PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE "MATERIAL GENERAL" CON DESTINO AL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DE SALUD, SEDES DE ARABA, BIZKAIA Y GIPUZKOA.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Para garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma UNE-ISO/IEC 17025 y UNE-ISO/IEC 15189, relativa a la competencia de gestión y técnica del Laboratorio de Salud Pública y Laboratorios Clínicos, los lotes de los diversos materiales de uso general ofertados, han de ser acordes con las calidades técnicas exigidas por el Laboratorio.

Las características técnicas, incluidas en las referencias de los materiales 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 suministrador, a la entrega de cada pedido, junto con el correspondiente albarán aportará la información que garantice que el producto satisface todas las especificaciones exigidas.

La Administración se reserva la facultad de comprobar la calidad de los bienes al tiempo de la recepción. El Departamento de Salud podrá realizar cuantas comprobaciones estime oportunas.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Dependiendo a los lotes a los que se licite, se deberá indicar de forma clara y precisa las características de los mismos, mediante en caso necesario la inclusión de fichas técnicas correspondientes (excluir la incorporación de catálogos). Las cajas vendrán debidamente etiquetadas que informarán sobre: la identificación del producto (nombre químico de la sustancia o nombre comercial del material). Composición (para los preparados relación de sustancias peligrosas presentes, según concentración y toxicidad), responsable de la comercialización (Nombre, dirección y teléfono), y en caso necesario Identificación de peligros, descripción del riesgo, medidas preventivas.

DIVISIÓN EN LOTES

El suministro se divide en seis lotes y 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 de cada Laboratorio y sin que suponga que la Administración se comprometa a realizar un pedido mínimo.

Los lotes están 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: Material de uso habitual en el Laboratorio, además de equipos de protección individual (guantes, cremas), cuya composición se ha seleccionado en función de los riesgos derivados de los Procedimientos de ensayo.

Lote 2: Material filtrante para preparación de ensayos cualitativos mediante separación de fases sólido/líquido por "presión negativa" y "presión positiva". Incluye material filtrante diseñado para separación y el crecimiento de microorganismos presentes en muestras acuosas y cartuchos de dispensadores de agua reactivo.

Lote 3: Material filtrante para preparación de ensayos cualitativos mediante separación de fases sólido/líquido por "gravedad". Incluye material filtrante para toma de muestras de sólidos en suspensión y gases contaminantes presentes en el aire ambiente.

Lote 4: Material volumétrico de precisión para la toma de alícuotas de muestras líquidas y preparación de diluciones, constituido por pipetas fijas, pipetas automáticas, pipetas pasteur y puntas de pipeta.

Lote 5: Materiales empleados en procesos de limpieza y desinfección. Vestuario. Sistemas de filtrado para climatización. Sistemas de retención de microorganismos. Elementos auxiliares de procesos físico-químicos, aceites, baterías de alimentación y biocontenedores de residuos.

Lote 6. Material de toma de muestras y conservación en fases líquidas y sólidas. Se incorpora asimismo material plástico para la preparativa de alícuotas del proceso.

La relación de los materiales para el Laboratorio agrupados por lotes, y el importe máximo para cada artículo se relacionan en el anexo a este documento.

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.

Plazos o entregas parciales: el adjudicatario deberá entregar los pedidos realizados por las tres sedes del Laboratorio de Salud Pública del Departamento de Salud, sede en Álava/Araba, sede en Bizkaia y sede en Gipuzkoa, en el plazo máximo de 8 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.

BALDINTZA TEKNIKOEN PLEGUA, OSASUN SAILAK ARABA, BIZKAIA ETA GIPUZKOAKO EGOITZETAN DUEN OSASUN PUBLIKOKO LABORATEGIRAKO MATERIAL OROKORRA ESKURATZEKO

EZAUGARRI TEKNIKOAK

Osasun Publikoko Laborategiaren eta Laborategi Klinikoen kudeaketa- eta teknika-eskumenari buruzko UNE-ISO/IEC 17025 eta UNE-ISO/IEC 15189 arauetan eskatutako baldintzak betetzen direla bermatzeko, erabilera orokorreko materialen eskainitako loteek laborategiak eskatutako kalitate teknikoekin bat etorri behar dute.

Materialen erreferentzietan jasotako ezaugarri teknikoak baliozkotzearen emaitzen arabera ezartzen dira, eta horien artean hiru alderdi 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.

Hornitzaileak, eskaera bakoitza entregatzean, dagokion albaranarekin batera, produktuak eskatutako zehaztapen guztiak betetzen dituela bermatzen duen informazioa emango du.

Administrazioak beretzat gordetzen du ondasunak jasotzean ondasunen kalitatea egiaztatzeko ahalmena. Osasun Sailak, egoki deritzon egiaztapen guztiak egin ahal izango ditu.

DOKUMENTAZIO TEKNIKOA

Lizitatzen den sorten arabera, argi eta zehatz adierazi beharko dira horien ezaugarriak, eta, behar izanez gero, dagozkion fitxa teknikoak sartu beharko dira (katalogoak sartzea kanpo utzita). Kutxek behar bezala etiketatuta etorri behar dute, eta informazio hau eman behar dute: produktuaren identifikazioa (substantziaren izen kimikoa edo materialaren izen komertziala). Merkaturatzearen arduraduna (izena, helbidea eta telefonoa) den konposizioa (dauden substantzia arriskutsuen zerrenda, kontzentrazioaren eta toxikotasunaren arabera), eta, beharrezkoa bada, arriskuen identifikazioa, arriskuaren deskribapena, prebentzio-neurriak.

LOTETAN BANATZEA

Hornidura sei lotetan banatzen da, eta sorta bakoitzean agertzen diren produktuen kopuruak aurreikusitakoak edo aurreikusitakoak dira. Nolanahi ere, egokitu egin daitezke laborategi bakoitzaren beharren arabera, eta Administrazioak ez du gutxieneko eskaera bat egiteko konpromisorik hartzen.

Loteak OPLak garatutako Lan Prozedura Normalizatuen, saiakuntzen garapenean aplikatutako Ekipo Instrumentalen Protokoloen, baliozkotze metodologikoan ezarritako onarpen-/baztertze-irizpideen eta Lurralde Historikoen arabérako banaketa geografikoaren arabera osatzen dira. Hona hemen loteen banakapena:

1 Lotea Laborategian erabili ohi den materiala, norbera babesteko ekipamenduez gain (eskularruak, kremak). Horien osaera saiakuntza-prozeduretatik eratorritako arriskuen arabera hautatu da.

2 Lotea: Saiakuntza kualitatiboak prestatzeko material iragazlea, fase solido/likidoen arteko bereizketaren bidez, eta, horretarako, presio negatibo edo positibo bidez. Ur-laginetan eta ur erreaktiboa banatzeko kartutxoetan dauden mikroorganismoak bereizteko eta hazteko diseinatutako material iragazlea du.

3 Lotea: Saiakuntza kualitatiboak prestatzeko material iragazlea, fase solido/likidoa grabitate bidez bereizita. Inguruneko airean dauden solido esekien eta gas kutsatzaileen laginak hartzeko material iragazlea barne.

4 Lotea Lagin likidoen alikuotak hartzeko eta diluzioak prestatzeko doitasunezko material bolumetrikoa, pipeta finkoez, pipeta automatikoez, pipeta pasteurrez eta pipeta-puntez osatua.

5 Lotea Garbiketa eta desinfekzio-prozesuetan erabilitako materialak. Aldalekua. Klimatizaziorako iragazte-sistemak. Mikroorganismoei eusteko sistemak. Prozesu fisiko-kimikoen elementu osagarriak, olioak, elikadura-bateriak eta hondakinen bioedukiontziak.

6 Lotea Laginak hartzeko eta fase likido eta solidoetan kontserbatzeko materiala. Prozesuko alikuotak prestatzeko material plastikoa ere sartzen da.

Laborategirako materialen zerrenda, loteka sailkatuta, eta artikulu bakoitzerako gehieneko zenbatekoa dokumentu honen eranskinean daude jasota.

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.

Epe edo entrega partzialak: esleipendunak Osasun Sailaren Osasun Publikoko Laborategiko hiru egoitzek egindako eskaerak entregatu beharko ditu (Arabako egoitza, Bizkaiko egoitza eta Gipuzkoako egoitza), gehienez ere 8 egun balioduneko epean, eskabidea egiten denetik aurrera. Eskaera posta elektronikoz izapidetuko da, eta lizitatzaileak eskaera baieztatzeko konpromisoa hartuko du, hartu-agiriaren bidez, bide beretik.

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 1		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
10FT PEEK TUBING 1/8IN .062IN ID,NATURAL pack 1X1EA	libres de PFOAS	Unidad	0	10	0	10
3M¿ 7502 MEDIA MÁSCARA REUTILIZABLE (TALLA MEDIA)	Talla MEDIANA Sistema de Dos Filtros Conexión tipo 3M¿ Bayoneta ´Click Fit´ Diseño Ligero Extensa gama de opciones de Filtros Compatible con Suministro de Aire 3M¿	1	0	2	0	2
3M¿ 7503 MEDIA MÁSCARA REUTILIZABLE (TALLA GRANDE)	Talla GRANDE Sistema de Dos Filtros Conexión tipo 3M¿ Bayoneta ´Click Fit´ Diseño Ligero Extensa gama de opciones de Filtros Compatible con Suministro de Aire 3M¿	1	0	2	0	2
Aceite de inmersion	aceite transparente de alto índice de refracción.	100 ml	0	1	0	1
AROS CON NUEZ ABIERTOS	ARO ABIERTO DE 60mm DE DIAMETRO EXTERIOR CON NUEZ Y 100mm DE LARGO	1	0	6	0	6
Bisturí con mango, estéril	Escalpelo con mango estéril de un solo uso con hoja quirúrgica de acero	10 u	25	0	20	45
BLACK PHENOLIC SOLID TOP SCREW CAPS	TAPONES PARA FRASCOS REDONDOS TIPO BOSTON WHEATON, FENÓLICOS NEGROS CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO. REVESTIMIENTO DE CIERRE DE CAUCHO 148 Y ACABADO DEL CUELLO 22-400	144/PK	0	2	0	2
Caudalímetro 100 mm 0,2-3L/min agua	Caudalímetro 100 mm 0,2-3L/min agua	1	0	0	1	1
Cinta adhesiva calor húmedo, autoclave	Cinta adhesiva calor húmedo, control esterilización autoclave. Aplicación microbiológica	rollo 50 m	0	15	1	16
Cinta adhesiva identificación, color amarillo	19mm x 55m	1	0	3	2	5
Cinta adhesiva identificación, color azúl	19mm x 55m	1	0	3	2	5
Cinta adhesiva identificación, color blanco	19mm x 55m	1	0	3	2	5
Cinta adhesiva identificación, color rojo	19mm x 55m	1	0	3	2	5
Cinta adhesiva identificación, color verde	19mm x 55m	1	0	3	2	5
Cinta MELINEX tape (POLEN)	Rollo de Cinta Melinex para Captador de Polen Burkard.	1 u	0	2	1	3
Crema de manos protectora extra resistente	Crema de manos, especial pieles secas, con urea. Rápida absorción, hidratación prolongada	200 ml/tubo	0	5	0	5
CREMA DE MANOS STOKOLAN	Crema para protección dérmica. Exenta de silicona. Sin perfume. Volumen 100 ml. Envase de tubo	1	8	0	0	8
Cubreobjetos	Cubre objetos de dimensiones 24 x 60 mm	100 u	4	10	1	15
ELECTRODO pH medios viscosos	Escala pH 0-12, temp trabajo 0º-60ºC, elemento referencia cristales de Ag/AgCl encapsulados, con diafragma esmerilado, material de cuerpo de vidrio y de inmersión mínimo de 20 mm. Capacidad de uso en medios viscosos. Compatible con pHmetro	1	0	0	1	1
ELECTRODO pH para medios no viscosos	Escala de pH: 0-12; Tª trabajo 0-80ºC; Elemento de referencia: Alambre de Ag recubierto de AgCl; Diafragma: Cerámico. Compatible con pHmetros Crison	1	0	1	1	2
Embudo adición cilíndrico	Embudo adición cilíndrico con tapón roscado, llave rotaflo TF (TF2/13). Capacidad 100 ml, esmerilado 29/32 (macho y hembra)	1	0	1	2	3
EMBUDO BUCHNER PARA FILTROS DE 110mm de DIAMETRO	EMBUDO BUCHNER DE PORCELANA PARA FILTRO DE 110mm de DIAMETRO, LONGITUD DEL TUBO 83mm mínimo Y DIAMETRO DE PORO 2mm MAXIMO	5	0	1	0	1
EMBUDO DE VIDRIO 100 mm ø VASTAGO corto	Embudo de vidrio de 100 ml de diametro externo y longitud de vástago de 100 mm	10 u	0	4	0	4
EMBUDO DE VIDRIO 60 mm ø VASTAGO 5 mm ø EXT	60 mm ø Vástago 5 mm ø EXT	1	0	20	0	20
EMBUDO VIDRIO 55 mm RAMA CORTA	Diámetro de 55 cm con vástago corto	1	0	0	10	10
ESCOBILLON DE 4X90 MM	Escobillón de pelo de cabra para pipetas y capilares, de 4 mm de diámetro y 90 mm de largo de pelo. Largo total de 400 mm	1	0	2	0	2

