que suponga que la Administración se comprometa a realizar un pedido mínimo.

La oferta deberá cumplimentar los cuadros que figuran en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), dependiendo del lote/s a los que se licite, indicando de forma clara y precisa las características de los mismos y precios mediante la inclusión de las fichas técnicas correspondientes.

La relación de los accesorios de técnicas instrumentales para el Laboratorio agrupados por lotes, y el importe máximo para cada artículo se relacionan en las adendas de la oferta económica del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El suministro se divide en ocho lotes conformados en base a los Procedimientos Normalizados de Trabajo desarrollados por el LSP, a los Protocolos de Equipos Instrumentales aplicados en el desarrollo de los ensayos, a garantizar los criterios de aceptación/rechazo establecidos en la validación metodológica y a la distribución geográfica por Territorios Históricos. Se detalla a continuación el desglose de los lotes:

Lote 1. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la compañía AGILENT TECHNOLOGIES** (ICP-Masas modelos 7700 y 7800; Tiempo de vuelo 7250GC/Q-TOF; cromatógrafos de gases modelos 6890, 6890N y 7890A, 7890B, 5977B y 8890; Espectrometros de masas 7010B y 7250; cromatógrafos de líquidos serie 1100 y 1200y espectrofotómetro de infrarrojos 660 IR).

Lote 2. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la compañía WATERS** (UPLC-HClas con detectores PDA y FLR, UPLC-BSM con detector FLR, HPLC-515 con detectores UV y ED).

Lote 3. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la compañía CDS** (equipos unidades móviles, bajo configuración de la Compañía Ingeniería Analítica) y accesorios complementarios para interfases TDS/GC (CDS y Makes).

Lote 4. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la Compañía PERKIN ELMER** (AA 1100B; GC Autosystem XL; Headspace Turbometría)

Lote 5. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la Compañía Dionex y Gilson (ASPEC GX-274)**

Lote 6. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la Compañía SHIMADZU.** Incluye accesorios específicos multiuso de la empresa TEKNOKROMA y HAMILTON.

Lote 7. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la Compañía SCIEX** (LC-QqQ 6500+; LC-QTOF x500R QTOF).

Lote 8. Accesorios específicos para su empleo en **equipos analíticos de la Compañía ThermoFisher** (Q Exactive Focus system; iCAP RQ ICP-MS).

Plazos o entregas parciales: el adjudicatario deberá entregar los pedidos realizados por las sedes del Laboratorio de Salud Pública de Euskadi localizadas en: Alava/Araba, Bizkaia y Gipuzkoa, en el plazo máximo de 10 días hábiles desde la realización del pedido. La tramitación del pedido se realizará vía e-mail, siendo compromiso del licitador la confirmación de la solicitud mediante acuse de recibo por la misma vía.

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01 – Fax 945 01 91 92 – E-mail: dirsalud-san@ej-gv.es

Anexo 1.

Lote 1

Artículo	Marca	Ref.	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad estimada total laboratorio
PFA NEEDLE 0,3 MM I.D.	AGILENT	G3160-65306	Unidad	1	0	0	1
Acidos Haloacéticos 2000 ug/mL-calib	AGILENT	PHM-540-1	1 ml	0	0	1	1
Acidos Haloacéticos 2000 ug/ml-CI	SUPELCO	49107-U	1 ml	0	0	1	1
ALS 10uL syringe	AGILENT	5181-1267	1	1	0	0	1
ALS Syringe, 5 µL, fixed needle, 23-26s/42/cone	AGILENT	5181-8810	6/pack	2	0	0	2
ALS syringe, Blue Line, 10 µL, fixed needle, 23-26s/42/cone, PTFE-tip plunger	AGILENT	G4513-80208	6/pack	2	0	0	2
Bondesil C18 preparative 40 µm	BOND ELUT	12213012	100 g/pk	0	0	14	14
BONET QUARTZ FOR SHIELD TORCH	AGILENT	G1833-65421	1	1	0	0	1
CAP FOR 4 mL VIAL, 13-425 SCREW, NO SEPTA BLACK	AGILENT	5183-4461	100	1	0	0	1
Capilar 150 mm longitud, 0,12 mm	AGILENT	5021-1821	1/pk	0	0	2	2

Capilar 280 mm longitud, 0,12 mm	AGILENT	5021-1822	1/pk	0	0	2	2
CAPILAR 400 MM (0,17 MM I.D.)	AGILENT	5021-1819	1	1	0	0	1
Capilar 400 mm longitud, 0,12 mm	AGILENT	5021-1823	1/pk	0	0	2	2
Capilares flexibles	AGILENT	01090-87611	1 u	1	0	0	1
Capillary stainless steel 0.17 x 600 mm S/S ps/ns	AGILENT	G1312-67305	1	1	0	0	1
Capillary, stainless steel, 0,17 mm id, 130 mm length, wx fittings	AGILENT	01090-87305	1	1	0	0	1
Capillary, stainless steel, 0,17 mm id, 300 mm length	AGILENT	5067-4657	1	1	0	0	1
Capillary, stainless steel, 0,17 mm id, 450 mm length	AGILENT	5067-4658	1	1	0	0	1
Capillary, stainless steel, 0,17 mm id, 90 mm length	AGILENT	G1316-87300	1	1	0	0	1
CAPSULA PARA VIAL DE INYECTOR AUTOMATICO GOMA ROJA 11 mm	AGILENT	5181-1210	100/pk	95	0	0	95
CAPSULA PARA VIAL DE INYECTOR AUTOMATICO PTFE/SILICONA ROJA 8 mm	AGILENT	5180-0842	500/pk	1	0	0	1
Cápsulas para viales con septa de PTFE	AGILENT	5182-0540	100	8	0	0	8
Captiva EMR-Lipid 6 ml tubes	AGILENT	5190-1004	50	1	0	0	1
CAPTIVA ND LIPIDS FILTER CARTRIDGES, 0,22 ¿M PORE SIZE POLYPROPYLENE FILTER, 3 ML	AGILENT	A5300635	100	1	0	0	1
CARTUCHO BOND ELUT LRC SILICA 500 mg	BOND ELUT	12113036	50/pk	2	0	0	2

