PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

SUMINISTRO DE REACTIVOS GENERALES Y MATERIAL CON DESTINO AL LABORATORIO FORENSE DEL INSTITUTO VASCO DE MEDICINA LEGAL

1. OBJETO DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El objeto de esta licitación es la adquisición de reactivos, disolventes y material con destino al Laboratorio Forense del Instituto Vasco de Medicina Legal(IVML) ubicado en Bilbao; dando cobertura a las 3 subdirecciones de Araba, Gipuzkoa y Bizkaia

Organizado según los lotes y sublotes que se indican más adelante.

2. RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO

Se trata de un contrato de suministro de naturaleza administrativa, y se rige por el contenido del presente Pliego, por el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para los contratos de Suministro y por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, así como el resto de la legislación administrativa aplicable, en especial el RD 1591/2009, por el que se regulan los productos sanitarios.

En este Pliego se recogen las especificaciones técnicas que regirán la contratación para el suministro de materiales que se precisa y tienen carácter contractual para las partes.

3. ASPECTOS LEGALES

Los licitadores acreditarán, mediante la oportuna documentación, que el material ofertado cumple con la legislación y la normativa española y comunitaria vigente que sea de aplicación, siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.

Los productos sanitarios presentados a este procedimiento deberán cumplir la legislación vigente (Real Decreto 1591/2009 de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios, Directivas del consejo 93/42/CE de 14 de junio de 1993, o, en su caso, el Reglamento (UE) 2017/745 y demás normativa de desarrollo sobre productos sanitarios). Asimismo, deberán acompañar a la ficha técnica de los productos la copia de los certificados de marcado CE de los productos.

En su caso, los productos y accesorios deberán estar conformes, en el momento en que se realice su suministro, con las condiciones que les sean de aplicación, constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada para cada uno de los equipos que oferten.

4. ESPECIFICACIONES RELATIVAS A LOS LOTES

4.1 Lotes y cantidades

El objeto del contrato se constituye en los lotes reflejados en el cuadro, en las cantidades y por los precios totales que a continuación se indican:

Nº LOTE	SUBLOTES DE CADA LOTE	DENOMINACIÓN	IMPORTE TOTAL BIANUAL (IVA excl.)
1	11	DISOLVENTES ORGÁNICOS CALIDAD HPLC	8.330,76 €
2	19	REACTIVOS GENERALES DE PUREZA ESPECÍFICA	9.297,82 €
3	31	MATERIAL DE VIDRIO VARIADO	24.303,73 €
4	2	GUANTES	2.475,00 €
5	1	CAJAS DE CONGELACIÓN	18.235,80 €
6	40	MATERIAL DE LABORATORIO	13.914,39 €

TOTAL 2 AÑOS:	**76.557,50**

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 del Laboratorio.

El objeto del contrato es el cubrir las necesidades de disolventes, reactivos y material utilizado en el laboratorio para dos años.

Los análisis se basan en la identificación y cuantificación sustancias en muestras biológicas provinientes de diferentes departamentos y subdirecciones del IVML, dando cobertura a las 3 subdirecciones de Araba, Gipuzkoa y Bizkaia. El Laboratorio está ubicado en su sede de Bizkaia.

Se detalla a continuación el desglose de los lotes conformados en base a los Procedimientos Normalizados de Trabajo y Protocolos llevados a cabo en el Laboratorio:

- **Lote 1:** DISOLVENTES ORGÁNICOS CALIDAD HPLC
- **Lote 2:** REACTIVOS GENERALES DE PUREZA ESPECÍFICA
- **Lote 3:** MATERIAL DE VIDRIO VARIADO
- **Lote 4:** GUANTES
- **Lote 5:** CAJAS DE CONGELACIÓN
- **Lote 6:** MATERIAL DE LABORATORIO

4.2 Sublotes, precios unitarios y cantidades

Cada lote se divide en los siguientes sublotes. Es obligatorio licitar a todos los sublotes que componen cada lote. No se podrá superar el precio unitario de cada compuesto:

LOTE 1 DISOLVENTES ORGÁNICOS CALIDAD HPLC						
LOTE .SUBLOTE	**ARTÍCULO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**CANTIDAD ESTIMADA 2 años**	**REFERENCIA ORIENTATIVA**	**PRECIO UNITARIO (IVA excluido)**	**Presupuesto máximo 2 años (IVA excluido)**
1.1	Acetona 1 L	Calidad para cromatografía liquida. Pureza ³ 99,8 %. Residuo evaporacion ≤2,0; Agua ≤0,05; Acidez ≤ 0,0002 meq/g; Alcalinidad ≤ 0,0002 meq/g; Transmisión a 335 nm ³ 50 %; a 340nm ³80 %; a 350 nm ³ 98%; filtrado por filtro 0,2 µm	12	MERCK 1.00020.1000	65,07 €	780,84 €
1.2	Acetonitrilo Lichrosolv 1 L.	Calidad hipergrade para LC-MS	40	MERCK 1.00029.1000	28,05 €	1.122,00 €
1.3	Acetaldehido 100 ml	Pureza ³ 99,5 %. Reactivo grado ACS	2	SIGMA-ALDRICH 402788	42,35 €	84,70 €
1.4	Acetato de etilo 1 L	Calidad para cromatografía liquida. Pureza ³ 99,5 %. Residuo evaporacion ≤2,0; Agua ≤0,05; Acidez ≤ 0,0002 meq/g; Alcalinidad ≤ 0,0002 meq/g; Transmisión a 260 nm ³ 50 %; a 265nm ³80 %; a 270 nm ³ 98%; filtrado por filtro 0,2 µm	4	MERCK 1.00868.2500	141,74 €	566,94 €
1.5	Diclorometano LICHROSOLV 2,5 L.	Calidad para cromatografía liquida. Pureza (GC) ³ 99,9 %. Residuo evaporacion ≤2,0; Agua ≤0,05; Acidez ≤ 0,0002 meq/g; Alcalinidad ≤ 0,0002 meq/g; Transmisión a 240 nm ³ 70 %; a 245 nm ³90 %; a 260 nm ³ 99 %; filtrado por filtro 0,2 µm; estabilizado con 2- Methyl-2- buten.	8	MERCK 1.06044.2500	56,89 €	455,14 €
1.6	Etanol HPLC Lichrosolv 1 L.	Calidad grado gradiente para cromatografía liquida. Pureza ³ 99,9 %. Residuo evaporacion ≤5,0; Agua ≤0,01; Acidez ≤ 0,0002 meq/g; Alcalinidad ≤ 0,0002 meq/g; Grado gradiente a 235nm ≤5, y a 254nm ≤2; filtrado por filtro 0,2 µm	4	MERCK 1.11727.1000	19,80 €	79,20 €
1.7	n-Hexano Lichrosolv 1 L.	Calidad grado gradiente para cromtaografía líquida	20	MERCK 1.04391.1000	32,36 €	647,24 €
1.8	Metanol 99,9% Chromasolv HPLC 2,5 L.	Calidad HPLC ³ 99,9 %	48	SIGMA-ALDRICH 34860	59,40 €	2.851,20 €
1.9	Metanol Lichrosolv 1 L.	Calidad grado gradiente para cromatografía liquida. Pureza ³ 99,9 %. Residuo evaporacion ≤2,0; Agua ≤0,02; Acidez ≤ 0,0002 meq/g; Alcalinidad ≤ 0,0002 meq/g; Color ≤10; grado gradiente a 235nm ≤2,0, y a 254nm ≤1,0; filtrado por filtro 0,2 µm	4	MERCK 1.06007.1000	13,20 €	52,80 €
1.10	Terbutanol (2Methyl-2Propanol)	Calidad HPLC ³ 99,5 %. Residuo evaporacion ≤0,0005 %; Agua ≤0,05 %;	2	SIGMA-ALDRICH 471712	59,95 €	119,90 €
1.11	2-Propanol 2,5 L	Calidad grado gradiente para cromatografía liquida. Pureza ³ 99,9 %. Residuo evaporacion ≤2,0; Agua ≤0,05; Acidez ≤ 0,0002 meq/g; Alcalinidad ≤ 0,0002 meq/g; grado gradiente a 235nm ≤1,0, y a 254nm ≤1,0; filtrado por filtro 0,2 µm.	12	MERCK 1.01040.2500	130,90 €	1.570,80 €
				TOTAL		**8.330,76 €**