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 1		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
ESCOBILLÓN DE 15X100MM	Escobillón de pelo de cerda para tubos de ensayo, matraces aforados, etc., de 15 mm de diámetro y 100 mm de largo de pelo. Largo total de 320 mm	1	0	2	0	2
Escobillón nylon 12 x 95 mm	Pelo NYLON, sin escobillón inferior. Diámetro 12 mm, longitud útil 95 mm (aprox), longitud total aprox 70 cm.	1	0	2	5	7
Escobillón nylon 16 x 87 mm	Pelo NYLON, Diámetro 16 mm, longitud útil 87 mm (aprox), longitud total aprox. 35 cm	1	0	2	5	7
Escobillón nylon 27 x 90 mm	Pelo NYLON, Diámetro 27 mm, longitud útil 90 mm (aprox), longitud total aprox 35 cm	1	0	2	5	7
Escobillón nylon 70 x 135 mm	Pelo NYLON, Diámetro 70 mm, longitud útil 135 mm (aprox), longitud total aprox. 48 cm	1	0	2	5	7
Espatula acanalada, cuchara	Acero inoxidableL180 mm, ancho plano 9 mmm. ancho acanalado 8 mm	1	0	10	0	10
ESPATULA CUCHARA PLANA	Espátula acero inox. 210 mm. Extremos rectangular y cuchara	1	0	2	0	2
Espatula doble plana puntas curvadas	Espatula doble plana con puntas curvadas de acero inox. AISI 304. Dimensiones 130 mm (largo) x 11 mm (ancho)	1	0	12	0	12
Espátula cuchara escoplo	Espátula cuchara escoplo de acero inoxidable, de 120 mm de longitud y 18 mm de anchura	1	0	5	0	5
FILTRO PARA ARMARIO CAPTAIR (Incluida gestion de retirada del filtro obsoleto)	Filtro para armario de almacenamiento de productos químicos Erlab, Modelo Captair AVPS 804. El Adjudicatario se hará cargo de la retirada del filtro obsoleto según gestión LER.	1	1	0	0	1
FILTROS PARA GASES, VAPORES Y PARTÍCULAS	Conexión tipo 3M¿ Bayoneta ´Click Fit´ Sistema de Dos Filtros Vapores orgánicos(Punto de ebullición > 65ºC) Factor de proteccion: A2	8 u	1	0	0	1
FILTROS PARA GASES, VAPORES Y PARTÍCULAS	Conexión tipo 3M¿ Bayoneta ´Click Fit´ Sistema de Dos Filtros Vapores orgánicos(Punto de ebullición > 65ºC) Vapor de mercurio Partículas Factor de proteccion: A1 HgP3R	4 u	1	0	0	1
Frasco boca ancha 250 ml	PP 250 ml	50/pk	0	1	0	1
Frasco de cuello estrecho, PP, con tapa de rosca, 15 ml	PP, con tapa de rosca, 15 ml	1	0	50	0	50
Frasco de cuello estrecho, PP, con tapa de rosca, 4 ml	PP, con tapa de rosca, 4 ml	1	0	50	0	50
Frasco lavador plástico boca estrecha 1 L	Tapón PP, Material PEBD, boca estrecha y hombro en pendiente, capacidad 1L	5/pk	0	2	6	8
FRASCO VIDRIO PYREX ISO CON TAPA ROSCADA Y ANILLA DE VERTIDO EN PP (AZUL) 500 ml	Botella con tapón y anilla de vertido de polipropileno. Vidrio borosilicato resistente a 140ºC	1	0	10	0	10
Frasco vidrio ámbar 100mL rosca SVL	Frasco vidrio 100mL borosilicato ámbar c/tapón de rosca SVL que incorpora junta de goma recubierta de teflón	10/cj	0	5	3	8
Frasco vidrio ámbar 25 ml tapón rosca SVL	Frasco vidrio25mL borosilicato ámbar c/tapón de rosca SVL que incorpora junta de goma recubierta de teflón	10/cj	0	1	0	1
Frasco vidrio ámbar 50 ml tapón rosca SVL	Frasco vidrio50mL borosilicato ámbar c/tapón de rosca SVL que incorpora junta de goma recubierta de teflón	10/cj	0	1	1	2
FRASCOS DURAN AMBAR 500 ml	Frascos pyrex 500 mL color AMBAR	10/cj	0	1	1	2
Gafas de seguridad Modelo Milán	modelo Milan	1	0	1	0	1
GRADILLA 4 X 3 TUBOS DE 18 mm	Alambre, acero inox, 60 x 87 x 65	1	0	1	4	5
GRADILLA 6 X 4 TUBOS 18 mm	alambre, acero inox, fondo enrejillado, alto 85 mm, ancho 125 mm y fondo 85 mm	1	0	1	0	1
Gradilla de acero inox. para tubos hasta 16 mm de diámetro	gradilla de acero inoxidable AISI 304 para tubos de hasta 16 mm de diámetro. Dimensiones en mm 120 (altura) x 45 (ancho) x 80 (alto desde pie)	1	0	1	0	1
Gradilla PP alta densidad para tubos de 25 mm de diametro (24 tubos)	Gradilla de PP opaco de alta densidad de color blanco con agujero redondo para tubos de 25 mm de diámetro utilizables en baño María (no flotan). Dimensiones 7x10,5x25	1	0	3	0	3

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 1		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Gradilla para viales cromatografía	Gradilla de plástico para viales de 11-12 mm de diámetro. 5X10 posiciones	5/pk	0	1	0	1
Gradilla PP alta densidad para tubos de 30 mm de diametro (21 tubos)	Gradilla de PP opaco de alta densidad de color blanco con agujero redondo para tubos de 30 mm de diámetro utilizables en baño María (no flotan). Dimensiones 7x10,5x25	1	0	3	0	3
GUANTES DE LATEX CON POLVO TALLA GRANDE	Uso único. Látex. No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros. Ligeramente espolvoreado. Puño rebordeado. Longitud mínima 240 mm. Talla grande.	100 u	0	5	0	5
GUANTES DE LATEX CON POLVO TALLA MEDIANA	Uso único. Látex. No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros. Ligeramente espolvoreado. Puño rebordeado. Longitud mínima 240 mm. Talla mediana.	100 u	0	5	0	5
GUANTES DE LATEX CON POLVO TALLA PEQUEÑA	Uso único. Látex. No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros. Ligeramente espolvoreado. Puño rebordeado. Longitud mínima 240 mm. Talla pequeña.	100 u	0	20	0	20
GUANTES DE LATEX SIN POLVO TALLA GRANDE	Uso único. Látex. No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros. Sin polvo. Puño rebordeado. Longitud mínima 240 mm. Talla Grande.	100	5	10	0	15
GUANTES DE LATEX SIN POLVO TALLA MEDIANA	Uso único. Látex. No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros. Sin polvo. Puño rebordeado. Longitud mínima 240 mm. Talla mediana.	100 u	5	5	0	10
GUANTES DE LATEX SIN POLVO TALLA PEQUEÑA	Uso único. Látex. No estériles. Aptos para uso médico y de laboratorio. Ambidiestros. Sin polvo. Puño rebordeado. Longitud mínima 240 mm. Talla pequeña	100 u	10	5	0	15
GUANTES DE NITRILO SIN POLVO TALLA GRANDE	Uso único. Butadieno (Nitrilo). Sin polvo. Uso médico y de laboratorio, no estériles.Ambidiestros. Hipoalergénicos. Longitud mínima: 240 mm. Talla grande.	100 u	0	79	13	92
GUANTES DE NITRILO SIN POLVO TALLA MEDIANA	Uso único. Butadieno (Nitrilo). Sin polvo. Uso médico y de laboratorio, no estériles. Ambidiestros. Hipoalergénicos. Longituditud mínima: 240 mm. Talla mediana.	100 u	0	82	46	128
GUANTES DE NITRILO SIN POLVO TALLA PEQUEÑA	Uso único. Butadieno (Nitrilo). Sin polvo. Uso médico y de laboratorio, no estériles.Ambidiestros. Hipoalergénicos. Longitud mínima: 240 mm. Talla pequeña.	100 u	0	49	22	71
GUANTES DE VINILO SIN POLVO TALLA GRANDE	Uso único. Polivinilo. No estériles. Aptos para uso médico. Ambidiestros. Hipoalergénicos. Con el puño rebordeado. Sin polvo. Longitud mínima: 240 mm. Talla grande.	100 u	0	7	0	7
GUANTES DE VINILO SIN POLVO TALLA MEDIANA	Uso único. Polivinilo. No estériles. Aptos para uso médico. Ambidiestros. Hipoalergénicos. Con el puño rebordeado. Sin polvo. Longitud mínima: 240 mm. Talla mediana.	100 u	0	4	5	9
GUANTES DE VINILO SIN POLVO TALLA PEQUEÑA	Uso único. Polivinilo. No estériles. Aptos para uso médico. Ambidiestros. Hipoalergénicos. Con el puño rebordeado. Sin polvo. Longitud mínima: 240 mm. Talla pequeña.	100 u	0	12	5	17
GUANTES ESTERILES TALLA MEDIANA (7,5) SIN POLVO	Guantes estériles de latex sin polvo talla mediana	100 u	1	2	0	3
GUANTES ESTERILES TALLA PEQUEÑA	Estériles y ambidiestros	100 u	1	0	0	1
Hojas de bisturí Nº 21	Hojas de bisturí estériles sin mango de un solo uso, forma de hoja nº 21. Para los mangos 4, 4L, 4 Graduado & 6B.	100/pk	0	1	2	3
Hojas de Bisturí Nº 24	Hojas de bisturí estériles sin mango de un solo uso, forma de hoja nº 24. Para los mangos 4, 4L, 4 Graduado & 6B.	100 u	0	8	0	8
Imanes agitación 8X40 mm	8*40 mm	1	0	10	0	10

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 1		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Imanes de agitación 6X35 mm	iman agitador de 6X35 mm	1	0	0	5	5
IMANES PARA AGITADOR MAGNETICO DE 7Ø x20 mm	Con pivote de giro y revestidos de PTFE resistente hasta temperaturas de +275ºC	1	0	10	0	10
Imanes para agitador magnético 29X6,1 mm	29*6,1 mm	10	0	2	0	2
Imán agitador cilíndrico c/anillo central 6 x 30 mm	La barra agitadora con anillo pivotante central.	2	0	0	10	10
Jeringa vidrio LUER GLASS, 1 ml	1 ml	Unidad		100		100
JUNTA TORICA	Junta tórica de nitrilo para brida roscada de polipropileno unión boca esmerilada 14/23	1	0	0	10	10
Manta calefactora para matraz de 1000 ml	Para matraz de 1000 ml con selector de potencia	1	0	1	0	1
MASCARILLA CLASE FFP3 CON VÁLVULA	Mascarilla autofiltrantes para partículas de clase FFP3 con válvula cool flow, panel de nariz, lengüeta para barbilla y cinta para la cabeza	10 u/pk	1	0	0	1
Matraz 3 bocas esmerilado 1000 mL lateral inclinado	Matraz esférico 3 bocas, un lateral inclinado. Capacidad 1000mL, diámetro externo 132mm, altura total 197mm, esmerilado hembras 29/32	1	0	0	2	2
Microespátula cuchara plana,	Microespátula doble de acero inoxidable, plana y cuchara, de 150 mm de longitud.	1	0	30	10	40
Papel absorbente plastificado, absorción extra, hojas 60 x 49 cm	Hojas de 60 cm x 49 cm. Tipo Benghguard. Absorción extra 800 ml/m2.	50 hojas	0	0	6	6
PAPEL ALUMINIO 30 cm x 150 m	De uso industrial, 30 cm x 150 m	1	0	21	1	22
Papel EXTRA absorbente plastificado en rollo	Rollo 5000 x 49 cm. Tipo Benghguard. Absorción EXTRA 800 ml/m2.	50 m	0	1	0	1
PAPEL FILTRO 42 x 52 cm	Resma de papel de filtro fabricada con fibras de celulosa de alta calidad. Gramaje: 60g. Medidas: 42x52cm.	500 u	3	2	2	7
PARAFILM M - LAMINA DE CIERRE 38 m x 10 cm	Punto de fusión: 60 °C. Punto de inflamación: 301 °C, Temperaturas límite (en uso continuo):-45 °C to +50 °C, Extensibilidad: 200%, Extensión de rotura: 300%, Permeabilidad a los gases en 24 horas a 23 °C y al 50% de humedad relativa:O2 (oxígeno): =	12 u	1	1	1	3
PARAFILM M - LAMINA DE CIERRE 75 m x 5 cm	Punto de fusión: 60 °C. Punto de inflamación: 301 °C, Temperaturas límite (en uso continuo):-45 °C to +50 °C, Extensibilidad: 200%, Extensión de rotura: 300%, Permeabilidad a los gases en 24 horas a 23 °C y al 50% de humedad relativa: O2 = 350	24 u	0	2	0	2
Pera de goma roja para pipeteado	Pera de goma, caucho natural, 3 válvulas modelo estándar, pipetas hasta 10 ml	1	0	0	2	2
PINZA DISECCIÓN CURVA PTA. FINA	Curva punta fina	unidad	0	2	0	2
Pipetas de transferencia	libres de PFOAS	Unidad		100		100
PINZAS DE DISECCIÓN RECTA PTA. FINA	Punta fina	1	0	2	0	2
Portaobjetos 1 mm de espesor, cantos pulidos	Portaobjetos de 1 mm de espesor, de bordes cortados con doble esmerilado. Dimensiones 26 x76 mm	50 u	12	0	20	32
PROBETA 100 mL VIDRIO PYREX, CLASE A	pyrex clase A	2	0	0	10	10
PROBETA 250 mL VIDRIO PYREX, CLASE A	pyrex clase A	2	0	0	5	5
PROBETA 500 mL VIDRIO PYREX, CLASE A	pyrex clase A	2	0	0	5	5
ROLLO TERMOSELLADORA 10 cm x 100 m	En polipropileno y poliester, con base de papel. Impresas en tintas variables indicadoras de esterilizado. Ancho tira10 cm x 100 m de largo	1	0	9	5	14
ROLLO TERMOSELLADORA 20 cm x 100 m	En polipropileno y poliester, con base de papel. Impresas en tintas variables indicadoras de esterilizado. Ancho de tira 20 cm x 100 m de largo	1	1	5	5	11
ROLLO TERMOSELLADORA DE 7,5 cm x 100 m	En polipropileno y poliester con base de papel. Impresas en tintas variables indicadoras de esterilizado. Ancho bolsa 7,5 cm y largo de bobina de 100 m	1	1	0	0	1