Cartucho BondElut LRC 500 mg C18, 10 cc	BOND ELUT	12113027	50/pk	0	0	3	3
Cartucho BondElut, 500 mg C18, 6cc	BOND ELUT	12102052	30/pk	1	0	20	21
CARTUCHO MEGA BOND ELUT SCX 1 gr 6 cc.	BOND ELUT	12256011	30/pk	15	0	0	15
Cartucho placa 96pocillos microSPE Captiva EMR-Lipid 40mg	AGILENT	5190-1000	1	0	0	2	2
Cartucho SPE sin fritada 12 ml.	AGILENT	12131010	100/pk.	0	0	1	1
Cartucho SPE vacio con frita (pre-insertada) 6 ml.	AGILENT	12131015	100/pk	0	0	1	1
Cerium Standard: 1000ug/mL in 5% HNO3	AGILENT	5190-8331	100 mL	1	0	0	1
COLUMN NUT, COLLARED, SELF-TIGHTENING, INLET/DETECTOR	AGILENT	G3440-81011	1	2	0	0	2
COLUMN NUT, COLLARED, SELF-TIGHTENING, MSD	AGILENT	G3440-81013	1	4	0	0	4
COLUMN STORAGE FIFTING	AGILENT	G2855-20590	1	1	0	0	1
Columna DB-5MS Ultrainerte 60 x 0,25 x1,00	AGILENT	122-5563UI	1/pk	0	0	1	1
COLUMNA DB-5MS+DG	AGILENT	122-5532G	1	2	0	0	2
Columna DB-XLB 60 m x 0,25mm x 0,25 um	AGILENT	122-1262	1/pk	0	0	1	1
COLUMNA HP-5 50 mm x 0,32 x 0,52	AGILENT	19091J-115	1	1	0	0	1
COLUMNA HP-5MS	AGILENT	19091S-433	1	1	0	0	1
Columna LiChrospher 100 RP-18, 5 µm, 4.0 x 250 mm	AGILENT	79925OD-584	1	1	0	0	1
COLUMNA MODULE 5975T	AGILENT	G3900-63006	1	6	0	0	6
COLUMNA SELECT PAH	AGILENT	CP7462	1	1	0	0	1

CONECTOR QUARTZ	AGILENT	G3270-80025	1	1	0	0	1
CONECTOR QUARZ	AGILENT	G3270-80024	1	2	0	0	2
Conjunto de filamento para el sistema GC/MS Agilent 7010 de triple cuadrupolo	AGILENT	G7002-60001	1	1	0	0	1
Crimper, manual, for 11 mm caps	AGILENT	5040-4667	1	1	0	0	1
DB-5MS Ultra Inert 60 m, 0,25 mm, 0,25 ¿m	AGILENT	122-5562UI	1	2	0	0	2
DB-624 Ultra Inert GC Column, 60 m, 0.25 mm, 1.40 µm	AGILENT	122-1364UI	1	1	0	0	1
DB-VRX GC Column 20m, 0.18mm, 1um	AGILENT	121-1524	1	1	0	0	1
Decapper, manual, for 11 mm caps	AGILENT	5040-4668	1	1	0	0	1
Diffusion caps for 4 ml vials, 12/pk	AGILENT	07673-40180	12	4	0	0	4
Drain tubing, for use between peri-pump tubing and drain tank, 4.0 mm id,	AGILENT	G1820-65515	1	1	1	0	2
ELECTRON MULTIPLIER	AGILENT	G3170-80103	1	1	0	0	1
Exhaust deflector assembly	AGILENT	G1530-80650	1	1	0	0	1
FERRULA FLEXI INERT 0,25 mm	AGILENT	G3188-27501	10/pk	3	0	0	3
FERRULA GRAFITO 0,4 mm	AGILENT	500-2114	10/pk	1	0	0	1
Férrula metálica flexible	AGILENT	G2855-28501	10	1	0	0	1
Férrulas de grafito 0,5 mm	AGILENT	5080-8853	10/pk	5	0	0	5
FERRULE GRAPHITE	AGILENT	5181-3323	10/pk	4	0	0	4
Ferrule. 0.5mm VG 0.32 cal	AGILENT	5062-3514	10	2	0	0	2
Fibre optic microprobe, stainless steel, fixed 10mm	AGILENT	7910035600	1	1	0	0	1

pathlength, small diameter (3.05mm) x 140mm							
Filament Assembly	AGILENT	G3850-60021	1	1	0	0	1
FILAMENTOS PARA DETECTOR MS 5973/5975	AGILENT	G7005-60061	1	14	0	0	14
Filtros de vidrio 1100	AGILENT	5041-2168	1/pk	1	0	3	4
Fittings peek	AGILENT	0100-1516	2/pk	1	0	2	3
Fritas (PTFE)	AGILENT	01018-22707	5/pk	0	0	3	3
GAS CLEAN GAS FILTER	AGILENT	CP17973	1	6	0	0	6
GC inlet seal, gold plated, with washer	AGILENT	5190-2209	1	2	0	0	2
GC inlet seal, gold plated, with washer, Ultra Inert,	AGILENT	5190-6145	1	2	0	0	2
GLOVES, NYLON, LARGE, WHITE, 1 PAIR	AGILENT	8650-0030	1	2	1	0	3
Graphite SHEET	AGILENT	G3280-01501	2 ud	1	0	0	1
Homogeneizador cerámico	AGILENT	5982-9313	100	1	0	0	1
Hydromatrix	AGILENT	198003	1	2	0	0	2
Inlet liner, split, single taper, glass wood, deactivated, low pressure drop	AGILENT	5183-4647	1	2	0	0	2
INLET LINER, ULTRA INERT, SPLITLESS, DIMPLED, 2 MM ID	AGILENT	5190-4006	5	1	0	0	1
INLET LINER, ULTRA INERT, SPLITLESS, DOUBLE TAPER	AGILENT	5190-4007	5	1	0	0	1
INLET SEPTA, 11 mm , NON STICK ADVANCED GREEN	AGILENT	8010-0207	50	1	0	0	1
Inserto de vial	AGILENT	5181-1270	100	6	0	0	6
Insertos 250 ul vidrio cónicos para viales Agilent	AGILENT	5183-2085	100	22	0	0	22
Internal nut, CFT capillary fitting	AGILENT	G2855-20530	1	9	0	0	9