LOTE 2 REACTIVOS GENERALES DE PUREZA ESPECÍFICA						
LOTE .SUBLOTE	**ARTÍCULO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**CANTIDAD ESTIMADA 2 años**	**REFERENCIA ORIENTATIVA**	**PRECIO UNITARIO (IVA excluido)**	**Presupuesto máximo 2 años (IVA excluido))**
2.1	Acido Acético Glacial 100 % anhidro 1L	Para analisis. ACS, ISO, Reag. Ph. Eur	2	MERCK 1,00063,1000	21,87 €	43,74 €
2.2	Acido Clorhídrico 1N 1 L.	Factor a 20°C: 0,999 - 1,001, Certificado, Trazabilidad: NIST	16	PANREAC 181021.1211	12,10 €	193,60 €
2.3	Ácido Fórmico 500 mL. SIAL	Calidad grado reactivo, ³ 95 %	2	SIGMA-ALDRICH F-0507	33,00 €	66,00 €
2.4	Acido nitrico 65 % 1L Suprapur	Calidad grado Suprapur, apto para análisis de trazas de metales	10	Merck 1.004.411.000	286,17 €	2.861,70 €
2.5	Amoniaco 28-30% 1 L.	Para analisis	12	MERCK 1.05423.1000	33,00 €	396,00 €
2.6	Cloramina T 3-HYDRATE	REAG usp. PS-ACS	2	Panreac 132323,1209	45,54 €	91,08 €
2.7	Formiato Amónico 250 gramos	Para HPLC. ³99,0 %.	2	FLUKA 17843	288,20 €	576,40 €
2.8	Hidrógeno Peróxido H2O2 30% SUPRAPUR 1 L.	Calidad grado Suprapur, apto para análisis de trazas de metales	4	ME107298.100	142,45 €	569,80 €
2.9	Hidroxido Potasico 1N. Titripur 1L	max 0,00004% Ca	4	MERCK 1.09107.1000	21,65 €	86,60 €
2.10	Ditionito de sodio, 100 ó 250 g	Technical grade > 82,5 % pureza. Con certificado de análisis	2	SIGMA-ALDRICH 15,795-3	68,20 €	136,40 €
2.11	Suero fisiológico 1000 ml	Solución salina fisiológica, para lavado del equipo de enzimoinmunoensayo	6		11,00 €	66,00 €
2.12	LIQUICHEK C3 Pack 10 x 20 mL	ORINA humana, en concetraciones de de 625 ng/ml de anfetamina y metanfetamina; 250 ng/ml de barbituricos (amobarbital, butalbital, pentobarbital, phenobarbital, secobarbital); 375 ng/ml de alfa.hidroxiaplprazolam y nordiazepam: 18,2 ng/mk de 11-nor-9 carboxi Δ9 tetrahidrocannabinol; 185 ng/ml de Benzoilecgonina; 0,650 ng/mL de LDS; 375 ng/mL de metadona, metacualona, codeína y morfina, norpropoxifeno y propoxifeno.	2	469 BIORAD	891,00 €	1.782,00 €
2.13	Alcohol	Alcohol Etílico de 96º, para limpieza y desinfección de superficies de trabajo 1L	28	JVC 252445.3	4,40 €	123,20 €
2.14	Líquido protector baños	Aqua Stabil detiene el crecimiento de algas, bacterias y otros microorganismos con eficacia bactericida para baños y ultrasonidos 100ml	6	8940006 JULABO	239,80 €	1.438,80 €
2.15	Detergente	Para limpieza de material de laboratorio Estabimed Braun 5 L	3	18779 BRAUN	118,80 €	356,40 €
2.16	Detergente	Para el lavado automático de instrumentos termoestables y termolábiles y vidrio de laboratorio Neodisher FA 5 L	4	9192435 NEODISHER	44,00 €	176,00 €
2.17	Detergente	Neutralizante para el lavado automático de instrumentos termoestables y termolábiles y vidrio de laboratorio Neodisher N 5 L	4	9192421 NEODISHER	58,30 €	233,20 €
2.18	Tabletas de cloro	Para tratamiento del agua en el equipo de agua Milli Q	1	ZWCL01F50 MILLIPORE	93,20 €	93,20 €
2.19	Sal lavavajillas	Para prevenir la cal y marcas de agua en termodesinfectadora, pureza del 99% 4 kg	1	FINISH	7,70 €	7,70 €
				TOTAL		**9.297,82 €**