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 1		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Soporte para bolsas eliminación resíduos	Soporte para bolsas de eliminacion de residuos (20 x 30 cm); en alambre de acero con recubrimiento de resina epoxi; con pies de goma.	1 u	0	0	3	3
TAPONES JUNTA DE TEFLON PARA TUBO DE ENSAYO CON ROSCA 15	Material PTFE	50 u	0	10	0	10
Tubo centrifuga 50 ml fondo redondo c/tapón rosca	Tubo centrifuga fondo redondo vidrio borosilicato de 34x98 mm con tapon de rosca y junta de silicona-teflón. Diametro interno de la boca > 20 mm	1	0	0	10	10
Tubo de Silicona 10 x 20 mm	Manguera de silicona flexible para laboratorio de 10 x 20 mm	1 m	0	5	0	5
Tubo de Silicona de 8 x 12.8 mm	Manguera de silicona flexible para laboratorio de 8 x 12.8 mm	5 m	0	5	1	6
Tubo de Silicona de 8 x 14.4 mm	Manguera de silicona flexible para laboratorio de 8 x 14.4 mm	5 m	0	5	1	6
Tubo de vidrio15mL para evaporador TurboVap LV	Tubo 15mL vidrio borosilicato fondo cónico 17x126mm abierto con borde, compatible con evaporador TurboVap LV	125	0	0	1	1
Tubo fondo redondo 15x85	15*85	250	0	2	0	2
TUBOS VIDRIO PYREX FONDO REDONDO ROSCADO 100x16 mm. Racord 15 (Sin tapón)	Tubo de cultivo de vidrio de un solo uso de Pyrex, Altura 100mm, Ø 16mm	250 u	0	10	0	10
Util dispersión Ultraturrax, 18 mm S25N18G	18 mm S25N18G	1	0	0	1	1
Varilla recogeimanes	350 mm	1	0	0	3	3
Vivaspin 20 mL	Concentradores centrifugos de doble membrana que puedan trabajar hasta 20 ml en rotores basculantes que acepten tubos de centrifugación de 50 ml. Recuperación de retenido >90% MWCO 100.000 daltons	48	0	1	1	2
Vivaspin 6 mL	Concentración de anticuerpos, proteinas, muestras de nanopartículas y virus de volumen de muestra de 6 ml a 30 microlitros en centrifuga que acepte tubos de centrífuga de fondo cónico de 15 ml. Recuperación de retenido >90 % Concentración >100 veces con dos membranas verticales.	100	0	1	1	2

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 2		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Adaptador para portafiltros Swinnex 47	Adaptador de conexión para portafiltros. Diámetro 6,3 mm 0,25 in (I.D.)	2 unidades	0	0	1	1
Bomba peristáltica de velocidad variable 60-600 rpm	Bomba peristáltica de velocidad variable. 60-600 RPM con cabezal 480 ml/mn	1	0	0	1	1
DISPENSADOR DE MEMBRANA	Compatible con sistema de filtración Mikrofil de Millipore y con membrana EZ-PAK	1	0	0	1	1
EMBUDO ESTERIL DE POLIPROPILENO DE 100 ml	Compatible con rampas de filtración de tres vías Microfil MIAC03P01. Altura: 58 mm; Diam.: 78 mm; Peso: 7.5 gr (+/-1.0 g)	150 u	13	30	0	43
EMBUDO ESTERIL DE POLIPROPILENO DE 250 mL	Compatible con rampas de filtración de tres vías Microfil MIAC03P01. Altura 96 mm, Ø 105 mm; Peso 13,3 g (+/-1g)	150 u	2	12	0	14
FILTRO MEMBRANA 0,45 µm 47 mm	Membranas Durapore (PVDF) para usar con soluciones acuosas y mezclas acuosas y orgánicas, 0,45 µm de tamaño de poro y 47 mm de diámetro	100 u	0	8	0	8
FILTRO 0,45 µm 13 mm (1-10 ml)	Filtro hidrofílico LCR (PTFE) con tamaño de poro de 0,45 µm. Diámetro 13 mm. Área de filtración de 0,65 cm2. Presión máxima 100 psia. Conexión Luer-lok/Luer-slip. Útiles para preparación de eluyentes cromatográficos. Clarificación de baja adsorción proteica de soluciones acuosas y orgánicas. Carcasa Polietileno de alta densidad.	1000 u	0	8	2	10
Filtro de membrana estéril 0,22 um y 47 mm diámetro	Filtro de membrana de ésteres mixtos de celulosa, estéril, de 0,22 um y 47 mm diámetro Envase individual con separador de papel Concentración agua análisis de virus	600 unidades	0	0	1	1
Filtro de PVDF de 0,45 ¿m de por y 13 mm de diámetro (1-10 ml)	Clarificación de soluciones acuosas y ligeramente orgánicas; ultra baja adsorción proteica. Carcasa de polietileno de alta densidad	1000	0	1	0	1
Filtros membrana nitrato celulosa 0,45 um gris	Filtros de membrana de nitarto de celulosa de 0,45 um de poro y 47 mm de diámetro. Color gris con cuadrícula blanca. Envase individual. Estéril	100 unidades	0	4	1	5
Filtros millex LH 4 mm 0,45 um	Filtro hidrofílico no estéril LCR (PTFE) con tamaño de poro de 0,45 µm. Diámetro 4 mm. Área de filtración de 0,1 cm2. Presión máxima 200 psi. Conexión Luer-lok/Luer-slip. Útiles para preparación de eluyentes cromatográficos. Clarificación de baja adsorción proteica de soluciones acuosas y orgánicas. Carcasa Polietileno de alta densidad. Volumen de retención < 10 µL	100/pk	0	0	3	3
Filtros Millex-LCR PTFE Hidrofílicos (0.45 µm; 25 mm)	Unidad de filtración Millex-LCR; 0,45 µm, PTFE hidrófilo, 25 mm, no estéril. Clarificación de baja adsorción proteica de soluciones acuosas y orgánicas.	250/pk	1	4	0	5
FRITA PARA RAMPA DE FILTRACION	Frita de acero inoxidable. Compatible con embudos de 78 mm y 105 mm de diámetro.	3 u	0	2	0	2
Junta silicona O-ring para portafiltros policarbonato, 40 X 5 mm	Para portafiltros policarbonato, 40X5	1	0	0	1	1
Kit Portafiltros ''All glas'' 47 mm	Equipo para la filtración de líquidos acuosos, orgánicos y para la preparación de disolventes de HPLC. Con conexión de vacío integrada en la base del soporte del filtro y la tapa del matraz, por encima del nivel de salida del filtrado para evitar la extracción involuntaria de filtrado en el tubo de vacío. El kit consta de: - Embudo de vidrio, 300 ml, 47 mm, borosilicato, sello de vidrio esmerilado - Abrazadera de resorte, 47 mm, aluminio - Base y tapa de vidrio, 47 mm, soporte de frita de vidrio - Matraz de unión a tierra, 1L - Guía de alineación, 47 mm, 5 / PK	1	0	0	1	1
Manguera bomba peristáltica 6,4 mm int. 1,6 mm ext.	6,4 mm int. 1,6 mm ext.	15 m	0	0	2	2
Membrana de policarbonato 0,2 µm poro 47 mm diámetro	0,2 µm de poro y 47 mm de diámetro	100	0	25	15	40
MEMBRANA DE POLICARBONATO 0,45 µm 47mm	Membrana Isopore (policarbonato), tamaño de poro 0,4 µm, variación <0,0005 µm, grosor 7µm a 22 µm, diámetro 47 mm	100 u	0	3	0	3
MEMBRANA ESTERIL 0,45 µm y 47 mm diámetro	Compatible con el dispensador EZ-Pak. Dispensado de una membrana por pulsado manual. Cada cartucho de membrana de EZ-Pak contiene 1 banda compuesta por: 5 celdas y media vacías iniciales y sin membrana, desechables pues son necesarias para la instalación	600 u	12	4	10	26
ORGANEX QUANTUM	Cartucho con intercambio ionico, carbón activo y membrana de filtración para sistema purificación Academic Gradient Blocem y synthesis	1	0	2	0	2
ORGANEX QUANTUM EX/MPAK	Cartucho con intercambio ionico, carbón activo y membrana de filtración para sistema purificación Gradient A10	1	0	3	0	3
PINZA BORDES BISELADOS AZUL PLANA	Pinzas de bordes planos, sin huella	3 u	0	4	0	4

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 2		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Portafiltro Swinnex 47 de polipropileno	Portafiltro Swinnex 47, de polipropileno con juntas tóricas de silicona	8 unidades	0	0	1	1
Rampa EZ-Fit	Cuerpo de acero inoxidable. Autoclavable. Compatible con embudos desechables microfil de 100 y 250 ml. 3 puestos de filtración	1	0	1	0	1
RO Cartridge 2´´ para ellix 5 (1/3)	Membrana de RO para los sistemas Millipore Elix 5	1	0	0	1	1
Tabletas de Cloro para limpieza	For optimal protection of Reverse Osmosis (RO) membranes. Presentación: 45 u/pack.	45/pk	1	2	0	3
UNIDAD 60201GPD RO CARTRIDGE	Cartucho RO de producción de agua reactivo compatible con modelo 60201GPD de purificación de agua Millipore	1	0	0	1	1
UNIDAD DE FILTRACIÓN EN TOMA (Biológico)	Filtro para punto de toma de equipos de purificación de aguas Milli-Q compatible con la unidad Biopack	1	0	8	0	8
UNIDAD DE FILTRACIÓN EN TOMA (Químico)	Filtro para punto de toma de equipos de purificación de aguas Milli-Q compatible con la unidad Millipack 40	1	0	24	0	24
Unidad de filtración Millex-GB; 0,22 ¿m, PVDF, 33 mm, no esteril	Clarificación de soluciones acuosas y ligeramente orgánicas; baja adsorción proteica. Carcasa de polipropileno o polietileno de alta densidad	50	0	10	0	10
UNIDAD FILTRO DE VENTEO 0,45 µm PARA DEPÓSITO AGUA PURIFICADA	Filtro de venteo de 0,45 µm para depósito PE de purificador de agua Millipore, sistema ELIX	1	0	6	1	7
UNIDAD MÓDULO DE PRETRATAMIENTO PROGARD TS2	Módulo de pretratamiento Progard TS2 para purificador de agua Millipore, sistema ELIX 5	1	0	2	1	3
UNIDAD MÓDULO DE PRETRATAMIENTO PROGRAD 2, LARGO	Módulo de pretratamiento Progard 2 para purificador de agua Millipore, sistema ELIX 5	1	0	2	0	2
UNIDAD MÓDULO DE PRETRATAMIENTO Q-GUARD 1	Módulo de pretratamiento Gard para purificador de agua Millipore, sistema MQ	1	0	2	0	2
UNIDAD UVLAMP PARA MEDIDOR TOC (INTEGRAL)	Lámpara UV para sistema de purificación de agua Elix	1	0	3	0	3
UNIDAD UVLAMP PARA PURIFICADOR AGUA TIPO I	Lámpara UV para sistema de purificación de agua MQ Century	1	0	3	0	3
UNIDAD UVLAMP PARA PURIFICADOR AGUA TIPO II	Lámpara UV para sistema de purificación de agua Elix	1	0	2	1	3
UNIDAD UVLAMP PARA TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA TIPO II	Lámpara UV para sistema de purificación de agua Elix	1	0	5	0	5