KIT PM TRAMPA VENTEO SPLIT	AGILENT	5188-6495	1	5	0	0	5
KIT UNION ULTIMATE	AGILENT	G3182-61580	1	9	0	0	9
Lámpara de deuterio larga duracion (para 1100)	AGILENT	5181-1530	1/pk	0	0	1	1
Lámpara de wolframio (para 1100)	AGILENT	G1103-60001	1/pk	0	0	1	1
LINER 4 mm ID, SPLITLESS, DOUBLE-TAPER	AGILENT	5183-4706	25/pk	1	0	0	1
LINER SINGLE TAPER ULTRA INERT DESACTIVADO CON FIBRA DE VIDRIO	AGILENT	5190-3163	5/pk	1	0	0	1
Liner split con lana de vidrio	AGILENT	19251-60540	1/pk	0	0	2	2
LINER, HELIX DOUBLE TAPER, DEACTIVATED	AGILENT	5188-5398	1	7	0	0	7
LINER, SPLITLESS, SINGLE-TAPER, CON FIBRA DE VIDRIO DESACTIVADA	AGILENT	5183-4694	25/pk	1	0	0	1
Liner, Ultra Inert, splitless, de una punta, sin lana.	AGILENT	5190-3162	5/pk	3	0	1	4
Llave de interfase para skimmer (7700)	AGILENT	G3280-60502	1	1	0	0	1
Manual Syringe 10 UL	AGILENT	5190-1483	1	3	0	0	3
Manual Syringe 100uL	AGILENT	5190-1507	1	3	0	0	3
Manual Syringe 250uL	AGILENT	5190-1517	1	3	0	0	3
Manual Syringe 25uL	AGILENT	5190-1493	1	3	0	0	3
Manual Syringe 500uL	AGILENT	5190-1523	1	3	0	0	3
Manual Syringe 50uL	AGILENT	5190-1500	1	3	0	0	3
Manual syringe 5uL	AGILENT	5190-1479	1	4	0	0	4
MEGA SORP, HELIUM FILTER	AGILENT	RMSH-2	1	5	0	0	5

Mercury Standard:1000ug/mL in 5% HNO3	AGILENT	5190-8485	100mL	1	0	0	1
MICROVIALES TRANSPARENTE 0,3 ml 8 mm	AGILENT	5180-0841	500/pk	1	0	0	1
NEBULIZADOR MICROMIST	AGILENT	G3266-65003	1	3	0	0	3
O-RING para liner	AGILENT	5188-5365	10/pk	4	0	0	4
Palladium Standard: 1000ug/mL in 5% HNO3	AGILENT	5190-8497	100mL	1	0	0	1
Peristaltic pump Tubing an sample line supplies	AGILENT	5005-0022	12	3	0	0	3
PFTBA SAMPLE KIT	AGILENT	05971-60571	1	4	0	0	4
Plug for microfluidic manifold or unions	AGILENT	G2855-60570	1	1	0	0	1
Precolumna analítica para intercambio aniónico PRP-X100	AGILENT	HM79446	5/pk	1	0	0	1
Preventive Maintenance Kit for Isocratic and Quaternary Pump (G1310A/G1311A)	AGILENT	G1310-68730	1 kit	1	0	0	1
PRP-X100 Anion exchange Analytical Guard Cartridge, 3 x 8 mm, 10 ¿m	AGILENT	HM79385	5	1	0	0	1
PRP-X100 Anion Exchange HPLC column, 4,1 mm x 150 mm, 5 µm	AGILENT	HM79812	5	1	0	0	1
PRP-X100 Anion Exchange HPLC column, 4,1 x 150 mm, 10 ¿m	AGILENT	AGHM79434	5	1	0	0	1
PRP-X110 Anion Exchange HPLC column, 4,1 x 150 mm, 7 ¿M	AGILENT	AGHM79732	5	1	0	0	1

PTFE Solvent tubing 5 m, 1,5 mm id, 3 mm	AGILENT	5062-2483	1	1	0	0	1
QhEChERS extraction kit, Veterinary Drugs, non-buffered	AGILENT	5982-0032	50	1	0	0	1
QuEChERS Dispersive kit, Vet Drugs in Foods	AGILENT	5982-4950	100	1	0	0	1
QuEChERS extraction kit, EN 15662 method, buffered with ceramic	AGILENT	5982-5650CH	50	1	0	0	1
QUECHERS EXTRACTION SALT PACKETS	AGILENT	5982-6755	50	5	0	0	5
QuEChERS original extraction salts	AGILENT	5982-5550	50	1	0	0	1
Reservorio 60 mL con fritado	AGILENT	12131018	100/pk	6	0	0	6
Reservorio con fritado 20 ml	AGILENT	12131017	100/pk	1	0	0	1
Reservorio sin fritado 20 ml	AGILENT	12131011	100/pk	6	0	0	6
RESERVORIOS SIN FRITADO 60 mL	VARIAN MEDICAL SYSTEMS	12131012	100/pk	12	0	0	12
SAMPLE PERI PUMP TUBING	AGILENT	5005-0020	12/pk	4	0	0	4
SAMPLING CONE Ni	AGILENT	G1820-65238	1	8	0	0	8
SAMPLING CONE Ni 7700X	AGILENT	G3280-67040	1	2	0	0	2
Sampling tubing, PFA, for ISTD addition with ICP-MS (Peristaltic Pump Tubing)	AGILENT	G1820-65478	1	1	0	0	1
Sampling tubing, PFA, for Standard sample uptake with ICP-MS (Uptake PFA Tubing for ICP-MS)	AGILENT	G1820-65105	1	1	0	0	1
SELLO INYECTOR (GOLD)	AGILENT	5188-5367	1/pk	2	0	0	2
Sello inyector bañado en oro ultra inerte	AGILENT	5190-6144	1/pk	1	0	0	1
Septa 11mm	AGILENT	5183-4757	50 /pk	2	0	0	2