LOTE 3 MATERIAL DE VIDRIO VARIADO						
LOTE .SUBLOTE	**ARTÍCULO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**CANTIDAD ESTIMADA 2 años**	**REFERENCIA ORIENTATIVA**	**PRECIO UNITARIO (IVA excluido)**	**Presupuesto máximo 2 años (IVA excluido)**
3.1	Pipeta de vidrio	Blaubrand eterna tipo 3 graduadas, vaciado total clase AS, certificadas de conformidad DIN en ISO 835 10 ml	10	28413 BRAND	6,27 €	62,70 €
3.2	Pipeta Pasteur	De vidrio de soda ISO 7712, de 2 ml de capacidad y 145 mm de largo. Pack 4 x 250 (1000 u)	7	701 DELTALAB	34,83 €	243,78 €
3.3	Pipeta graduada	De polietileno transparente, estériles por óxido de etileno, envase unitario peel-pack. 1,5 ml (100 u)	6	200004 DELTALAB	11,68 €	70,09 €
3.4	Pipeta graduada	De polietileno transparente, estériles por óxido de etileno envase unitario peel-pack. 3 ml (100 u)	6	200007 DELTALAB	11,50 €	68,97 €
3.5	Tubos de vidrio	Los tubos de ensayo sin reborde con pared media de vidrio de borosilicato Pyrex, según DIN 12395, tubo 16 x 100 mm Pack de 100	14	1622/09M PYREX	88,66 €	1.241,24 €
3.6	Tubos de vidrio rosca	Para cultivo, reutilizables de vidrio **transparente** borosilicato Pyrex, fondo redondo, con tapón de rosca SVL de 15, tubos 16 X 100 mm Pack de 40	6	1636/26 MP PYREX	384,84 €	2.309,01 €
3.7	Tubos de vidrio ámbar rosca	Para cultivo, reutilizables de vidrio **ámbar** borosilicato Pyrex, fondo redondo con tapón de rosca SVL de 15, tubos 16 X 100 mm Pack de 40-611/52 AM	6	1636/26 MP PYREX	852,72 €	5.116,32 €
3.8	Frasco de vidrio	De borosilicato Pyrex con tapon de polipropileno y anillo de vertido, para disoluciones y resistentes a productos químicos 100 ml Pack de 10	10	1516/04D PYREX	89,57 €	895,73 €
3.9	Frasco de vidrio	De borosilicato Pyrex con tapon de polipropileno y anillo de vertido, para disoluciones y resistentes a productos químicos 250 ml Pack de 10	10	1516/06D PYREX	111,11 €	1.111,11 €
3.10	Frasco de vidrio	De borosilicato Pyrex con tapon de polipropileno y anillo de vertido, para disoluciones y resistentes a productos químicos 500 ml Pack de 10	10	1516/08D PYREX	138,68 €	1.386,77 €
3.11	Frasco de vidrio ámbar	De vidrio Duran con tapon de polipropileno y anillo de vertido, para disoluciones proteccion UV hasta 500 nm 25 ml Pack de 10	10	218061458 DURAN	215,60 €	2.156,00 €
3.12	Matraz aforado	Clase A Blaubrand eterna de vidrio borosilicato cumple estándares DIN ISO 1042, con tapón de polipropileno y marcado DE-M 10 ml	30	36843 BRAND	31,35 €	940,50 €
3.13	Matraz aforado	Clase A Blaubrand eterna de vidrio borosilicato cumple estándares DIN ISO 1042, con tapón de polipropileno y marcado DE-M 25 ml	12	36841 BRAND	31,57 €	378,84 €
3.14	Matraz aforado	Clase A Blaubrand eterna de vidrio borosilicato cumple estándares DIN ISO 1042, con tapón de polipropileno y marcado DE-M 50 ml	12	36848 BRAND	35,64 €	427,68 €
3.15	Matraz aforado	Clase A Blaubrand eterna de vidrio borosilicato cumple estándares DIN ISO 1042, con tapón de polipropileno y marcado DE-M 100 ml	12	36849 BRAND	39,05 €	468,60 €
3.16	Matraz aforado	Clase A Blaubrand eterna de vidrio borosilicato cumple estándares DIN ISO 1042, con tapón de polipropileno y marcado DE-M 250 ml	12	36851 BRAND	46,64 €	559,68 €
3.17	Matraz aforado	Clase A Blaubrand eterna de vidrio borosilicato cumple estándares DIN ISO 1042, con tapón de polipropileno y marcado DE-M 500 ml	12	36852 BRAND	55,11 €	661,32 €
3.18	Matraz aforado	Clase A Blaubrand eterna de vidrio borosilicato cumple estándares DIN ISO 1042, con tapón de polipropileno y marcado DE-M 1000 ml	2	36853 BRAND	48,73 €	97,46 €