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 3		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
BOMBA MUESTREO DE AIRE (5-4000 ml/min)	Caudal 5-4000 mL/min	1	0	2	0	2
Espumas de poliuretano (100 mm ce diámetro)	(100 mm ce diámetro)	1	0	250	0	250
Espumas de poliuretano (60 mm ce diámetro)	(60 mm ce diámetro)	1	0	250	0	250
Filtros fibra de vidrio GF/C 47 mm	GF/C 47 mm	100/pk	0	10	0	10
Filtros membrana Nylon, tamaño poro de 0,2 ¿m, 47 mm diámetro	Para soluciones acuosas y la mayoría de solventes orgánicos. Resistentes al autoclavado a 135ºC	100/pk	0	1	0	1
Gradilla 24 vasos Xpress 25 ml	Rack para 24 vasos XPRESS de 55 ml compatibles con microondas MARSXPRESS de CEM	1	0	1	0	1
PAPEL CUARZO FILTRO 150 mm ?	Filtro de fibra de cuarzo de 0,45 mm de espesor y 150 mm de diámetro, incorporando un 5% de vidrio borosilicato. % retención de partículas (0,3 µm) = 1,13 m3/min. Contenido en plomo = 0,25 µg/filtro. Alcalinidad = 25 µeq/g filtro	100 u	0	100	0	100
PAPEL CUARZO FILTRO 4,7 cm ?	Filtro de fibra de cuarzo de 0,45 mm de espesor y 47 mm de diámetro, incorporando un 5% de vidrio borosilicato. % retención de partículas (0,3 µm) = 1,13 m3/min. Contenido en plomo = 0,25 µg/filtro. Alcalinidad = 25 µeq/g filtro	100 u	0	100	0	100
Papel de filtro endurecido sin cenizas, Grado 541	Papel de filtro cuantitativo, endurecido sin cenizas, Grado 541. Diametro: 12,5 cm.	100 ud.	0	0	2	2
PAPEL FILTRO 125 mm ?	Filtro análisis cualitativo de 125 mm de diámetro. Retención de partícula (µm): 20-25. Caudal de aire (s/100mL/in2): 3,4. Cenizas (%): 0,007. Espesor (µm): 215. Rotúra en húmedo (psi): 0,3. Rotura en seco (psi): 10. Tensión M/D seco (N/15mm): 27,2. Eficac	100 u	0	300	0	300
PAPEL FILTRO 150 mm ?	Filtro análisis cualitativo de 150 mm de diámetro. Retención de partícula (µm): 20-25. Caudal de aire (s/100mL/in2): 3,7. Cenizas (%): 0,06. Espesor (µm): 205. Rotúra en húmedo (psi): 0,7. Rotura en seco (psi): 10. Tensión M/D seco (N/15mm): 28,4.	100 u	0	6	0	6
PAPEL FILTRO 24 cm ?	Filtro análisis cualitativo de 240 mm de diámetro. Retención de partícula (µm): 8. Caudal de aire (s/100mL/in2): 21. Cenizas (%): 0,06. Espesor (µm): 190. Rotúra en húmedo (psi): 0,7. Rotura en seco (psi): 16. Tensión M/D seco (N/15mm): 44,6.	100 u	0	10	0	10
PAPEL FILTRO GF/A 11 cm ?	Filtro de fibra de vidrio de 110 mm de diámetro. Retención de partícula (µm): 1,6. Caudal de aire (s/100mL/in2): 4,3. Cenizas (%): 0,06. Espesor (µm): 260. Rotúra en húmedo (psi): 0,3. Tensión M/D seco (N/15mm): 5,5	100 u	0	10	0	10
Papel limpieza microscopio	Papel para limpieza de lentes de microscopio. 100 mm × 150 mm, Tejido libre de silicona y otros aditivos. 0,035 a 0,040 mm. Muy fuerte, no deja rastro de fibras.	25x25 ud.	0	2	1	3
Probeta 1000 ml. PYREX		1x2 u.	0	0	2	2
Radiello Cartridge adsorbents	Carbograph (3x8 micras, 4,8 mm de diámetro). Libre de BTXs	20	0	6	0	6
Radiello diffusive bodies	Dimensiones 60 mm de altura y 16 mm de diámetro compatible con sistemas de soporte triangular para muestreos pasivos	20	0	4	0	4
Radiello outdoor shelter	Material de polipropileno compatible con muestreadores Radiello en proceso pasivo	10	0	4	0	4
Radiello triangular support plate	Soporte de configuración triangular para muestreo en pasivo de VOCs	20	0	4	0	4

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 3		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Set 8 vasos Xpress completos	Con fundas compatibles con microondas MARS XPRESS de CEM. Incluye tapones rosca teflón PFA, vasos Spress 55 ml teflon PFA, tapón intermedio venteo, teflon TFM, camisa composite para vaso 55 ml	1	0	3	0	3
Tedlar Gas Sampler bag (2l)	Material inerte tipo polipropileno, capacidad 2l	1	0	40	0	40
TUBO ABSORCIÓN DOBLE SECCIÓN (CARBÓN ACTIVO) 50/100 mg	50/100 mg	50 u	0	2	0	2
TUBO ABSORCIÓN DOBLE SECCIÓN (GEL DE SÍLICE) 75/150 mg	75/150 mg	50 u	0	2	0	2
TUBO ABSORCIÓN DOBLE SECCIÓN (TENAX) 15/30 mg	15/30 mg	50 u	0	2	0	2
TUBO ABSORCIÓN SECCIÓN SIMPLE (POLIURETANO)	Materal poliuretano para tomas de muestras ambientales	1	0	10	0	10

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 4		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Bureta 2 ml. con depósito	error inferior a 0.006 ml. , calibrada a 20º con certificado de lote.	1	0	3	0	3
COMBITIPS PLUS 10 ML	Punta para pipeteador repetitivo de 10ml paso minimo 50ul, paso máximo 1000ul compatible con Eppendorf Multipette	100 u	0	2	0	2
COMBITIPS PLUS 2,5 ML	Punta para pipeteador repetitivo de 2,5ml paso minimo 25ul, paso máximo 500ul. Compatible con Eppendorf Multipette	100 u	0	7	0	7
COMBITIPS PLUS 5 ML	Punta para pipeteador repetitivo de 5ml paso minimo 50ul, paso máximo 1000ul compatible con Eppendorf Multipette	100 u	0	7	0	7
Dispensador 0.5-5 ml	Material en contacto con producto, vidrio borosilicato y PTFE. División 0,10 ml, desviación al nominal ± 0.6 % (± 0.030 ml) repetibilidad ± 0.2 % (± 0.010 ml) con adaptadores para botellas estándar de laboratorio.	1	0	0	2	2
Dispensador 2-10 ml	Material en contacto con producto, vidrio borosilicato y válvulas de PP. División 0,25 ml, desviación al nominal ± 0,06 ml repetibilidad 0.1% con adaptadores para botellas estándar de laboratorio	1	0	0	2	2
Dispensador Dispensette, variable 0,1-1,0 ml	Volume range 0.1-1 mL, without recirculation valve. Adjustable in 0.02mL increments. Adaptadores: (40 mm) (GL 24-25) GL 32 GL 38	1	3	0	0	3
Dispensador Dispensette, variable 0,2-2,0 ml.	Volume range 0.2-2 mL, without recirculation valve. Adjustable in 0.05mL increments. Adaptadores: (GL 28/S28) GL 32 GL 38	1	3	0	0	3
DISPENSADOR VARIABLE 2-10 mL P/DISOLVENTES OPTIFIX	Optifix Solvent Dispenser, for Organic Solvents and PTFE Attacking Liquids, 2 - 10.0 mL		0	2	0	2
Dispensette S TRACE ANALYSIS (1-10 mL)	Dosificador de 1-10 ml para medios de alta pureza en análisis de trazas, con válvula.	1	0	1	0	1
Dosificador para orgánicos (0,5-5 mL)	Subdivisión 0,1 mL, exactitud +/- 0,5% y CV 0,1% con válvula de recirculación y longitud de tubo 125-240 mm. Adapatable a bocas GL24-25, GL28/S 28, GL32-33, GL38 y S40	1	0	2	0	2
Dosificador para orgánicos (1-10 mL)	Dispensador para disolventes orgánicos, volumen variable 1-10 ml (subdivisión 0,2 mL) exactitud +/- 0,5% y XC 0,1%, con válvula de recirculación y longitud de tubo 125-140 mm. Adaptable a bocas GL24-25, GL28S 28, GL32-33, GL38 y S40	1	0	2	0	2
Dosificador para orgánicos (10-100 ml)	Dispensador para disolventes orgánicos, volumen variable 10-100 ml (subdivisión 1 mL) exactitud +/- o,5% y XC 0,1%, con válvula de recirculación y longitud de tubo 170-330 mm. Adaptable a bocas GL32-33, GL38 y S40	1	0	2	0	2
Dosificador para orgánicos (2,5-25 mL)	Dispensador para disolventes orgánicos, volumen variable 2,5-25ml (subdivisión 0,5 mL) exactitud +/- 0,5% y XC 0,1%, con válvula de recirculación y longitud de tubo 170-330 mm. Adaptable a bocas GL32-33, GL38 y S40	1	0	2	0	2
DOSIFICADOR PARA ORGÁNICOS (5-50 mL)	Dispensador para organicos , analogico con válvula de purga de 5 a 50 ml y graducion de 1 ml	1	0	3	0	3

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 4		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
DOSIFICADOR PARA ÁCIDOS (1-10 mL)	Dispensador para acidos , analogico con válvula de purga de 1 a 10 ml y graducion de 0,2 ml	1	0	2	0	2
DOSIFICADOR PARA ÁCIDOS (5-50 mL)	Dispensador para acidos , analogico con válvula de purga de 5 a 50 ml y graducion de 1 ml	1	0	3	0	3
Embudo de decantación de 100 ml con caña, tapón roscado y llave cónica de PTFE	con caña, tapón roscado y llave cónica de PTFE	1	0	6	0	6
Erlenmeyer Pyrex Boca Estrecha 100 mL	Cumple requerimientos (Exactitud, precisión e incertidumbre) ISO 3585, DIN 12217 vidrio de borosilicato Tipo 3.3	1	0	5	0	5
ERLENMEYER PYREX BOCA N 250 ml	Cumple requerimientos (Exactitud, precisión e incertidumbre) ISO 3585, DIN 12217 vidrio de borosilicato Tipo 3.3	1	0	20	6	26
Filter for Transferpette R s/ Transferpette R electronic	Filtros de reemplazo para pipetas hasta 5 ml	25	0	1	0	1
FRASCO 100 ML GL 45 AMBAR (Rosca/sello interno teflón)	100 ml (Rosca/sello interno teflón)	10/pk	0	10	0	10
FRASCO 250 ML GL 45 AMBAR (Rosca/sello interno teflón)	250 mL (Rosca/sello interno teflón) Estos Frascos vienen sin tapón.	10/PK	0	10	0	10
Frasco de 250 mL norma DIN con hembra esmerilada 29/32	Frasco de 250 mL norma DIN con hembra esmerilada 29/32	1	0	2	0	2
Frasco de depósito para HPLC	Vidrio neutro tipo I borosilicato 3,3. Rosca GL45 ISO 3585 según USP/EP. Cavidad central en fondo de botella. Orificio de ventilación lateral en la base para desgasificación en baño de ultrasonidos graduación duradera .	1 L	0	4	0	4
Macho cabeza roscada Quickfit y macho esmerilado 29/32 para tubo de 6/7 mm de diámetro	Macho cabeza roscada Quickfit y macho esmerilado 29/32 para tubo de 6/7 mm de diámetro	1	0	3	0	3
Macho oliva acodada	Oliva 8/9 macho 29/32		0	3	0	3
Matraz 3 bocas rosca 1000 ml lateral inclinado	Diámetro externo 132 mm altura total 197 mm. Esmerilados hembra: recto 29/32, central 29/32, inclinado 29/32 . Sistema SAV con rosca y esmeril Con indicación de nº lote en la pieza	1	0	3	0	3
Matraz aforado 100 ml borosilicato c/tapon roscado SVL	Vidrio borosilicato con tapón roscado SVL 15 y junta de teflón Con indicación de nº lote en la pieza	1	0	25	0	25
Matraz aforado 1000 ml. clase "A"	Matraz aforado 1000 ml. clase "A" borosilicato Con indicación de nº lote en la pieza	1 unidad.	0	2	0	2
MATRAZ AFORADO 50 ml Borosilicato Clase A c/tapon PP	Tolerancia: ±0.10 cuello ancho Con indicación de nº lote en la pieza	1	0	10	0	10
Matraz aforado de 3 mL (clase A)	clase A de 3 mL de capacidad, tolerancia +/- 0,025 mL, con tapón de plástico	1	0	10	0	10
MATRAZ KITASATO DE 500 ml EN VIDRIO	Vidrio borosilicato, diámetro interior de la boca 35	1	0	5	0	5
MICROPIPETA MONOCANAL 10-100 µL	Pipeta variable para volumen 10-100µL con división de 0,1 µL, con una exactitud de =±0,6% (=±0,6 µl) y CV = 0,2% (= 0,2 µL). Compatible con pipetas transferpette	1	0	1	2	3
MICROPIPETA MONOCANAL 100-1000 µL	Pipeta variable para volumen 100-1000µL con división de 1 µL, con una exactitud de =±0,6% (=±0,6 µl) y un CV = 0,2% (= 2 µL). Compatible con pipetas transferpette	1	0	1	2	3
MICROPIPETA MONOCANAL 20-200 µL	Pipeta variable para volumen 20-200µL con división de 1 µL, con una exactitud de =±0,6% (=±1,2 µl) y CV = 0,2% (= 0,4 µL). Compatible con pipetas transferpette	1	0	0	1	1
Pipeta automática 0,5-5 ml	variable de 0,5-5 ml	1	0	4	0	4
Pipeta automática 100-1000 ul	variable de 100-100 µl	1	0	0	3	3
Pipeta automática 20-200 ul	variable de 20-200 µl	1	0	0	2	2
Pipeta automática 5-50 ul	variable de 5-50 µl	1	0	0	2	2
PIPETA DE VOLUMEN VARIABLE 1-5 ml	Autoclavables repetidamente a 121ºC, sin partes metálicas, dispensan gotas de tamaño micro. Equivalente con Finnpipette	1	0	2	0	2