SHIELD PLATE (LONG LIFE FOR ICPSM, WITH THE BONNET)	AGILENT	G1833-65419	1	1	0	0	1
SKIMMER CONE Ni	AGILENT	G3270-65024	1	8	0	0	8
SKIMMER CONE Ni 7700X	AGILENT	G3280-67041	1	2	0	0	2
Solvent inlet filter, stainless steel	AGILENT	01018-60025	1	4	0	0	4
Spray chamber (7700)	AGILENT	G3280-80008	1	1	0	0	1
Swab-cotton tipped both ends 75MM	AGILENT	9300-2574	100/pk	1	0	0	1
SWABS COTTON	AGILENT	5080-5400	100	2	0	0	2
Tapones rosca para viales, septum Silicona/PTFE	AGILENT	5190-1599	1000/pk	0	0	3	3
Tapones viales SPME	AGILENT	5188-2759	100/pk	8	0	0	8
TORCH QUARTZ 2,5 mm 7700	AGILENT	G3280-80053	1	1	0	0	1
Trampa de humedad preacondicionada	AGILENT	5060-9084	1/pk	0	0	1	1
Trampa, purga split y cart	AGILENT	RDT1020	3/pk	1	0	0	1
Triple axis electron multiplier, 5975	AGILENT	G3170-80103	1	3	0	0	3
Tubing, Tygon, for drain to drain tank, 3 m	AGILENT	G3280-60077	1	1	0	0	1
TUBO AZUL-NARANJA BOMBA PERISTALTICA (O,25 MM I.D.)	AGILENT	5005-0021	12	5	0	0	5
TUERCA DE INTERFASE MS	AGILENT	05988-20066	1	2	0	0	2
TUNING SOLUTION	AGILENT	5185-5959	2X500 mL	20	0	0	20
Ultimate Plus deactivated fused silica tubing, 5 m, 0.15 mm	AGILENT	CP801505	1	1	0	0	1
Ultimate Plus deactivated fused silica tubing, 5 m, 0.18 ml	AGILENT	CP801805	1	1	0	0	1

Ultimate Plus deactivated fused silica tubing, 5m, 0.25 mm	AGILENT	CP802505	1	2	0	0	2
Union-on-plate, inert	AGILENT	G3187-60065	1	1	0	0	1
VIAL 6 ml (ICP-MS)	AGILENT	G3160-65303	200/pk	19	0	0	19
Vial de polipropileno de 1 ml	AGILENT	5182-0567	100	8	0	0	8
Vial de rosca, viales de lavado de 4 ml con etiquetado y tapón	AGILENT	5182-0551	25	2	0	0	2
Vial rosca 2 ml boca ancha	AGILENT	5190-4030	100/pk	0	0	6	6
Vial rosca con inserto	AGILENT	5188-6591	100/pk	0	0	2	2
VIAL TOPACIO CON ZONA DE ESCRITURA	AGILENT	5181-3376	100/pk	80	0	0	80
VIAL, SCREW TOP, 4 mL, 15X45 MM,CLEAR	AGILENT	5183-4448	100	6	0	0	6
Viales SPME	AGILENT	5188-2753	100/pk	8	0	0	8

Lote 2

Artículo	Marca	Ref.	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad estimada total Laboratorio
COLUMNA ACQUITY UPLC BEH C18 1,7 µm 2,1x100mm	WATERS	186002352	1/pk	1	0	1	2
COLUMNA ATLANTIS dC18 3 µm 2,1x150mm	WATERS	186001299	1	1	0	0	1
COLUMNA PAHs C18 4,6x50mm 3µm	WATERS	186001260	1	8	0	0	8
Columna Sunfire C18 3,5 um (4,6X100 mm)	WATERS	186002553	1/pk	0	0	2	2
Precolumna Symmetry	WATERS	WAT054225	2/pk	0	0	1	1
Precolumna Vanguard BEHC18 2,1x5 mm, 1.7 µm	WATERS	186003975	3/pk	0	0	1	1
Holder Precolumna Symmetry Universal	WATERS	WAT 046910	1/pk	0	0	1	1
Vial ambar LCMS 2 ml máx recovery c/tapon rosca preslit septa PTFE/silicona	WATERS	600000755CV	100/pk	60	0	0	60
Viales LCGC max recovey t/rosca preslit y septum PTFE/Silicona	WATERS	186000327C	100/pk	2	0	3	5
WHITECAP WITH X-SLIT PTFE SILICONE SEPTUM	WATERS	186004632	100	8	0	0	8
Tapón polietileno viales 12x32mm (GPC)	WATERS	186004169	100/pk.	0	0	6	6
Vial PP 12x32mm rosca cónico 700uL con tapón PE sin septo	WATERS	186005230	100/pk	0	0	5	5
ACQUITY UPLC HSS C18 SB Column, 100Å, 1.8 µm, 2.1 mm X 30 mm	WATERS	186004119	1	1	0	0	1
Preparative Needle Assembly, 60 µL	WATERS	700004085	1	2	0	0	2
Cartuchos Oasis HLB 200 mg, 6 cc	WATERS	WAT106202	30/pk	12	0	3	15
Columna GPC ULTRASTYRAGEL en THF 100 Å THF 7,8 mm x 300 mm	WATERS	WAT010570	1/pk	0	0	1	1
ENVIROGEL GPC CLEANUP COLUMN DICLOROMETANO 19 x 150 mm	WATERS	WAT036555	1	1	0	0	1