3.19	Matraz Kitasatos	Matraces de tipo Büchner para filtración en vacío, cumplen con ISO 6556 y son de vidrio borosilicato con oliva de plástico 500 ml	2	1170/06M PYREX	434,53 €	869,07 €
3.20	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 5 ml	2	32705 BRAND	20,79 €	41,58 €
3.21	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 10 ml	5	32708 BRAND	20,79 €	103,95 €
3.22	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 25 ml	10	32720 BRAND	21,89 €	218,90 €
3.23	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 50 ml	10	32728 BRAND	24,09 €	240,90 €
3.24	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 100 ml	10	32738 BRAND	25,63 €	256,30 €
3.25	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 250 ml	10	32748 BRAND	49,39 €	493,90 €
3.26	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 500 ml	10	32754 BRAND	83,93 €	839,30 €
3.27	Probeta graduada	De vidrio Borosilicato, forma alta con pico clase A, DIN EN ISO 4788 base hexagonal y graduación en color ámbar 1000 ml	6	32762 BRAND	65,51 €	393,03 €
3.28	Vasos de precipitado	De vidrio Borosilicato 3.3 DIN 12 331/ISO 3819 de forma baja y pico, con graduación en color blanco 10 ml	10	91212 BRAND	87,45 €	874,50 €
3.29	Vasos de precipitado	De vidrio Borosilicato 3.3 DIN 12 331/ISO 3819 de forma baja y pico, con graduación en color blanco 25 ml	10	91214 BRAND	73,15 €	731,50 €
3.30	Vasos de precipitado	De vidrio Borosilicato 3.3 DIN 12 331/ISO 3819 de forma baja y pico, con graduación en color blanco 50 ml	10	91217 BRAND	71,50 €	715,00 €
3.31	Pesasustancias	De vidrio Borosilicato de 3mL	12	6395/3 AFORA	27,50 €	330,00 €
				Total:		**24.303,73 €**

LOTE 4 GUANTES						
LOTE .SUBLOTE	**ARTÍCULO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**CANTIDAD ESTIMADA 2 años**	**REFERENCIA OREINTATIVA**	**PRECIO UNITARIO (IVA excluido)**	**Presupuesto máximo 2 años (IVA excluido)**
4.1	Guantes	Guantes Nitrilo sin polvo, sin látex, color azul, para análisis en laboratorio, con certificado de ergonomía Talla S MicroFlex X CEED Pack 250	90	93833070 MICROFLEX	16,50 €	1.485,00 €
4.2	Guantes	Guantes Nitrilo sin polvo, sin látex, color azul, para análisis en laboratorio, con certificado de ergonomía Talla M MicroFlex X CEED Pack 250	60	93833080 MICROFLEX	16,50 €	990,00 €
					Total:	**2.475,00 €**