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 4		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
PIPETA GRADUADA CLASE B de 5 ml (división 0,1 ml), graduada hasta la punta	Pipeta graduada clase B de 5ml con división de 0,1ml graduada hasta la punta. Tolerancia 0.045 ml	1	0	10	0	10
PIPETA MICROMAN E M1000E, 100-1000¿L	Pipeta de desplazamiento positivo para uso con puntas de pipeta con piston desechables. Para el pipeteo de líquidos viscosos y volátiles. Error sistemático máximo para volumen de 100 µL de +/- 3,0%, para 500 µL +/- 1,0% y para 1000 µL 0,8%.	1	0	1	0	1
PIPETA MICROMAN E M25E, 3-25¿L	Pipeta de desplazamiento positivo para uso con puntas de pipeta con piston desechables. Para el pipeteo de líquidos viscosos y volátiles. Error sistemático máximo para volumen de 3 µL de +/- 8,3%, para 10 µL +/- 2,7% y para 25 µL 1,2%.	1	0	1	0	1
PIPETA MICROMAN E M50E, 20-50¿L	Pipeta de desplazamiento positivo para uso con puntas de pipeta con piston desechables. Para el pipeteo de líquidos viscosos y volátiles. Error sistemático máximo para volumen de 20 µL de +/- 1,7% y para 50 µL 1,4%.	1	0	1	0	1
PIPETA MICROMAN E M50E, 50-250¿L	Pipeta de desplazamiento positivo para uso con puntas de pipeta con piston desechables. Para el pipeteo de líquidos viscosos y volátiles. Error sistemático máximo para volumen de 50 µL de +/- 3,0%, para 100 µL +/- 1,7% y para 250 µL 1,0%.	1	0	1	0	1
Pipeta monocanal de volumen variable Finnpipette™ F1 (100-1000µL)	variable de 100-1000 µl	1	0	1	0	1
Pipeta Pasteur vidrio 230 mm, no estéril	Longitud total 230 mm, longitud caña 130 mm	250 u	0	15	6	21
Pipeta repetitiva monocanal 1 ¿l-10 mL	Pipeta para la dispensación repetitiva de volumen. Compatible con Combitips.	1	0	1	0	1
Pipeta Transferpette fija 1000 µl.		1	0	1	0	1
Pipeta Transferpette fija 200 µl.		1	0	1	0	1
Pipeta Transferpette fija 25 µl.		1	0	1	0	1
Pipeta Transferpette fija 250 µl.		1	0	3	0	3
Pipeta Transferpette fija 50 µl.		1	0	1	0	1
Pipeta Transferpette fija 500 µl.		1	0	3	0	3
PISTOLA DE DOSIFICACIÓN	Aspiración por vacío. Operación en alimentación eléctrica externa/interna. Aplicación con pipetas estándar	1	0	2	0	2
PROBETA 100 mL VIDRIO PYREX, CLASE A	Tolerancia ±0,5 ml. Vidrio borosilicato	1	0	5	0	5
PROBETA 1000 mL VIDRIO PYREX, CLASE A	Tolerancia ±0,5 ml. Vidrio borosilicato	1	0	1	0	1
Punta de pipeta 0,5-5 ml (compatible con Finnpipette)	Puntas de pipeta de 0,5 a 5 ml, 14,7 cm de largo métrico. compatibilidad con pipeta Finnpipette. No esteriles	500	0	14	0	14
Punta de pipeta FINNTIP 1000µl			0	2	0	2
PUNTAS DE PIPETA 1-5 ml (compatible con Finnpipette)	Punta sin filtro verde compatible con Finnpipette,5000 ul en rack 5x54 de 147mm longitud. PP de alta calidad	5x54	0	23	2	25
PUNTAS DE PIPETA 1-5 ml (compatible con µ pipetas Brand)	PUNTAS DE PIPETA 1-5 ml Punta sin filtro verde compatible con Finnpipette,5000 ul, PP de alta calidad Punta universal macro color natural, con corona tipo Finnpipette.	8 X 250u	1	0	0	1
PUNTAS DE PIPETA 1-5 ml (compatibles con Nichiryo 3100)	Puntas compatibles con pipeta Nichiryo 3100	250/pk	0	0	3	3

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 4		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
PUNTAS DE PIPETA 250 ul	Finntip 250 Universal, 0.5-250µL, 5.2cm, Amarillo.1000/bag. Compatible Finnpipettes: F1 (4641040, 4641060, 4641140, 4641070, 4641080, 4661010, 4661020, 4661050,4661060), F2 (4642040, 4642060, 4642130, 4642070, 4642080, 4662010, 4662050, 4662020, 4662060),	1000 u	0	60	4	64
PUNTAS DE PIPETA 250 µl	Punta sin filtro amarillo compatible con Finnpipette,250ul en rack 10x96 de 52mm longitud, PP de alta calidad	10 x 96 u	0	5	0	5
PUNTAS DE PIPETA DE 1 ml	Punta sin filtro azul compatible con Finnpipette,1000ul en rack 10x96 de 71mm longitud, PP de alta calidad	10 x 96 u	0	5	0	5
Puntas de pipeta de 50 - 1000 µl, paletizada, en caja	Punta de pipeta azul para volumen 50 - 1000 µl. Paletizada y en caja. Libre de Dnasa, Rnasa, endotoxinas y ATP. Compatible con pipetas Brand	5*96	0	1	0	1
PUNTAS DE PIPETA ESPECIALES ESTÉRILES CON FILTRO 200 µl	Punta con filtro compatible con Finnpipette, 200ul en rack 10x96 de PP de alta calidad con filtro de PE, estériles.Filtro integrado de PE hidrófobo, que no se hincha si penetra líquido accidentalmente, permitiendo así recuperar la muestra. Esterilización	960 u	0	13	1	14
PUNTAS DE PIPETA ESTERILES 1-5 mL	Punta con filtro compatible con Finnpipette, 5000ul en rack 5x54 de PP de alta calidad con filtro de PE, estériles. Filtro integrado de PE hidrófobo, que no se hincha si penetra líquido accidentalmente. Esterilización por irradiación gamma. Ausencia de AR	5 x 54 u	0	3	0	3
PUNTAS DE PIPETA ESTERILES CON FILTRO 100 - 1000µL DE LARGO ESPECIAL	Punta esteril con filtro compatible con pipeta Finnpipette, para volumen de 100-1000µL y de 10,5 cm de largo (3,9 in), filtro hidrófobo de PE. Paletizadas. Esterilizados por radiación. Exentos de DNA, DNasa, RNasa, Endotoxinas	5 x 96 u	12	15	0	27
PUNTAS DE PIPETA ESTÉRILES CON FILTRO 0,5-10 µl	Libres de DNA, DNasa, RNasa y endotoxinas; filtro de polietileno inerte; esterilizadas por radiación y envasadas al vacio. Compatible con Finnpipette	10 x 96 u	0	8	0	8
PUNTAS DE PIPETA ESTÉRILES CON FILTRO 1-100 µl	Punta con filtro compatible con Finnpipette, 1 a 100 ul en rack 10 x 96 de 60mm longitud, PP de alta calidad con filtro de PE, estériles. Filtro integrado de PE hidrófobo, que no se hincha si penetra líquido accidentalmente. Esterilización por irradiación g	10 x 96 u	0	0	14	14
PUNTAS DE PIPETA ESTÉRILES CON FILTRO 100-1000 µl	Punta con filtro compatible con Finnpipette, 100-1000 ul en rack 10x96 de PP de alta calidad con filtro de PE, estériles. Filtro integrado de PE hidrófobo, que no se hincha si penetra líquido accidentalmente. Esterilización por irradiación gamma.	10 x 96 u	0	1	20	21
PUNTAS DE PIPETA ESTÉRILES CON FILTRO 5 - 100 µL DE LARGO ESPECIAL	Punta esteril con filtro compatible con pipeta Finnpipette, para volumen de 5-100 µL y de 7,8 cm de largo, filtro hidrófobo de PE. Paletizadas. Esterilizados por radiación. Exentos de DNA, DNasa, RNasa, Endotoxinas	10 x 96 u	5	1	0	6
PUNTAS ESTÉRILES CON FILTRO 0,2-10 µl	Punta con filtro rosado compatible con Finnpipette,0,2 a 10ul en rack 10x96 de 33mm longitud, PP de alta calidad con filtro de PE, estériles. Filtro integrado de PE hidrófobo, que no se hincha si penetra líquido accidentalmente. Esterilización por irradiación	10 x 96 u	0	0	12	12
PUNTAS PIPETA AMARILLAS 2-200 µL	Punta sin filtro amarillo compatible con Finnpipette,250ul en bolsa de 1000 de 52mm longitud, PP de alta calidad	2 x 500 u	2	14	0	16

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 4		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
PUNTAS PIPETA AZUL 200-1000 µL	Punta sin filtro azul compatible con Finnpipette, 1000 ul en bolsa de 1000 de 69,85 mm longitud	2 x 500 u	3	17	4	24
Refrigerante bolas 480 mm	480 mm	1	0	1	0	1
RESERVORIO REACTIVOS 10 ml PARA PIPETA MULTICANAL	Reservorio 10 ml, bajo volumen muerto, aplilable. PE transparente	50 u	0	1	0	1
Tubo 15 ml fondo redondo rosca esmerilada 14/23	Hembra esmerilada 14/23, diámetro 18 mm, altura 123 mm, tapón rosca ciego y junta de teflón	1	0	0	6	6
Tubo 50 ml fondo redondo rosca esmerilada 19/26	Hembra esmerilada 19/26, diámetro 26 mm, altura 168 mm, tapón rosca ciego y junta de teflón	1	0	0	6	6
Vaso forma alta 1000 ml	Fabricado con vidrio de borosilicato Pyrex™ y cumple con ISO 3819 y DIN 12331.	1	0	0	2	2
Vaso forma alta 600 ml	Vidrio Borosilicato 3.3 resistente al choque térmico. 80 mmx150 mm	1 u	0	0	13	13
Vaso forma alta vidrio 100 mL	Vidrio borosilicato	10 u	0	0	1	1
Vaso forma alta vidrio 50 mL	Vaso de vidrio borosilicato 3,3 con graduación y pico.	1	0	5	6	11
Vaso forma baja vidrio 100 ml	Vaso de vidrio borosilicato 3,3 con graduación y pico. Volumen 100 ml	1	0	15	0	15
Vaso forma baja vidrio 1000 ml	Vaso de vidrio borosilicato 3,3 con graduación y pico. Medidas 105 mm Ø x 145 mm de altura	1	0	4	0	4
Vaso forma baja vidrio 2000 ml	Vaso de vidrio borosilicato 3,3 con graduación y pico. Medidas 132 mm Ø x 185 mm de altura	1	0	10	0	10
Vaso forma baja vidrio 250 ml	Vaso de vidrio borosilicato 3,3 con graduación y pico. Volumen 250 ml	1	0	40	0	40
Vaso forma baja vidrio 400 ml	Volumen: 400 mL; Diam: 80 mm; Altura:110 mm.	1	0	25	0	25
Vaso forma baja vidrio 50 ml	Vaso de vidrio borosilicato 3,3 con graduación y pico. Volumen 50 ml	1	0	15	0	15
Vaso forma baja vidrio 600 mL	Vaso de vidrio borosilicato 3,3 con graduación y pico. Volumen 600 ml	1	0	2	10	12