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01 – Fax 945 01 91 92 – E-mail: dirsalud-san@ej-gv.es

ENVIROGEL GPC CLEANUP COLUMN DICLOROMETANO 19 x 300 mm	WATERS	WAT036554	1	1	0	0	1
Clear Glass Screw Neck Vial, 10 ml Volume	WATERS	186001420	100	8	0	0	8
DISQUE AOAC METHOD 1,5 g SODIUM ACETATE AND 6 g MgSO4 50 ML POUCH	WATERS	186006812	50	8	0	0	8
Oasis MCX 3 cc Vac Cartridge, 60 mg Sorbent per Cartridge, 30 µm Particle Size	WATERS	186000253	100	4	0	0	4

Lote 3

Artículo	Marca	Ref,	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad total estimada Laboratorio
Filter for NG CASTORE XL (carbon column installed)	AGILENT TECHNOLOGIES	LN693000148	1	1	0	0	1
Carbon filter columns for NG CASTOR XL	LNI	LN693000147	1	1	0	0	1
007 O-RING SEALS FOR TUBE RECEIVER, ULTRA	MARKES INTERNATIONAL	MKUCOV07	10/pk	3	0	0	3
6 MM LOWE MAS THUMBWHEEL	CDS	CDMX079005	1	4	0	0	4
CARBOGRAPH 1TD + CARBOXEN 1000 TUBES, CONDITIONED AND CAPPED	MARKES INTERNATIONAL	MKC2AAXX5031	10/pk	2	0	0	2
FILTER FOR TC-20	MARKES INTERNATIONAL	MKRFLTR4	4/pk	2	0	0	2
FUENTE DE IONES (CLEAN KIT)	MARKES INTERNATIONAL	MKR00001	1	1	0	0	1
MAINTENANCE KIT (ECC), UNITY 2, 3 1/2 ´´, WITH U-T11GPC-2S COLD TRAP	MARKES INTERNATIONAL	MKRMK0122S	1	1	0	0	1

MAINTENANCE KIT, 3 1/2 ´´, AIR SERVERS AND CIA SYSTEMS	MARKES INTERNATIONAL	MKRMK00032S	1	1	0	0	1
O-RINGS PARA EL SISTEMA ULTRA	MARKES INTERNATIONAL	MKUCOV105	1	5	0	0	5
PACKED 10 MM FILTER, SAMPLE FILTER	CDS	CDPA062787	1	3	0	0	3
SAMPLE OUTLET FITTINGS - 6 MM - 9305 TRAP SIDE	CDS	CD50033002	1	1	0	0	1
SAMPLE OUTLET FITTINGS - 6 MM - 9305 TUBE SIDE	CDS	CD93024009	1	1	0	0	1
SET DE REPUESTOS PARA BOMBA DE CAPTACIÓN	MARKES INTERNATIONAL	MKNF071739	1	2	0	0	2
SIZE 006 LOW EMISSION VITON O-RINGS (COLD TRAP SEALS)	MARKES INTERNATIONAL	MKUCOV06	10/pk	3	0	0	3
SORBENT TUBE HEATER	CDS	CD93045016	1	4	0	0	4
SORBETN TUBES 60:80 TENAX/CARBOXEN 1000 CARBOSIEVE SIII	CDS	CDMX062191	1	2	0	0	2
SWING ARM FITTING - 6 MM - 9305 TUBE SIDE	CDS	CD16200054	1	2	0	0	2
SWING ARM FITTING - 6 MM - TRAP SIDE	CDS	CD16200061	1	2	0	0	2
TRAP HEATER	CDS	CD93035061	1	2	0	0	2
VALVER ROTROR 8-PORT 1/8´´ (HIGH TEMP)	CDS	CD24600311	1	6	0	0	6
VOCB (CARBOPACK B/ CARBOXEN 1000/ CARBOXEN 1001	CDS	CD93015055	1	4	0	0	4
100 mL STAINLESS STEEL PLE CARTRIDGE	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMPLECARSS100	1	2	0	0	2

TEFLON CAP FILTRATION FOR PLE CARTRIDGE-UNIVERSAL	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMPLEFLT100MTEFU	20/pk	1	0	0	1
PLE WASH COLUMN, LARGE	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMPLEWSHCLL	1	2	0	0	2
VITON ETP (UNIVERSAL) ORINGS SET: SIZE 014, 017, 1	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMPLEORETPST	50/pk	2	0	0	2
Minis DIOXIN/PCB Kit 0,15 g Fat removal capacity	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMMNLSKT015G	30x3 tipos	10	0	0	10
250 mL CONCENTRATOR TUBES 1 mL TIP	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMSVAPTUB200M1000	1	4	0	0	4
50 mL Concentrator tubes standard GC Vial TIP	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMSVAPTUB060MGC	1	6	0	0	6
50 mL Concentrator tube standard 500 ¿l TIP	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMSVAPTUB060M500	1	4	0	0	4
GC VIAL	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMSVAPVIALGC	100/pk	4	0	0	4
Disposable GC Vial Union	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMSVAPUNITEF	1	8	0	0	8
Injector liner, SPME	MARKES INTERNATIONAL	MKULINERSPME	1	1	0	0	1
Septum, 11 mm (for headspace and SPME injector inlet)	MARKES INTERNATIONAL	MKUSEP11	50/pk	1	0	0	1

