

INFORME RAZONADO DEL VALOR ESTIMADO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE DE LA MARCA COMERCIAL AGILENT TECHNOLOGIES O EQUIVALENTES DEL CENTRO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD (CICC), DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO

El valor estimado del contrato, el importe total del contrato y el presupuesto base de licitación, se han calculado a partir de los precios desglosados en las tablas que figuran a continuación.

Detalle de costes por suministro y consumo estimado, en los últimos dos años:

CONSUMOS 2022						
PRODUCTO	REFERENCIA	CANTIDAD	PVP	IMPORTE	IVA	TOTAL
Jeringa 10 microlitros cónico, FN 23-26s/42/HP (Pack 6 ud)	5181-3360	3	284,05 €	852,15 €	178,95 €	1.031,10 €
Liners split rectos, lana de vidrio, no desactivado, vo 990 microlitros y DI 4mm (Pack 25 uds.)	5183-4692	2	427,05 €	854,10 €	179,36 €	1.033,46 €
Arandela de fluorocarbonato antioadherente certificada (pack 10 uds.)	5188-5365	4	17,10 €	68,40 €	14,36 €	82,76 €
Tapón de encapsulado certificado, 11 mm plata, septa de FEP transparente (Pack 100ud)	5181-1210	20	18,05 €	361,00 €	75,81 €	436,81 €
Vial Transparente de encapsulado de vidrio de boca ancha de 2ml, certificado (pack 100 uds.)	5181-3375	20	16,15 €	323,00 €	67,83 €	390,83 €
Fuido para vacío Agilent, 42 Pt, 1 cuarto	5191-5851	4	77,90 €	311,60 €	65,44 €	377,04 €
Fritas PTFE para bombas 1050/1100 (pack 5 ud)	01018-22707	2	36,10 €	72,20 €	15,16 €	87,36 €
Sello pistón, PTFE relleno de grafito para 1100 y 1050 (pack 2 uds)	5063-6589	3	118,75 €	356,25 €	74,81 €	431,06 €
Pistón de zafiro	5063-6586	2	159,60 €	319,20 €	67,03 €	386,23 €
Capilar de acero inoxidable, 0,17x280mm	5067-4607	1	73,15 €	73,15 €	15,36 €	88,51 €
Conexión acero inoxidable swagelok 1,6mm (pack 10 uds)	5062-2418	1	162,45 €	162,45 €	34,11 €	196,56 €
Conexión acero inoxidable swagelok 1,6mm rosca larga (pack 10 uds)	5065-4454	1	136,80 €	136,80 €	28,73 €	165,53 €
Conexión acero inoxidable swagelok 1,6mm rosca extra larga (pack 10 uds)	5065-9967	1	152,00 €	152,00 €	31,92 €	183,92 €
Conexión larga Swageok 1,6 mm PEEK ajuste manual	5062-8541	1	86,45 €	86,45 €	18,15 €	104,60 €
Capilar acero 0,12mm x 280 mm conect larg	5500-1191	1	41,80 €	41,80 €	8,78 €	50,58 €
Capilar de acero inoxidable, DI 0, 12mm y long 12 cm	5067-4688	1	45,60 €	45,60 €	9,58 €	55,18 €
Vial Transparente de encapsulado de vidrio de boca ancha de 2ml, certificado (pack 100 uds.)	5181-3375	15	16,15 €	242,25 €	50,87 €	293,12 €