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 5		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
ACEITE MINERAL PARA BOMBA DE VACIO LVO 120	Aceite mineral de alta durabilidad y lubricación superior para bomba de vacío Sogevac SV 65. Sin sustancias VOC.	5 litros	1	0	0	1
AGITADOR POR VIBRACIÓN TIPO VORTEX REAX TOP	Agitador por movimiento de vibración orbital de órbita de 5 mm, con conmutador para funcionamiento continuo o a intervalos, con regulación de la frecuencia de agitación de 0 hasta 2400 min-1, con pies cónicos y con plato para tubos de hasta 20 mm de Ø	1	0	1	1	2
AGUA DESTILADA AMPOLLA CRISTAL ESTERIL 10 ml	Agua bidestilada esteril para inyectables Ampollas de 10 ml	50 u	0	1	0	1
Aguja de inoculación	Aguja de inoculación rígida, con certificado de esterilidad. Bolsas 25 unidades que garanticen su asepsia.	4 x1000 u	0	0	1	1
Anillo de vertido para rosca ISO GL45	Anillo de vertido de polipropileno para rosca ISO GL45 de color natural. Autoclavable hasta 140ºC.	10	0	1	0	1
ARCHIVADOR PARA PORTA OBJETOS COMBI-BOX PARA 375 PORTAS	Archivador de plástico modular y apilable. Cada módulo dispone de 5 gradillas ranuradas. Capacidad por gradilla: 75 porta objetos. Capacidad por archivador: 375 por objetos	1	1	4	1	6
Auriculares de protección	Auriculares muy ligeros para protección auditiva. Atenuación baja (SNR = 27 db). Cazoletas regulables en altura y arnés acolchado. Conformes a EN 352-1 CE	1	0	9	0	9
Balletas	Microfibra tipo Stellair-108	25	0	12	0	12
Bata Caballero	Alto porcentaje algodón >60% 3 bolsillos	1	0	22	0	22
Bata Señora	Alto porcentaje de algodón >60% con 3 bolsillos	1	0	22	0	22
Biocontenedor de sustancias infecciosas	Contenedor de seguridad clase 6,2 de un litro de capacidad. Dimensiones interiores 165x165x205 mm	12 u	0	0	1	1
Bloque para 24 tubos de 20 mm de diámetro	compatible con calefactor selecta	1	0	4	0	4
Bobina celulosa industrial	celulosa higíenica secado de manos	2	0	50	0	50
BOBINA RETRACTIL PLASTICO ALIMENTARIO 30 cm x 300 m	30 cm x 300 m	3 u	0	2	1	3
Bolsa basura pequeña	Saco de 52 x 60-BD	50*25	0	6	0	6
Bolsa de plástico para Stomacher de 400 ml (sin filtro)	Bolsa de plástico para Stomacher de 400 ml, sin filtro ni cierre. 10 bolsas con 50 unidades	500 u	2	0	1	3
Bolsa de plástico para Stomacher de 400 ml con filtro	Bolsas estériles con filtro para homogeneizador tipo Stomacher con volumen nominal de 400 ml. Volumen útil de entre 50 y 300 ml, y tamaño aproximado de190x300 mm.	200 u	4	0	0	4
Bolsa de plástico Stomacher, 400 ml, con cierre	400 ml con cierre	250/pk	0	0	3	3
Bolsas de basura grande	Saco 90 x110- BD	25x10	0	6	0	6
Bolsas eliminación resíduos 20 x 30 cm	Bolsas eliminación de resíduos. Polietileno, espesor 30 um. Dimensiones 20 x30 cm	5 x 100 u	0	0	5	5
Bolsas para stomacher de 400 ml con filtro	Bolsas estériles con filtro lateral para homogeneizador tipo Stomacher con volumen nominal de 400 ml. Volumen útil de entre 50 y 300 ml, y tamaño aproximado de190x300 mm.	20x25	0	7	5	12
Botella ambar 30 mL	Botella ambar 30 mL, diámetro externo x altura 32 mm x 80 mm, rosca para 20-400		0	10	0	10
BOTELLA ÁMBAR ROSCADA DE 120 mL	Botella de vidrio ámbar de 120mL con boca roscada y tapón con septum de PTFE/silicona. Diámetro 49mm y alto 114mm	12 u	0	11	0	11
BOTELLA ÁMBAR ROSCADA DE 60 mL	Botella de vidrio ámbar de 60mL con boca roscada. Diámetro 38mm y alto 95mm	12 u	0	15	0	15
bridas	dimensiones 199x3,6 mm	100 unidades	0	30	0	30
Cabeza con placa porosa nº1	Para frasco lavador de gases Macho 29/32; olivas diam. 8/9	1	0	3	0	3

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 5		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Caja de almacenamiento PP con tapa bisagra, azul	Caja de amacenamiento PP con tapa bisagra. Aptas para temperaturas hasta -90º C. Para tubos, de hasta 12 mm de diámetro. Autoclavable. Con codificación alfanumérica. Tamaño: 150 x140 x 55. Para 100 tubos, 10 x 10 compartimentos. Color azul	5 unidades	0	0	3	3
Cartridge Adapter for H300 Cartridges	Adaptador de columnas para uso con cartuchos de 12, 20 y 60 mL de capacidad. Une columnas de 26 mm de ID con una conexión luer.	6	0	2	0	2
CARTUCHOS DE BUTANO TIPO CAMPING GAS PERFORABLES	BOMBONA PERFORABLE 190 g	12	0	2	0	2
Casaca	Alto porcentaje de algodón >60%. Cuello pico, abierta con botones y tres bolsillos	1	0	30	0	30
CHUPETE PARA PIPETA PASTEUR 6 mm	Diametro 6 mm	1	0	5	0	5
Cinta de Carrocero de papel o Cinta de Pintar STANDARD (50mx19mm)	Cinta adhesiva protectora multifuncional hecha de papel para su fácil eliminación. Libre de disolventes. No debe dejar residuos hasta 2 días después de su colocación.	1	0	5	0	5
Clip hermético para cierre de bolsas de 400 ml	Cierre hermético para bolsas tipo Stomacher de 400 ml de capacidad.	50	0	0	3	3
Clips tipo C de retención	Clips de retención compatible con accesorio de secado de cartuchos SPE de los colectores Visiprep	2/pk	0	1	0	1
Cuchilla dentada con filo ondulado	Cuchilla dentada con filo ondulado para muestras muy tenaces como carnes grasas y entreveradas. Compatible con Molino de cuchillas Grindomix GM200 de RETSCH	1	0	0	1	1
Cuchilla estándar en acero inoxidable	Compatible con molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	5	0	5
Cuchillas de acero inoxidable con hojas dentadas	Compatible con molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	5	0	5
Cuchillas de titanio puro para molienda libre de metales pesados	Cuchillas de titanio puro para homogenización de muestras que impide la abrasión de hierro o cromo en la muestra	1	0	1	0	1
Cuerpo con placa porosa de vidrio,poro nº 3	Hembra 40/38E	1	0	1	0	1
Detergente para lavavajillas	Acción desincrustante por acción alcalina, apto para aguas de dureza media, formula sin espuma.	6 kg	0	6	0	6
Electrodo de pH de sobremesa	Electrodo líquido de pH (rellenable) con 2 diafragmas cerámicos y barrera a iones de plata. Compensación de temperatura automática. Cuerpo de vidrio. Intervalo de pH de 0 a 14, de -10 a 100 °C. Cable de 1 m. Compatible con medidor de sobremesa Sension+ + CAT	1	0	1	0	1
Electrodo líquido pH (sensION+)	Electrodo líquido de pH (rellenable) con 2 diafragmas cerámicos y barrera a iones de plata. Compensación de temperatura automática. Cuerpo de vidrio. Intervalo de pH de 0 a 14, de -10 °C a 100 °c. Cable de 1 m. Para medidor de sobremesa. Compatible con Hach sensION+ pH 31.	1	2	0	0	2
Electrodo para pHmetro Hanna para sólidos	Electrodo para sólidos para pHmetro Hanna 8417	1	0	1	0	1
ELECTRODO pH BULBO PLANO	Rellenable, cuerpo Epoxy, 12x150 mm AgCl	1	0	0	1	1
ELECTRODO pH BULBO RUGOSO	Rellenable, cuerpo Epoxy, 12x150 mm	1	0	0	1	1
Embudo de filtración de 300 ml.	Para filtros 47 mm.	1	0	1	0	1
Esferas (perlas) de vidrio	Esferas de vidrio de 4 mm de diametro ±0,3 mm	1	0	1	0	1

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 5		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Female luer plugs	Tapón de polipropileno para tapar puntas luer, compatible con accesorio de secado de cartuchos SPE de los colectores Visiprep	12/pk	0	1	0	1
FILTRO MEMBRANA 0,45 µm 15 mm	Filtro hidrofílico RC (PTFE) con tamaño de poro de 0,45 µm. Diámetro 15 mm. Área de filtración de 0,65 cm2. Presión máxima 100 psia. Conexión Luer-lok/Luer-slip. Útiles para preparación de eluyentes cromatográficos. Carcasa Polietileno de alta densidad	500 u	0	20	0	20
FILTRO MEMBRANA 0,45 µm 25 mm	Filtro hidrofílico LCR (PTFE) con tamaño de poro de 0,45 µm. Diámetro 25 mm. Área de filtración de 0,65 cm2. Presión máxima 100 psia. Conexión Luer-lok/Luer-slip. Útiles para preparación de eluyentes cromatográficos. Carcasa Polietileno de alta densidad	500 u	0	0	1	1
Filtro bolsas rígidas F6	Filtro miniplegado F6 288X593X292	1	0	12	0	12
Filtro bolsas rígidas F6	Filtro compacto miniplegado F6 593X593X292	1	0	12	0	12
Filtro bolsas rígidas F9	Filtro compacto miniplegado F9 288X592X292	1	0	12	0	12
Filtro bolsas rígidas F9	Filtro compacto miniplegado F9 593X593X292	1	0	12	0	12
FILTRO DE ACEITE	Compatible con aceite mineral. Ø exterior: 80 mm, Altura 79 mm, Medida de rosca 3/4 16 unf	1	2	0	0	2
Flujómetro	Caudalímetro para nitrógeno de 15 mm de longitud, de 0.05 a 0.5 LPM, presión máxima de 200 psi.	1	0	1	0	1
Frasco lavador gases 125 ml esmerilado. 29/32	Frasco lavador de gases de 125 ml con boca esmerilada 29/32.	1	0	0	2	2
Gafas de patilla, serie 2800 classic light	Gafas de patilla, serie 2800, con filtro UV, ligeras,	2	0	0	1	1
Gafas de seguridad	Gafas de seguridad con lentes de policarbonato con protección lateral incorporada. Regulación de la longitud de las patillas en 4 posiciones	1	0	1	0	1
GARRAFA DE 10 L	Plástico autoclavable		0	0	10	10
Gasket for 24-port Vacuum Manifold	Junta para colector de SPE de 24 posiciones. Compatible con colector Visiprep	2/pk	0	1	0	1
Guantes aislantes electricidad Clase 4	Utilizables en tensión máxima de trabajo de 36000 V como tensión alterna eficaz	1 par	0	2	0	2
Imanes para agitador magnético 8x32 mm.	Con pivote de giro, revestido de PTFE resitente hasta 275º	1	0	0	10	10
Indicador de vacio y valvula de purga para Manifold Visiprep	Indicador de vacio y valvula de purga compatible con manifold de 12 y 24 posiciones	1	0	1	0	1
JABON SUPERFICIES	Composicion: cloruro de didecyldimethilammoniun y Chorhydrate de polyhexamethylene biguanida	1 x 12 u	0	6	0	6
Jabón desinfectante manos	Jabón para la desinfección higienica y quirúrgica de las manos 500 ml	500 ml	0	24	11	35
Jabón líquido antibacteriano para manos	jabón líquido	5 l	1	2	0	3
Jabón multiusos amonio	Detergente multiusos con sales de amonio cuaternario.	1 l	0	6	0	6
JARRA VIDRIO 1 L CAC 32	Con asa. Capacidad 1 l. Compatible con homogeneizador de cuchillas marca Waring modelo 14588	1	0	2	0	2
Jeringa de vidrio de 5 mL con Luer lock de metal	luer lock de metal	1	0	2	0	2
Junta tórica de 23x2 mm	Junta tórica de 23x2 mm para molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	2	0	2
Junta tórica V-14 AFKM	Junta tórica V-14 para molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	2	0	2
Lejía	30-40 g/l de Cl2	1 l	0	96	0	96
Llave PTFE Luer para estación EFS	LLave PTFE tipo luer compatible con estaciones de extracción EFS manuales	10/pq	0	0	2	2