LOTE 5 CAJAS DE CONGELACIÓN						
LOTE.SUBLOTE	**ARTÍCULO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**CANTIDAD ESTIMADA 2 años**	**REFERENCIA ORIENTATIVA**	**PRECIO UNITARIO (IVA excluido)**	**Presupuesto máximo 2 años (IVA excluido)**
5.1	Caja de congelación	De cartón blanco tratado para resistir temperaturas de hasta – 100 °C para el almacenamiento y la conservación de muestras congeladas 150x150x100	180	M-610 DELTALAB	101,31 €	18.235,80 €
					Total:	**18.235,80 €**

LOTE 6 MATERIAL DE LABORATORIO						
LOTE .SUBLOTE	**ARTÍCULO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**CANTIDAD ESTIMADA 2 años**	**REFERENCIA ORIENTATIVA**	**PRECIO UNITARIO (IVA excluido)**	**Presupuesto máximo 2 años (IVA excluido)**
6.1	Frasco lavador de agua destilada	Con válvula, flexibles de boca ancha, color blanco y etiquetado de seguridad impreso como DISTILLED WATER 500 ml	6	144024 BRAND	11,32 €	67,92 €
6.2	Frasco lavador de etanol	Con válvula, flexibles de boca ancha, color blanco y etiquetado de seguridad impreso como ETHANOL 500 ml	6	144028 BRAND	11,32 €	67,92 €
6.3	Microespátula	Tipo cuchara plana de acero inoxidable 210 mm largo	8	1277210 SELECTA	8,32 €	66,56 €
6.4	Microespátula	Espátula plana acanalada, para polvo y de acero inoxidable 180 mm largo	6	1000855 SELECTA	4,26 €	25,56 €
6.5	Espátula	Cuchara plana acero inoxidable de 120 mm x 18 mm	6	1096120 SELECTA	10,45 €	62,70 €
6.6	Espátula con mango de madera	Hoja de acero inoxidable al temple 100 mm largo hoja	2	1102100 SELECTA	7,79 €	15,58 €
6.7	Pinza	Disección recta punta roma estriada de acero inoxidable 140 mm largo	2	1000580 SELECTA	5,31 €	10,62 €
6.8	Pinza	Disección curva punta roma estriada de acero inoxidable 140 mm largo	2	1000865 SELECTA	6,59 €	13,18 €
6.9	Pinza	Disección curva punta fina estriada de acero inoxidable 140 mm largo	2	1000801 SELECTA	5,65 €	11,30 €
6.10	Pinza	Plana de acero inoxidable con puntas biseladas no dentadas, para manipular filtros de membrana MILLIPORE	2	XX6200006 MILLIPORE	78,40 €	156,80 €
6.11	Tijera	Multiuso recta tipo Mayo de acero inoxidable, largo total 140 mm	2	1001470 SELECTA	13,64 €	27,28 €
6.12	Tijera	Recta mini para disección, puntiaguda de acero inoxidable 110 mm	2	1001471 SELECTA	10,23 €	20,46 €
6.13	Tijera	Quirúrgica recta de acero inoxidable Aesculap puntiaguda 130 mm	2	BC304R ESCULAP	16,72 €	33,44 €
6.14	Bisturí	Mango escalpelo nº 4 de acero inoxidable	1	1001361 SELECTA	16,43 €	16,43 €
6.15	Hojas de bisturí	Caja de 100 piezas talla 24, esterilizadas con gamma radiación	2	434 NAHITA	13,64 €	27,28 €
6.16	Capsulas	De fondo redondo acero inoxidable AISI 304 de 60 mm	2	1009260 SELECTA	12,17 €	24,34 €
6.17	Termómetro	Con fondo de bulbo reforzado agitador de -10/220 ºC	2	800506 BRAND	14,38 €	28,76 €