Centri O-ring, Brown, Low Temp, for upper liner seal	MARKES INTERNATIONAL	MKUCOV108L	10	1	0	0	1
Centri O-ring, Black, High Temp, for lower liner	MARKES INTERNATIONAL	MKUCOV108H	1	3	0	0	3
Focusing trap, Air Toxics Analyser, for UNITY-xr/Centri	MARKES INTERNATIONAL	MKUT15ATA2S	1	3	0	0	3
Air Toxics 1000, stainless steel tubes, conditiones/capped	MARKES INTERNATIONAL	MKC2AAXX5131	10/pk	1	0	0	1
Preventative Maintenance Kit: Centri (with HiSorb)	MARKES INTERNATIONAL	MKRMK0029	1	1	0	0	1
Focusing trap, Air Monitoring, for TT24-7 and TT24-7xr	MARKES INTERNATIONAL	MKT12AM	1	4	0	0	4
Focusing trap, Empy, for KORI-XR	MARKES INTERNATIONAL	MKUT1KORI	1	3	0	0	3
Columna UM10 Análisis Tóxicos en aire	MARKES INTERNATIONAL	MKIAFIA0042	1	3	0	0	3
Routine Maintenance Kit: KORI-xr	MARKES INTERNATIONAL	MKRMK0026	1	3	0	0	3
Routine Maintenance Kit: TT24-7 systems (all series)	MARKES INTERNATIONAL	MKRMK0005	1	1	0	0	1
Glass sample vials with caps 15 ml	FLUID MANAGEMENT SYSTEMS	FMTUBEECENEN015	1	10	0	0	10
Routine maintenance kit, TOF, Generic h MCPs	MARKES INTERNATIONAL	MKRMK0021	1	1	0	0	1
O-ring, size 003	MARKES INTERNATIONAL	MKUCOV03	10	2	0	0	2
DiffLok cap (one stainless steel, one inert), 1/4	MARKES INTERNATIONAL	MKCDL1P0	100	1	0	0	1

Lote 4

Artículo	Marca	Ref.	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad estimada Laboratorio
Contactos de grafito (Izdo-Dcho.)	PERKIN ELMER	B3130086	5 pares/bolsa	0	1	1	2
CUBILETES PARA AUTOMUESTREADOR HORNO DE GRAFITO DE 1,2 ML	PERKIN ELMER	B0510397	2000/pk	0	2	0	2
PATRÓN MULTIELEMENTO	PERKIN ELMER	N9300230	1	1	0	0	1
THGA Grafite tubes	PERKIN ELMER	B0504033	20/pk	0	1	0	1
Membrane filters (PTFE, supported)	PERKIN ELMER	B050 8306	50/pk	0	1	0	1
FILTRO DE AIRE PARA AANALYST 800	PERKIN ELMER	B0502706	1	0	4	0	4
CAPSULA PARA VIAL	PERKIN ELMER	N9306076	100/pk	20	0	0	20
COLUMNA CAPILAR GASES	PERKIN ELMER	N9316574	1	1	0	0	1
VIAL DE 22 mL HEAD SPACE SCREW	PERKIN ELMER	N9306078	1000/pk	2	0	0	2
PEEK TUBING 1/16 O.D. X,,005ID PEEK RED	PERKIN ELMER	SX016316	1	6	0	0	6

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01 – Fax 945 01 91 92 – E-mail: dirsalud-san@ej-gv.es

Lote 5

Artículo	Marca	Ref.	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad estimada total laboratorio
Bed Support Assembly(Filtro de Alta presión)	DIONEX	42955		0	1	0	1
Columna Analítica (4x250mm) IONPAC AS9-HC para Cromatografía Iónica	Thermo Scientific	51786	1/pk	0	1	1	2
COLUMNA AUTOSUPRESORAPARA ANIONES AERS 500 PARA COLUMNAS 4mm	DIONEX	10082540	1	0	1	0	1
Guarda columna (4X50mm) IONPAC AG9-HC para Cromatografía Iónica	Thermo Scientific	51791	1/pk	0	1	2	3
Filtro Final de Pre-columna DIONEX (35µm)	DIONEX	36521	10	0	1	0	1
Filtro para cabeza de Pre-columna DIONEX (5µm)	DIONEX	36522	10	0	1	0	1
Columna Dionex ion Pac AS19-4 µm RFIC 2x50 mm	DIONEX	83223	1	2	0	0	2
Precolumna Dionex Ion PAC ag19-4 µm RFIC 2x50 mm	DIONEX	83225	1	2	0	0	2
Viales de poliestireno (10 mL) con tapón y septum rojo	DIONEX	10.055058		8	0	0	8
Septum de teflón para viales de 10 mL	DIONEX	10.074927		8	0	0	8
Calefactor de columnas	DIONEX	10.069.564	1	1	0	0	1

Generador de eluyente EGC500KOH	DIONEX	10.075.778	1	2	0	0	2
Supresor regenerado dinámicamente de aniones Dionex ADRS 600 (2 mm)	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	088667	unidad	2	0	0	2

Lote 6

Artículo	Marca	Ref.	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad estimada total Laboratorio
TOC-L CHS CO2 absorber (soda line granular) (Shimadzu)	SHIMADZU	630-00999	500 ml	0	1	0	1
Lámpara halógena (W)	IZASA	557062-65004-06	1	0	1	1	2
Lámpara deuterio	HAMAMATSU PHOTONICS	557062-65055-05	1	0	1	1	2
Líquido para detección de fuga	SUPELCO	2-0434	1 u	0	1	1	2
Fibra 95um SPME FIB-C-WR-95/10 carbon WR	Pal System	FIB-C-WR-95/10-P3	3	2	0	0	2
TOC-L CHS Catalizador de alta Sensibilidad (Shimadzu)	SHIMADZU	630-00996	UNIDAD	0	1	0	1
TOC-L CHS Halogen Scrubber (Shimadzu)	SHIMADZU	H 630-00992	UNIDAD	0	1	0	1
Papel térmico para Inolab	WTW	250113		0	1	0	1
TOC-L CHS Platinum catalyst, ST Type, Regular Sensitivity	SHIMADZU	638-60116	1	0	1	0	1
Cubetas de vidrio para turbidímetro 30 ml	HACH	2084900	6 Ud.	2	0	2	4