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 5		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Manifold Replacement Solvent guide needles, Teflon	Guias para disolvente adecuados para colectores de SPE, de teflón. Compatibles con colector Visiprep.	12/pk	0	2	0	2
Matraz Erlenmeyer de 1000 ml., boca macho	Macho 40/38E para filtros de 47 mm.		0	1	0	1
Mezcla Crómica (DERQUIM MC)	Líquido viscoso, pardo, altamente corrosivo y oxidante. Eliminación de residuos orgánicos resistentes a los detergentes. D20/4>1,80.	1 L	0	0	1	1
Microtubo a rosca, 2 ml, con faldón	Microtubo 2 ml, con faldón. Tapón unido, rosca con junta tórica externa, con etiqueta blanca.	500	0	0	3	3
Pantalón unisex	Alto porcentaje de algodón >60% con bolsillos y cintura elástica	1	0	30	0	30
Papel térmico para impresora KyoMouse RS	Papel térmico compatible con impresora Kyesha (pH-metro GLP 22, Crison 8201), bolsa de 5 rollos.	5	1	0	0	1
Pastillas lavavajillas	Con función abrillantador y sal para protección del filtro	39/pk	0	2	0	2
Pilas alcalinas	Alcalinas 1,5 V AA	4		8		8
PILAS Alcalinas AAA 1.5 v	Alcalinas 1,5 V AAA	8	1	4	10	15
Pilas de petaca 9V	de petaca 9 V	1		4		4
Pilas	LR 44-alcalinas AF6	10		1		1
Pila de litio	CR 20 25 litio	5		3		3
Pilas de liltio	CR 24 50	5		1		1
Pilas boton de litio CR2032	Litio 3 V	1	5	10	10	25
Pipeta Pasteur polietileno 6 ml, envase individual estéril. Longitud total 230 mm	Pipeta Pasteur polietileno 6 ml, envase individual estéril. Longitud total 230 mm y diámetro vástago 5 mm	5 X 100	0	0	1	1
Plaquitas para microtubo roscado, color amarillo	Plaquitas para microtubo roscado, color amarillo	500	0	0	1	1
Plaquitas para microtubo roscado, color violeta	Plaquitas para microtubo roscado, color violeta	500	0	0	1	1
Prefiltro quebrado marco cartón G4	Prefiltro quebrado de cartón 593X593X45	1	0	12	0	12
Prefiltro quebrado marco cartón G4	Filtro quebrado G4 de cartón 290X593X45 mm	1	0	12	0	12
ProCare Lab 10 MA	Detergente líquido alcalino suave	1	0	0	2	2
ProCare Lab 30C, 5L	Neutralizante, ácido, 5 l para neutralización óptima a base de ácido cítrico.	1	0	0	3	3
ProCare Universal 61, 6Kg Sal	Sal regeneradora, 3 x 2 kg para regeneración óptima del descalcificador interno.		0	0	2	2
PUNTAS DE PIPETA 1-10 ml (compatible con µ pipetas Brand)	colorless, colorless polypropylene tip, polypropylene PUNTAS DE PIPETA 1-10 ml Punta sin filtro verde compatible con µ-pipetas Brand. PP de alta calidad The 10 mL tip is suitable for BRAND, Eppendorf® and Gilson®	1000	1	0	0	1
Rack auxiliar para tubos de evaporación de 200 Ml	Rack auxiliar para tubos de evaporación de 200 mL, compatible con tubos de evaporación TurboVap II	1	0	1	0	1
Recipiente de Acero Inoxidable	Recipiente de acero inoxidable para la molienda de muestras duras con un mínimo desgaste. Compatible con molino de cuchillas Grindomix GM200 de RETSCH	1	0	0	1	1
Recipiente de molienda de 1L	Recipiente de molienda de 1L en plástico (policarbonato) autoclavable, transparente, compatible con molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	5	0	5
Recipiente molienda de acero inoxidable	Recipiente de molienda en acero inoxidable, compatible con molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	1	0	1
REGISTRADOR DATOS ACERO INOX. TEMPERATURA -40ºC+125ºC	Data Logger de temperatura de un canal con capacidad de registrar 43000 medidas. Rango de medida de -40ºC a +125ºC; exactitud de ±0,25ºC entre 0ºC y 50ºC; resolución de 0,03ºC a 25ºC	1	0	0	1	1

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 5		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
REGISTRADOR DE TERMPERATURA 174-T	Registrador de termperatura con sensor NTC con capacidad de medición de -30ºC a +70ºC, con exactitud +/- 0.5ºC y resolución 0.1ºC, con protección IP65, capacidad de memoria para 16000 lecturas	1	0	0	5	5
Reloj avisador digital	Reloj avisador digital, cronómetro memoria hasta 24 horas; horas, minutos y segundos. Con pinza para sujetar en el bolsillo, imán para fijación en superficie metálica y soporte para posición vertical	1	0	0	2	2
RELOJ CRONOMETRO DIGITAL DUAL TIMER	Cronómetro digital con pantalla LCD de 6 dígitos, con 2 cronómetros independientes, cuenta atrás/adelante hasta 99h, 59min, 59seg., indicador de tiempo real y alarma al alcanzarse ''0''. Con clip para colgar, imantado. Medidas 72x66x18 mm. Peso 62 g	1	0	6	3	9
Replacement Blade Assembly for 1 Liter Blender	Repuesto de cuchillas para licuadora de 1 litro, compatible con Waring blender	1	0	1	0	1
SCAT contenedor de PE-HD rosca S60 10l	Contenedores de seguridad para campanas de extracción	1	0	10	0	10
SCAT contenedor de PE-HD rosca S60 20 L	Contenedores de seguridad para campanas de extracción	1	0	10	0	10
Secamanos de celulosa	141 m gramaje 44 g	6	0	50	0	50
SONDA DE INMERSIÓN/PENETRACIÓN FLEXIBLE -100+300ºC	Sonda de inmersión/penetración flexible. Rango: -100+300ºC. Longitud fexible: 1000 mm. Sonda inteligente con memoria EPROM con posibilidad de proyección rápida del valor final y calibración del conjunto sonda/instrumento para un valor crítico de temperatura. Con conector.	Unidad	0	0	10	10
SONDA DE TEMPERATURA PT100 -40 A 200 DIN 41524	Sonda PT100 con precisión clase 1/3 DIN, conexión a 4 hilos, rango de medida -40ºC a +200ºC, con conexión macho según DIN 41524. Construcción en acero inoxidable de diámetro 3,5 mm x 60 mm de longitud	1	1	0	3	4
SONDA DE TEMPERATURA PT100 -40 A 200 DIN 45322	Sonda PT100 con precisión clase 1/3 DIN, conexión a 4 hilos, rango de medida -40ºC a +200ºC, con conexión macho según DIN 45322. Construcción en acero inoxidable de diámetro 3,5 mm x 60 mm de longitud	1	1	0	3	4
Tamiz: poro 180 um y 10 cm diámetro	Tamiz 180 um poro y 10 cm de diámetro. Calibrado según ISO 3310.1	1	0	0	1	1
Tapa de caída libre	Tapa adaptadora de volumen del recipiente de molienda de acero inoxidable, compatible con molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	1	0	1
Tapa de caída libre	Tapa adaptadora de volumen del recipiente de molienda de PP, compatible con molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	1	0	1
Tapa de caída libre con canales de drenaje	Tapa adaptadora de volumen del recipiente de molienda de acero inoxidable para alimentos con alto contenido en agua. Compatible con Grindomix GM 200	1	0	1	0	1
Tapa de caída libre con canales de drenaje	Tapa adaptadora de volumen del recipiente de molienda de PP para alimentos con alto contenido en agua. Compatible con Grindomix GM 200	1	0	1	0	1
Tapa reductora de volumen a 0,25L	Tapa reductora de volumen a 0,25L, polipropileno, compatible con molino de cuchillas Grindomix GM 200	1	0	5	0	5
Tapones rojos boquillas TurboVap LV	Tapones para cerrar las salidas de Nitrógeno del TurboVap LV	25/pq	0	3	0	3
Tijera punta roma	Tijera multiuso recta con punta roma, de acero inoxidable, para uso general y vendajes. Longitud de corte 50 mm y largo total de 140 mm.	unidad	0	0	6	6
TIJERA ''MAYO'' DE 14 cm LONGITUD TOTAL	Denominadas Mayo, longitud total 14 cm Rectas de acero inoxidable	1	0	6	0	6
TIJERAS DE DISECCION	Acero inox. Longitud total 125 mm, longitud de corte 35 mmm	1	0	0	2	2

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 5		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Tubo aquaquant 20 ml (Nessler)		12/pk	4	0	0	4
Tubo centrífuga graduado 10 ml f/cónico	Material: Vidrio Borosilicato. Dimensiones: 16 x 105 mm. Divisiones de la graduación: 0.1 ml	100/cj	0	0	1	1
Tubo de evaporacion TurboVap II 200 ml (0,5 ml endpoint)	Tubo de evaporación de 200 mL, con endpoint de 0,5 mL, compatible con evaporador TurboVap II	12/pk	0	1	0	1
Tubo de vidrio para evaporador TurboVap II	Capacidad 15ml. Endpoint 5ml	12 u	0	10	0	10
Tubo ensayo vidrio ámbar 16 x 100 c/tapón roscado SVL	Tubo ensayo vidrio ámbar 16 x 100 c/tapón roscado SVL	40	0	0	1	1
Tubo para cultivo tapón SVL 16 x 100 mm	Cierre tipo SVL 16 x 100	40 u	0	0	1	1
Tubo para moler con esferas de vidrio	Tubo de dispersión compatible con dispersor IKA.	25 u	0	0	1	1
Tubo silicona versilic 8X12 mm diámetro interno 8 mm		25	0	1	0	1
Valvula control de flujo para Manifold Visiprep		2	0	3	0	3
Valvula de control de flujo de vástago largo para Manifold Visiprep	compatible con manifold de 12 y 24 posiciones	6	0	1	0	1
Vaselina en spray	Solución de vaselina	250 ml	0	12	0	12
Viales ambar con tapón	Vial de vidri ambar silanizado de 4 mL con tapón de PTFE	100	0	1	0	1
Visiprep SPE Vacuum Manifold, 24 port model	Colector estandar de SPE para 24 posiciones	2/pk	0	1	0	1
Xpress cleaning brush	Cepillo para limpieza de Vasos XPress de digestor MARS.	1	0	1	0	1
Zuecos	Zuecos anatómicos antideslizantes con correa	2	0	30	0	30