6.18	Termómetro	De máxima y mínima con automatismo por pulsador -30 /50ºC	2	820000 BRAND	17,30 €	34,60 €
6.19	Reloj cronómetro	Avisador digital con alarma programable en dos ciclos repetitivos con memoria independiente, con clip para colgar 76,2 x66x18 mm	4	Z932 OREGON SCIENTIFIC	26,51 €	106,04 €
6.20	Tetina de goma látex	Tetina de látex forma chupete para pipetas Pasteur de vidrio	100	MBL 013 ENDO	0,28 €	28,00 €
6.21	Pera de goma	De seguridad, apta para todo tipo de pipetas, de caucho naranja	2	19200 DELTALAB	6,29 €	12,58 €
6.22	Aspiradores	De seguridad para pipetas estandar y desechables. Resistente a los ácidos y álcalis, hasta 2 ml	2	W-100 DELTALAB	6,60 €	13,20 €
6.23	Aspiradores	De seguridad para pipetas estandar y desechables. Resistente a los ácidos y álcalis, hasta 10 ml	2	W-110 DELTALAB	6,60 €	13,20 €
6.24	Aspiradores	De seguridad para pipetas estandar y desechables. Resistente a los ácidos y álcalis, hasta 25 ml	2	W-120 DELTALAB	6,60 €	13,20 €
6.25	Dosificador	Analógico sin válvula acoplable a frasco Dispensette®, marcaje DE-M, con certificado de calidad y cánula de dosificación rango 0,2-2 ml	4	4600120 BRANDTECH	297,00 €	1.188,00 €
6.26	Dosificador	Analógico sin válvula acoplable a frasco Dispensette®, marcaje DE-M, con certificado de calidad y cánula de dosificación rango 0,5-5 ml	4	4600130 BRANDTECH	297,00 €	1.188,00 €
6.27	Viales Coulter	Contadores coulter de poliestireno con tapa de 20 ml graduados. 30 x 56 mm. 1000 unidades	2	200103 DELTALAB	110,88 €	221,76 €
6.28	Eppendorf	Microtubo de propileno transparente con cierre de seguridad especial y graduado 1,5 ml. Resistencia a centrifugación 17.000 G 500 u/bolsa	6	4092.5N DELTALAB	26,55 €	159,30 €
6.29	Gradillas desmontables	Gradilla apilables de polipropileno y con referencia numérica, color blanco 60 tubos 246,5 x 104 x 70 mm. Bolsa de 5	20	19565 DELTALAB	68,44 €	1.368,80 €
6.30	Gradilla de almacenaje	Graduadas alfanuméricamente con tapa unida con visagras a la gradilla y resistentes a -90º C., para microtubos de 1,5 y 2 ml Pack 20	40	M-510 DELTALAB	179,38 €	7.175,20 €
6.31	Cubeta de limpieza	Polietileno de alta densidad, apilable y con asas. Tamaño 430 x 320 mm	2	19542 DELTALAB	28,36 €	56,72 €
6.32	Bandeja de laboratorio	Multiuso de pp, apilables, irrompibles, resistente a ácidos y bases. Tamaño grande 300 x 400 mm	2	5714 KARTELL	17,97 €	35,94 €
6.33	Bandeja de laboratorio	Multiuso de pp, apilables, irrompibles, resistente a ácidos y bases. Tamaño mediano 250 x 350 mm	2	5711 KARTELL	19,03 €	38,06 €
6.34	Bandeja de laboratorio	Multiuso de pp, apilables, irrompibles, resistente a ácidos y bases. Tamaño pequeño 150 x 300 mm	2	5710 KARTELL	9,63 €	19,26 €
6.35	Jeringa	Jeringa para filtracción, estériles en envase individual 2ml DISCARDIT II Pack 100/caja	100	300928 BD	2,75 €	275,00 €
6.36	Parafilm	Lamina de cierre de poliolefinas y celulas de parafina resistente a soluciones salinas, acidos y bases inorganicas 100 x 75 mm	2	701606 BRAND	48,18 €	96,36 €
6.37	Cuter parafilm	Cortador de seguridad para lamina de cierre parafilm para rollos de 100 x 75 mm	1	701650 BRAND	189,00 €	189,00 €
6.38	Cubeta espectrofotometría	De vidrio para luz visible 10 mm	2	331709-000 THERMO	393,80 €	787,60 €

6.39	Indicador de pH	Indicador universal de ph 0-14 Pack de 100	4	1095350001 MERCK	10,69 €	42,76 €
6.40	Papel de filtro	Resma de papel de filtro para superficies de trabajo 73 G 420 x 520 mm Pack 500 u	4	15034242 LABOLAN	43,92 €	175,68 €
				Total:		**13.914,39 €**

A todos los efectos se entenderá que el precio unitario estimado como máximo por la Administración comprende todos los gastos directos e indirectos que el contratista debe realizar para la normal ejecución del contrato, y toda clase de tasas, impuestos (excepto IVA) y licencias.