Lote 7

Artículo	Marca	Ref.	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad estimada Laboratorio
COLUMNA UPLC Luna Omega Polar C18 1,6 µm 2,1x100 mm	PHENOMENEX	00D-4748-AN	1	1	0	0	1
KIT MS ELECTRODE TURBO ESSENTIALS	SCIEX	5058491	1	1	0	0	1
CHEM OIL AGILENT SS ROUGHING PUMPS	SCIEX	5064867	1	1	0	0	1
ASSURANCE PM KIT (LC-30AD)	SCIEX	5060000	1	1	0	0	1
CHECK VALVE INLET FOR LC-30AD (Shimadzu)	SHIMADZU	5028962	1	1	0	0	1
CHECK VALVE OUT FOR LC-30 AD	SCIEX	4466465	1	1	0	0	1
ASSURANCE PM KIT FOR SIL-30A (Shimadzu)	SHIMADZU	5060003	1	1	0	0	1
SET OF SUS TUBING HP (0,3 x 700 mm)	SCIEX	5050530	1	1	0	0	1
TUBO DE SALIDA CABEZAL BOMBA (IZQ)	SCIEX	4426030	1	1	0	0	1
TUBO DE SALIDA CABEZAL BOMBA (DCHA)	SCIEX	4426031	1	1	0	0	1
OIL FOR ROUGHING PUMP 1 L	SCIEX	5043115	1	1	0	0	1

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01 – Fax 945 01 91 92 – E-mail: dirsalud-san@ej-gv.es

SOLUCION DE CALIBRACION POSITIVO PARA X500R	SCIEX	5049910	1	3	0	0	3
SOLUCION DE CALIBRACION NEGATIVO	SCIEX	5042913	1	1	0	0	1
SecurityGuard ULTRA Holder, for UHPLC Columns 2,1 to 4,6 mm ID, Ea	PHENOMENEX	AJO-9000	Ea	2	0	0	2
Needle seal kit for SIL-30 (Shimadzu)	SCIEX	228-52401-92	unidad	1	0	0	1
Plunger Seal LC-30AD (Shimadzu)	SCIEX	5050410	1	1	0	0	1
Columna analítica Phenomenex Luna Omega Polar C18 100mmx3.0mmx3um	PHENOMENEX	00D-4760-Y0	1	1	0	0	1
Columna analítica Phenomenex Luna Omega PS C18 100mmx2.1mmx3um	PHENOMENEX	00D-4758-AN	1	1	0	0	1
SecurityGuard ULTRA Cartridges, UHPLC Fully Porous Polar C18 2.1mm ID Columna	PHENOMENEX	AJ0-9505	1	2	0	0	2
KrudKatcher ULTRA HPLC In-Line Filter, 2.0¿m Depth Filter x 0.004in ID, 3/Pk	PHENOMENEX	AF0-8497	1	2	0	0	2
""Phenex™-RC 26mm Syringe Filters 0.2u, Non-Sterile, Luer/Slip	PHENOMENEX	AF0-8203-52	1	2	0	0	2
ExionLC AC PFAS Kit	SCIEX	5079981	1	2	0	0	2

10FT PEEK TUBING 1/8IN .062IN ID,NATURAL pack 1X1EA	SIGMA	54995		2	0	0	2
Viales de PP 2mL	PHENOMENEX	AR0-39P0-13	1000/pk	1	0	0	1
Columna atrapamiento Gemini C18 50x4.6mmx3um	PHENOMENEX	00B-4439-E0	1	2	0	0	2
verex 9mm Black PP cap	PHENOMENEX	AR0-89N7-13	1000	1	0	0	1
Rotor Rheodyne (HP MXT715-000 VLV)	SCIEX	4441428	1	1	0	0	1
Stator Rheodyne HP (MXT715-000 VLV)	SCIEX	4441429	1	1	0	0	1
Rotor Seal 3 Groove 17.91 mm OD x 3.56 mm THK RPC-13	SCIEX	7124-056	1	1	0	0	1
Stator for HT718-000 Valve	SCIEX	7123-547	1	1	0	0	1
Stator, SIL-30 High Pressure Valve Stator	SCIEX	228-48858-95	1	1	0	0	1
ROTOR FOR SIL-30 HIGH PRESSURE VLV	SCIEX	5041627	1	1	0	0	1
SAMPLE LOOP 50 µL	SCIEX	4427179		1	0	0	1
Shimadzu Sample Loop, 500µL	SCIEX	4425938		1	0	0	1
Remplacement carbon filter assembly	SCIEX	B06-0334	1	4	0	0	4
Strata FL-PR Florisil (170 µm, 80 Å), 10 g / 60 mL, Giga Tubes	PHENOMENEX	8B-S013-MFF	16/pk	10	0	0	10

Lote 8

Artículo	Marca	Ref.	Presentación	Cantidad estimada Bizkaia	Cantidad estimada Araba	Cantidad estimada Gipuzkoa	Cantidad total estimada labortorio
Precolumna Hypersil Gold 3um 10x2.1mm	Thermo Scientific	25003-012101	4/pk	0	0	1	1
Soporte precolumna Uniguard universal	Thermo Scientific	852-00	1/pk	0	0	1	1
Capilar viper MP35N 0.1x350mm	Thermo Scientific	6042.234	1/pk	0	0	1	1
Capilar viper MP35N 0.1x550mm	Thermo Scientific	6042.236	1/pk	0	0	1	1
Jeringa 500uL para HPCL	Thermo Scientific	10341205	1/pk	0	0	1	1
Columna Hypersil Gold 1,9um 100x2,1mm	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	25002-102130	1/pk	0	0	1	1
Delay Column Hypersil Gold 1,9um 50x3mm	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	25002-053030	1/pk	0	0	1	1
Capilar viper MP35N 0.1x450mm	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	6042.2350	1/pk	0	0	2	2