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 6		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
ASA EN FORMA DE L, PK 5 UNIDADES	En forma de L con superficie redondeada y lisa para evitar la formación de burbujas en el agar durante la inoculación. Material PE	1000 u	1	8	3	12
Asas calibradas 1 ul, rígidas, estériles	Asas desechables calibradas de 1 uL plastico rigido para inoculación. Estériles. Bolsas 10 unidades,que garanticen su asepsia.Material PE. Con certificado de calibración y esterilidad	4 x 500 u	0	20	6	26
Asas calibradas 10 ul, rígidas, estériles	Asas desechables de 10 ul, de plastico rigido para inoculación. Estériles. Bolsas de 10 unidades que garanticen su asepsia.Material PE. Con certificado de calibración y esterilidad	4 x 500 u	0	3	3	6
ASAS DE SIEMBRA CON AGUJA, DESECHABLES DE 1 µL	Con asa de siembra en un extremo y aguja en el otro. Material Poliestireno. Esterilizadas por g-radiación	50 bolsas x 20 u	4	0	0	4
ASAS DE SIEMBRA CON AGUJA, DESECHABLES DE 10 µL	Con asa de siembra en un extremo y aguja en el otro. Material Poliestireno. Esterilizadas por g-radiación	50 bolsas x 20 u	1	0	0	1
BANDEJA PLASTICO 300*400*20	300mmx400mmx20mm	1	0	2	0	2
CAPILARES Y 200 PISTONES PLASTICOS DESECHABLES (100-1000µl)	En polipropileno puro, no esteriles volumen de 100-1000µl piston capilar para pipetas Gilson	200 u	0	5	0	5
CAPILARES Y 200 PISTONES PLASTICOS DESECHABLES (20-50ul)	En polipropileno puro, no esteriles volumen de 20-50µl piston capilar 50 para pipetas Gilson	200 u	0	5	0	5
CAPILARES Y 200 PISTONES PLASTICOS DESECHABLES (3-25ul)	En polipropileno puro, no esteriles volumen de 3-25µl piston capilar 25 para pipeta Gilson	200 u	0	5	0	5
CAPILARES Y 200 PISTONES PLASTICOS DESECHABLES (50-250µl)	En polipropileno puro, no esteriles volumen de 50-250µl piston capilar 250 para pipetas Gilson	200 u	0	5	0	5
CARTUCHO ANTIAEROSOLES	Cartucho antiaerosoles para grupo de vacío Sogevac SV-65	1	4	0	0	4
Contenedor boca ancha alto de 135-150 ml	135-150 mL. Estéril. Material PE	144 u	0	24	0	24
Contenedor boca ancha con tiosulfato de sodio esterilizado	Esterilizado 1000 ml boca ancha	48	0	15	0	15
Contenedor boca ancha, tapón roscado, estéril 500 ml	Contenedor boca ancha, tapón roscado, estéril 500 ml..Material PE	140 u	2	12	4	18
Contenedor boca ancha, tapón roscado, estéril 1.5-2 L	1500-2000 mL. Estéril. Material PE	50 u	0	60	1	61
Contenedor con tiosulfato sódico, estéril, 1000 ml	Botella con tiosulfato líquido (24 mg/l) capacidad 1000 ml esteril por radiación	77 u	0	60	20	80
Cubetas para pesada 5 ml, modelo diamante	Poliestireno antiestático no contaminante, forma de diamante, dimensiones; alto 38 mm, ancho 31 mm, fondo 54 mm. Color blanco.	100/pk	0	0	1	1
Estropajo fibra verde con salvauñas	Con salvauñas	2/pk	0	1	0	1
Evaporation tuve Turbo VapII 200 ml (1 ml endpoint)	(1 ml endpoint)		0	11	0	11
FRASCO LAVADOR DE PLÁSTICO DE BOCA ANCHA PARA 1 L AZUL	Frasco lavador de plástico de LDPE con capacidad para 1 L	5 u	0	1	0	1
FRASCO POLIPROPILENO 1000 ml PARED GRUESA, CUELLO ANCHO, ÁMBAR	Pared gruesa autoclavable	Pack 5 u.	20	0	0	20
Frascos Roscados Polipropileno de 40 ml., Graduados	Frasco de PP de 40 ml graduado, de 30x70 mm, con tapón de polietileno	8 x 100 u	1	0	0	1
GARRAFA AUTOCLAVABLE DE 10 L C/GRIFO	De polipropileno con grifo de descarga de pp y tapón roscado de pp, para capacidad de 10L. Apertura para tapones de 36 mm de alto y un diámetro superior e inferior de 75 y 62 mm. Tapón 838 (83 mm)	1	0	0	1	1
GARRAFA DE ALTA RESISTENCIA PARA VACÍO		1	1	0	0	1
Goma para bureta: Septo 12 mm Ø	Material Silicone rubber Height (2mm) Outer diameter (12mm)	5 u.	1	0	0	1
JERINGA DESECHABLE LUER 2 CUERPOS 10 ml	2 cuerpos 10 ml	100 u	0	15	2	17
JERINGA DESECHABLE LUER 2 CUERPOS 2 ml	2 cuerpos 2 ml	100 u	0	36	15	51
JERINGA DESECHABLE LUER 2 CUERPOS 20 ml	2 cuerpos 20 ml	100 u	0	50	0	50
JERINGA DESECHABLE LUER 3 CUERPOS 1 ml s/aguja	3 Cuerpos 1 ml	100/pk	0	0	4	4
JERINGA DESECHABLE LUER 3 CUERPOS 50 ml	3 cuerpos 50 ml	30 u	0	2	0	2

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 6		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Microtubo a rosca, 1,5 ml, sin faldón	Microtubo a rosca de polipropileno de 1,5 ml. Apto para nitrógeno líquido, autoclave y procesos de ebullición. Libre de Dnasa, Rnasa e inhibidores de PCR. Resistente a centrifugación de 20.000 x g. Color natural. Dimensiones (Ø x h): 10,3 x 43,6 mm. Baj	500 u	0	2	2	4
PFA Bottle 1000 ml for ultratrace analysis	Botellas PFA 1000 mL con rosca GL45	1	0	3	0	3
Pipeta 1 ml, envase individual estéril	Gamma irradiadas para asegurar esterilidad. Certificado de no-pirogenicidad. Nivel enterotoxinas < 0.25 EU/ml. Exactitud ± 1% del volumen nominal	1000 u/caja	0	0	6	6
PIPETA 10 ml, ENVASE INDIVIDUAL ESTERIL	Gamma irradiadas para asegurar esterilidad. Certificado de no-pirogenicidad. Nivel enterotoxinas < 0.25 EU/ml. Exactitud ± 1% del volumen nominal	500 u	0	4	4	8
PIPETA 25 ml, ENVASE INDIVIDUAL ESTERIL	Gamma irradiadas para asegurar esterilidad. Certificado de no-pirogenicidad. Nivel enterotoxinas < 0.25 EU/ml. Exactitud ± 1% del volumen nominal	200 u	0	5	3	8
PIPETA 5 ml, ENVASE INDIVIDUAL ESTERIL	Gamma irradiadas para asegurar esterilidad. Certificado de no-pirogenicidad. Nivel enterotoxinas < 0.25 EU/ml. Exactitud ± 1% del volumen nominal	200 u	0	0	10	10
Pipeta Pasteur 1 ml, envase individual estéril	Pipeta Pasteur pollestireno1 ml, envase individual estéril. Longitud total 155 mm y diámetro vástago 5 mm	500 u	0	6	1	7
Pipeta Pasteur 3 ml, envase individual estéril	Pipeta Pasteur 1 ml, envase individual estéril unitario peel pack	500 u	1	0	1	2
PIPETA PASTEUR PLÁSTICO 1 ml NO ESTÉRIL	Polietileno transparente e inerte de baja densidad. Tolerancia volúmenes y dimensiones ± 10%. No estéril	3000 u	0	6	0	6
PLACA PETRI 140 mm ESTERILES	Placa petri esteril para aplicación microbiológica (140 mm de diámetro y 21 mm de altura). Material Poliestireno	80 u	3	3	4	10
PLACA PETRI 55 mm ESTERILES	Placa petri esteril por radiación en poliestireno con cuatro vientos (55 mm de diámetro y 14 mm de altura). Cantidad por caja 80x15 y peso de caja 8,50 kg	1200 u	1	4	1	6
PLACA PETRI 90 mm, TRIPLE VENTILACION ESTERILES	Placa petri esteril para aplicación microbiológica (90 mm de diámetro y 16,2 mm de altura) con ventilación. Material Poliestireno	500 u	4	15	27	46
PLACAS MICROTITER 96 POCILLOS FONDO PLANO	Placas para Inmunología de fondo plano (Microlon 200)	40 unidades	0	17	0	17
Portaheces, envase individual, con cuchara, estéril	Portaheces, envase individual, con cuchara, estéri. Tapón: polietileno. Hermético. Frasco en polipropileno de alta transparencia. Espátula en poliestireno. Graduado hasta 100 ml	400 u	0	3	1	4
Portaheces, envase individual, sin cuchara, estéril	Portaheces, envase individual, sin cuchara, estéri. Tapón: polietileno. Cierre hermético. Polipropileno de alta transparencia. Frasco graduado hasta 100 ml.	350 u	1	1	2	4
Recambio escoba (con rosca)	Con rosca	unidad	0	6	0	6
Recambio fregona	a tiras Villeda (con rosca)	unidad	0	6	0	6
Sake Lock Tubes 1,5 ml PCR	1,5 ml PCR	1000 unidades	0	1	0	1
Sal 4000 G Calgonit	Sal para lavajillas	4 Kg	0	12	1	13
TAPONES PARA MICROTUBO A ROSCA SIN ANILLA	Tapones de polipropileno con junta interior de etileno-propileno. Apto para nitrógeno líquido, autoclave y procesos de ebullición. Libre de Dnasa, Rnasa e inhibidores de PCR. Dimensiones 13 x 6 mm.	500 u	0	2	0	2
TORUNDA EN TUBO ESTÉRIL	En tubo esteril	500	1	0	0	1
TORUNDA ESTERIL (MADERA)	Estériles. Embolsados unitariamente en peel-pack (estériles por óxido de etileno) de madera y algodón.	2000 u	0	1	0	1
TUBO FALCON 15 mL (Esteril) (para ICP-MS)	95 kPA (14 psi) pressure tested – plug seal cap only. Corning® 15 mL PP Centrifuge Tubes, Bulk Packed with CentriStar™ Cap, Sterile, 50/Sleeve, 500/Case	500 Ud	3	0	0	3
Tubo Falcon 15 ml, estéril, envase individual	Tubo 15 ml, polipropileno, fondo conico, esteril, envase individual	500 u	0	0	6	6
Tubo Falcon 50 ml c/faldón (estéril) bolsa unitaria	Tubo fondo conico 50 ml esteril en bolsa unitaria, 29,5 mm x117 mm	500 u	0	4	1	5

CONCURSO: 48/2023-S	MATERIAL GENERAL	2023
LOTE: 6		

Artículo	Descripción técnica	Subunid.	Cant. Araba	Cant. Bizkaia	Cant. Gipuzkoa	Cant. Total
Tubo Falcon 50 ml c/faldón, estéril	Tubos falcon 50 ml, estériles, con faldón. Aptos para centrifugar, al menos, a 4.000 g durante 30 minutos	18 x 25 u	0	5	3	8
TUBO FALCON 50 mL, CON FALDON (Esteril) (para ICP-MS)	95 kPA (14 psi) pressure tested Corning® 50 mL PP Centrifuge Tubes, Self-Standing with Plug Seal Cap, Bulk Packed, Sterile, 25/Pack, 500/Case	500 unidades	3	2	0	5
TUBO FALCON 50 mL, CON FALDON (NO Esteril) (Hasta 12.000 g)	Tubos transparentes de fondo conico de polipropileno con faldón, de 50 ml, transparentes con fondo cónico graduado, autoclavable a 121 ºC, no estériles, con tapón de rosca de polietileno. Rosca continua y partida, graduado de molde con relieve externo cada 5 ml. Tapón azul estriado en polietileno de alta densidad, cierre hermético mediante anillo de obturación interno. Resistencia hasta 12.000 xg.	500 u	0	2	2	4
TUBO FALCON 50 mL, SIN FALDON (NO Esteril)	Tubos transparentes de fondo conico de polipropileno sin faldón,, de 50 ml, transparentes con fondo cónico graduado, autoclavable a 121 ºC, no estériles, con tapón de rosca de polietileno.	500 u	0	0	1	1
Tubo Fondo cónico de Polipropileno de 15 mL (no estéril)	Tubos de Polipropileno, de 15 ml, transparentes con fondo cónico graduado, autoclavable a 121 ºC, no estériles, con tapón de rosca de polietileno.	500 u	0	14	0	14
TUBO FONDO REDONDO POLIPROPILENO 15 ml (Con tapón)	Tubo de polipropileno de 15mL tapón de rosca y fondo redondo. Diámetro 16mm, alto 100mm	1000 u	0	6	0	6
TUBO MICROCENTRIFUGA EPPENDORF, 1,5ml	tipo eppendorf de 1,5 ml	pkg:1000	0	1	0	1
Tubos centrífuga 50 ml PerformR	Tubos de 50 ml de polipropileno con centificación de bajo nivel de elementos traza y tapa plana roscada.	500 tubos en Bulk/ca	0	4	0	4
Tubos Eppendorf 0,2 mL PCR	0,2 ml calidad PCR	1000/bolsa	0	0	1	1
TUBOS PCR (MICROTUBO) 1,5 mL	Microtubo de polipropileno autoclavable de 1,5 ml, graduado cada 100 uL. Resistente a centrifugación de 20000 gs. Libre de DNASA y RNASA. Color natural. Dimensiones (Ø x h): 10,7 x 39,1 mm. Baja adhesion.	10 x 500 u	0	0	1	1
TUBOS PCR 0,2 ml CON TAPON, INDIVIDUAL	0,2 ml con tapón	1000	0	1	0	1
TUBOS PCR A TIEMPO REAL DE 0,2 mL	Tubos de polipropileno con tapón plano perforable de calidad óptica útil para termocicladores de PCRa tiempo real. Libre DNAsa/RNAsa e inhibidores de PCR. Capacidad 0,2 mL	1000 u	0	0	1	1
VIAL PARA CONTADOR COULTER	Viales para contadores Coulter. Poliestireno. Capacidad 20 ml. De un solo uso, aptos para cualquier contador Coulter para recuento de glóbulos. Con tapón. Dimensiones: 30 x 56 mm (Ø x h).	1000 u	0	1	0	1