Tapón de encapsulado certificado, 11 mm plata, septa de FEP transparente (Pack 100ud)	5181-1210	30	18,05 €	541,50 €	113,72 €	655,22 €
Vial de rosca 20 ml transparente para espacio cabeza (pack 100 uds)	5188-2753	4	77,00 €	277,20 €	58,21 €	335,41 €
Tapón rosca 18 mm ultra clean 100/pk	5188-2759	3	123,57 €	370,71 €	77,85 €	448,56 €
Cono de muestreo de NI para 700	G3280-67040	1	614,65 €	614,65 €	129,08 €	743,73 €
Tubo bomba pers. Entrada muestra (pack 12)	5005-0020	1	106,40 €	106,40 €	22,34 €	128,74 €
Skimmer de Ni para 7700x	G3280-67041	1	525,35 €	525,35 €	110,32 €	635,67 €
Solución de ajuste para ICP-MS, 1microlitros de Li, Mg, Y, Ce, Tl y Co (pack 2x500ml)	5185-5959	1	332,50 €	332,50 €	69,83 €	402,33 €
Filtro Agilent de purificación de gases para humedad	CP17971	4	152,95 €	611,80 €	128,48 €	740,28 €
Filtro de purificación de gases para GC/MS	CP17973	3	228,00 €	684,00 €	143,64 €	827,64 €
Jeringa 10 microlitros cónico, FN 23-26s/42/HP (Pack 6 ud)	5181-3360	3	284,05 €	852,15 €	178,95 €	1.031,10 €
Tubos para disolventes de PTFE de DI 1,5mm	5062-2483	2	34,20 €	68,40 €	14,36 €	82,76 €
Pistón de zafiro	5063-6586	2	159,60 €	319,20 €	67,03 €	386,23 €
Filtro de vidrio, entrada de disolvente, 20 microlitros de tamaño de poro	5041-2168	4	54,15 €	216,60 €	45,49 €	262,09 €
Tapón de encapsulado certificado, 11 mm plata, septa de FEP transparente (Pack 100ud)	5181-1210	14	18,05 €	252,70 €	53,07 €	305,77 €
Vial transparente de encapsulado de vidrio boca ancha	5181-3375	12	16,15 €	193,80 €	40,70 €	234,50 €
Unión ZDV universal, acero inox.	5022-2184	2	38,95 €	77,90 €	16,36 €	94,26 €
Kits QueEChERS dSPE EMR-Lipid	5982-1010	1	208,05 €	208,05 €	43,69 €	251,74 €
Columna Poroshell 120, EC-C18, 4.6x100 mm, 2.7 µm	695975-902T	1	511,10 €	511,10 €	107,33 €	618,43 €
Hypersil BDS C-18 3µm, 100 x 4mm	79926OB-354	1	655,50 €	655,50 €	137,66 €	793,16 €
TOTAL:			11.877,00 €			14.372,27 €

CONSUMOS 2023						
PRODUCTO	REFERENCIA	CANTIDAD	PVP	IMPORTE	IVA	TOTAL
Jeringa 10 microlitros cónico, FN 23-26s/42/HP (Pack 6 ud)	5181-3360	3	284,05 €	852,15 €	178,95 €	1.031,10 €
Filtro de escape de vapor de aceite	G1099-80039	2	296,40 €	592,80 €	124,49 €	717,29 €
Pat GC/MS perfluorotributilamina (PFTBA)	05971-60571	2	104,50 €	209,00 €	43,89 €	252,89 €
Vial transparente de encapsulado de vidrio boca ancha	5181-3375	30	16,15 €	484,50 €	101,75 €	586,25 €
Tapón de encapsulado certificado, 11mm plata	5181-1210	60	18,05 €	1.083,00 €	227,43 €	1.310,43 €