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01 – Fax 945 01 91 92 – E-mail: dirsalud-san@ej-gv.es

Needle unit Vanquish Flex	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	6850.1100B	1/pk	0	0	1	1
Needle seat Vanquish Flex	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	6850.2430	1/pk	0	0	1	1
ICP iCAP RQ TUBO DE BOMBA PERISTÁLTICA NARANJA AMARILLO Ø 0,508 MM	Thermo Scientific	1320050	12	0	1	0	1
ICP iCAP RQ TUBO DE BOMBA PERISTÁLTICA NARANJA VERDE Ø 0,381 MM	Thermo Scientific	1320040	12	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Quartz torch	Thermo Scientific	1230790	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Injector 2.5 mm ID quartz	Thermo Scientific	1305600	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Quartz cyclonic spray chamber	Thermo Scientific	1317080	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ PFA-ST Nebulizer (incl. tubing)	Thermo Scientific	1317090	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Santoprene™ tube - ID 1.295 mm - gray/gray (WASTE tubing)	Thermo Scientific	1320110	12	0	1	0	1

ICP iCAP RQ Ni Skimmer cone - Insert version	Thermo Scientific	1311870	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Sampling cone gasket	Thermo Scientific	1310900	10	0	5	0	5
ICP iCAP RQ Ni Sample cone	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	3600812	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ 3 x 2 L bottles carrier/diluent IS rinse	Thermo Scientific	BRE0003843	3	0	1	0	1
ICP iCAP RQ CETAC rack 60	Thermo Scientific	942347003931	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ 4-Way Valve PEEK T Blkhd	IDEX	UP-V-101T	Unidad	0	2	0	2
ICP iCAP RQ Peristaltic tubing standard adapter	IDEXX LABORATORIOS, S.L.	UP-P-757	2	0	5	0	5
ICP iCAP RQ High-flow 7 port valve for SC-FAST with CTFE stator and long-life PFA rotor	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	BRE0031840	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ SC-FAST high flow sample Loop 500 µL (0.8 mm ID)	Elemental Scientific (ESI)	SC-0319-05	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ SC-FAST high flow sample Loop 1 mL (1.0 mm ID)	Elemental Scientific (ESI)	SC-0318-10	1	0	1	0	1

ICP iCAP RQ "Vacuum" Line for SC-FAST high flow valve (#6) (1/4-28 fitting, 3.2mm OD x 1.6mm ID) 215 cm long	Elemental Scientific (ESI)	SC-0321-32-215	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ "ST Nebulizer" line for SC-FAST high flow valve (#3) (0.25mm ID) 25cm long	Elemental Scientific (ESI)	SC-0317-0250-25	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Peripump "Carrier in" line for SC-FAST high flow valve (#2) (0.5mm ID) 30cm long	Elemental Scientific (ESI)	SC-0316-0500	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ PFA Carrier probe for high flow SC-FAST valve (0.5mm ID) 150 cm long	Elemental Scientific (ESI)	SC-5037-3501	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ PFA Internal Standard probe for high flow SC-FAST valve (0.5mm ID) 150 cm long	Elemental Scientific (ESI)	SC-5037-3503	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ High purity PFA tubing (5m coil) (1.0mm ID; 1.6mm OD; gray)	Elemental Scientific (ESI)	5MT-1	5 metros	0	1	0	1

ICP iCAP RQ High purity PFA tubing (5m coil) (0.5mm ID; 1.6mm OD; orange)	Elemental Scientific (ESI)	5MT-05	5 metros	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Black nut (1/4-28) and ferrule (1/16") set for high-flow FAST valve	Elemental Scientific (ESI)	SC-0599-0166-K	Pack 10 u.	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Black nut (1/4-28) and ferrule (1/8") set for high-flow FAST valve	Elemental Scientific (ESI)	SC-0599-0108-W	10	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Ferrule (1/16") for high-flow FAST valve (1/4-28)	Elemental Scientific (ESI)	SC-0599-F16	pack 10 u.	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Fluoropolymer (CTFE) peristaltic pump union, small female threads	Elemental Scientific (ESI)	ES-2501-PPF1	1	0	10	0	10
ICP iCAP RQ Fluoropolymer (CTFE) peristaltic pump union, small male threads	Elemental Scientific (ESI)	ES-2501-PPM1	1	0	10	0	10
ICP iCAP RQ Syringe flush kit	Elemental Scientific (ESI)	SC-0599-0109	1	0	3	0	3
ICP iCAP RQ Extraction lens 2	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	1310730	1	0	1	0	1

ICP iCAP RQ Conical adapter assembly for peristaltic tubings (Peristaltic tubing ID: 0.020-0.030"; 0.50-0.75 mm)	IDEX	P-794	2	0	10	0	10
ICP iCAP RQ Skimmer cone insert 3.5 (High Matrix Tolerance)	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	1318480	1	0	1	0	1
ICP iCAP RQ Teflon/Carbon fiber sample probe for SC-FAST autosampler (1.0mm ID) 150 cm long	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	1301650	1	0	1	0	1
Cartucho de aminopropil HyperSep 500 mg 3 mL	THERMO FISHER SCIENTIFIC SLU	60108-518	50	4	0	0	4

Donostia - San Sebastian, 1 – 01010 VITORIA-GASTEIZ
Tfno. 945 01 92 01 – Fax 945 01 91 92 – E-mail: dirsalud-san@ej-gv.es