4.3 Condiciones de licitación

Posibilidad de licitar por lotes: Se puede licitar a uno o varios lotes.
Obligatoriedad de ir a lote entero: Se deberá ofertar a la totalidad de los sublotes que componen el lote.

Las ofertas no podrán superar el PRECIO TOTAL MÁXIMO DEL LOTE ni de cada SUBLOTE.

5 DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

5.1 Requisitos

Para garantizar el cumplimiento de los requisitos de Calidad exigidos en la competencia de gestión y técnica del laboratorio químico-Toxicológico del laboratorio Forense del Instituto Vasco de Medicina Legal (IVML), han de ser acordes con las calidades exigidas por el Laboratorio.

La empresa licitadora deberá cumplir las siguientes indicaciones:

- Las purezas y características específicas para los lotes 1-5 deben cumplirse. Se han detallado referencias orientativas, que son las referencias que han dado un buen resultado en la optimización y desarrollo de los métodos analíticos establecidos en el laboratorio. En caso de ofertar referencias diferentes, deben mantener las mismas características, y habrá que pasar al apartado 8.
- En el caso de los productos 2.12, 6.11, 6.12, 6.13, 6.20, 6.25 y 6.26 las referencias deben ser exactas.

5.2 Características Técnicas

Las características técnicas, incluidas en las referencias de los reactivos se establecen en función de los resultados de la validación de los métodos analíticos. Se pueden 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.

El producto debe tener vigente el correspondiente registro sanitario. El suministrador, a la entrega de cada pedido, junto con el correspondiente albarán aportará el certificado de análisis 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 Justicia podrá realizar cuantas comprobaciones estime oportunas.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Se deberá indicar de forma clara y precisa las características de los mismos, mediante 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 preparado), composición, relación de sustancias peligrosas presentes, responsable de comercialización (nombre, dirección y teléfono), identificación y descripción de riesgos y medidas preventivas.

6 EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- El adjudicatario deberá entregar los pedidos realizados por el Laboratorio en su sede del Laboratorio Forense (Instituto Vasco de Medicina Legal) en Bizkaia, sita en calle Barroeta Aldamar, 10, planta -1.

- La tramitación del pedido se podrá realizar via e-mail o Fax, siendo compromiso del licitador la confirmación de la solicitud mediante acuse de recibo por la misma vía utilizada.

7 ENTREGA DE MUESTRAS

Para la valoración de la pureza de reactivos o disolventes o calidad del material, que sean diferentes a la marca especificada, se podrá pedir la presentación de muestras para la comprobación de que cumplen los criterios exigidos de calidad en las analíticas.

La no presentación de estas muestras exigidas para cada lote al que se vayan a presentar las empresas licitadoras supondrá la exclusión de la empresa de ese lote.

Todas las muestras presentadas deberán llevar en lugar visible dentro de bolsa transparente una etiqueta identificativa en la que se especificará: “Documentación Técnica/descripción de la muestra, número de procedimiento, nombre del licitador, número de bultos que componen el envío de la muestra”.

Una vez finalizada la valoración técnica, el servicio técnico se pondrá en contacto con las empresas licitantes para gestionar la devolución del material de muestra. Los costes derivados de dicha devolución correrán por cuenta de las empresas licitantes.

8 COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

El adjudicatario se compromete a adoptar las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental correspondiente al equipo suministrado, en especial los referidos a gestión de residuos.
Para ello, en su caso, los licitadores habrán de presentar en la documentación técnica un Certificado de Gestión y Recogida de Residuos y un plan de gestión medioambiental.