Fritas de PTFE para bombas 1050/1100	010018-22707	1	36,10 €	36,10 €	7,58 €	43,68 €
Sello de pistón, PTFE relleno de grafito para 1100 y 1050	5063-6589	3	118,75 €	356,25 €	74,81 €	431,06 €
Capilar de acero inoxidable, 0,17 x 280 mm, SX/SX ps/ps	5067-4607	1	73,15 €	73,15 €	15,36 €	88,51 €
Capilar de acero inoxidable, DI 0,12 mm 12 cm	5067-4688	2	45,60 €	91,20 €	19,15 €	110,35 €
Tapón de encapsulado certificado, 11mm plata	5181-1210	16	18,05 €	288,80 €	60,65 €	349,45 €
Vial transparente de encapsulado de vidrio boca ancha	5181-3375	10	16,15 €	161,50 €	33,92 €	195,42 €
Ferrule, Graph, 4/5/6890	500-2118	2	40,85 €	81,70 €	17,16 €	98,86 €
Vial transparente de encapsulado de vidrio boca ancha	5181-3375	20	16,15 €	323,00 €	67,83 €	390,83 €
Vial ambar escribible de encapsulado de vidrio boca ancha	5181-3376	50	18,05 €	902,50 €	189,53 €	1.092,03 €
Tapón de encapsulado certificado, 11mm plata	5181-1210	70	18,05 €	1.263,50 €	265,34 €	1.528,84 €
Cono de muestreo de Ni para 7700	G3280-67040	1	614,65 €	614,65 €	129,08 €	743,73 €
Skimmer de Ni para 7700x	G3280-67041	1	525,35 €	525,35 €	110,32 €	635,67 €
Torch quartz 2.5mm id for ICP-MS	G3280-80053	1	502,55 €	502,55 €	105,54 €	608,09 €
Fritas PTFE, 5/paq	01018-22707	1	36,10 €	36,10 €	7,58 €	43,68 €
Pistón de zafiro	5063-6586	2	159,60 €	319,20 €	67,03 €	386,23 €
Sello de pistón, 2/pk	5063-6589	3	118,75 €	356,25 €	74,81 €	431,06 €
Tapón de encapsulado certificado, 11 mm plata, septa de FEP transparente (Pack 100 ud.)	5181-1210	15	18,05 €	270,75 €	56,86 €	327,61 €
Vial Transparente de encapsulado de vidrio de boca ancha de 2 ml, certificado (Pack 100 ud.)	5181-3375	20	16,15 €	323,00 €	67,83 €	390,83 €
Capilar 0.12mm x 280 nm long socket	5500-1191	2	41,80 €	83,60 €	17,56 €	101,16 €
Capilar 0.12mm x 120 mm	5067-4688	1	45,60 €	45,60 €	9,58 €	55,18 €
Conexiones largas de Peek	5062-8541	1	86,45 €	86,45 €	18,15 €	104,60 €
Hypersil BDS C-18 3um, 100 x 4mm	79926OB-354	1	655,50 €	655,50 €	137,66 €	793,16 €
Conexión de acero inoxidable SL	G6500-80107	1	136,80 €	136,80 €	28,73 €	165,53 €
Agilent syringe for CTC headspace, HD-type, 1 mL	G6500-80107	2	275,50 €	551,00 €	115,71 €	666,71 €
Syringe, CTC 1.2 µL, fixed needle, 26/51/cone, Combi/GC-PAL	G6500-80113	3	204,25 €	612,75 €	128,68 €	741,43 €
Liner split recto, lana de vidrio, no desactivado, vol. 990 µl y DI 4 mm	5183-4692	2	427,50 €	855,00 €	179,55 €	1.034,55 €
Jeringa 10 µl conico, FN 23-26s/42/HP (Pack 6 ud.)	5181-3360	2	284,05 €	568,10 €	119,30 €	687,40 €
Agilent liner, Ultra Inert, splitless, single taper, glass wool	5190-2293	3	41,80 €	125,40 €	26,33 €	151,73 €
CP-Wax 57 CB 50m x 0,32mm x 0,20um	CP97753	1	915,80 €	915,80 €	192,32 €	1.108,12 €
Tapón de encapsulado certificado, 11 mm plata, septa de FEP transparente (Pack 100 ud.)	5181-1210	5	19,00 €	95,00 €	19,95 €	114,95 €



Vial Transparente de encapsulado de vidrio de boca ancha de 2 ml, certificado (Pack 100 ud.)	5181-3375	30	17,00 €	510,00 €	107,10 €	617,10 €
Cono de muestreo de Ni para 7700	G3280-67040	1	647,00 €	647,00 €	135,87 €	782,87 €
Skimmer de Ni para 7700x	G3280-67041	1	553,00 €	553,00 €	116,13 €	669,13 €
	TOTAL:			16.188,00€		19.587,48 €

Los consumos estimados, se han basado en los datos de años anteriores de los que dispone el Centro de Investigación y Control de la Calidad. El precio del material fungible se ha obtenido tanto del histórico del último contrato, así como de consultas con proveedores, teniendo en cuenta la evolución del coste de mercado.

A fin de garantizar la cobertura del expediente, de considerar un techo de consumo anual de 18.000 euros. Todo ello teniendo en cuenta que el presupuesto base de licitación tiene carácter de presupuesto máximo o techo presupuestario, ya que los suministros objeto de contrato se ejecutará en función de las necesidades que surjan durante el plazo de producción de los efectos del contrato, de tal manera que el presupuesto base de licitación no necesariamente habrá de ser consumido por el órgano de contratación, sino que figura como límite máximo del que se podrá disponer para la ejecución del contrato durante el plazo de producción de sus efectos.

El presupuesto inicial del contrato se determina en 36.000,00 € (sin IVA), 43.560,00 € IVA incluido, según estimación detallada en los cuadros que se acompañan, teniendo en cuenta los 24 meses de duración del mismo.

La Directora del Centro de Investigación y
Control de la Calidad

Pilar Morillo Gómez

El Ministro de Derechos Sociales, Consumo y
Agenda 2030

P.D. Orden DCA/249/2024 de 15 de marzo
(BOE 16 de marzo)

La Subdirectora General de la Oficina
Presupuestaria y Gestión Económica

Paloma López Ponce