



Junta de Andalucía

Consejería de Presidencia, Sanidad y
Emergencias
Servicio Andaluz de Salud

RESOLUCIÓN NÚM. 1054/2026 DE LA DIRECCIÓN GERENCIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA, COMO ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE MÁLAGA, DE ADJUDICACIÓN DEL EXPEDIENTE 0000327/2026, CCA: +6.CIBYHVR, CONTR 2026 0000201015, CUYO OBJETO ES LA CONTRATACIÓN DEL ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA, POR EL QUE SE FIJAN LAS CONDICIONES PARA EL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO Y POR PRECIO UNITARIO DE REACTIVOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, SECUENCIACIÓN MASIVA Y TÉCNICAS ASOCIADAS CON DISPONIBILIDAD DE USO DEL EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS DE LOS HOSPITALES VINCULADOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE MÁLAGA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD Y POR EXCLUSIVIDAD Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS.

ANTECEDENTES

PRIMERO. - Mediante Resolución 749/2026 de 26 de mayo, la Dirección Gerencia del Hospital Universitario Regional de Málaga aprueba el Expediente **0000327/2026** cuyo objeto es la **CONTRATACIÓN DEL ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA, POR EL QUE SE FIJAN LAS CONDICIONES PARA EL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO Y POR PRECIO UNITARIO DE REACTIVOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, SECUENCIACIÓN MASIVA Y TÉCNICAS ASOCIADAS CON DISPONIBILIDAD DE USO DEL EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS DE LOS HOSPITALES VINCULADOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE MÁLAGA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD Y POR EXCLUSIVIDAD Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS**, cuyo presupuesto de licitación asciende a un total de SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS (6.795.337,35 €) IVA INCLUIDO, siendo el importe correspondiente al 21% de IVA de UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS (1.179.356,07 €), por un período de 24 MESES, susceptible de 24 meses adicionales de prórroga, con el siguiente desglose por lotes:

Ag	Lt	Código GC	Descripción	Denominación Comercial	Importe Licitación (S/IVA)	Importe Ofertado (S/IVA)	Aplic. Presup.
1	1	G15714	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas para tumores específicos.	CORE DNA + ST RNA, C	46.559,36	46.559,36	22.1.11
	2	G15715	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de menos de 100 genes (FOCUS)	Ensayo Oncomine Focus (DNA+RNA)	47.404,16	47.404,16	22.1.11
	3	G15716	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de 101 a 300 genes (OCA)	Ensayo completo Oncomine™ v3C (DNA+RNA)	1.132.195,68	1.132.195,68	22.1.11
	4	G15717	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de 101 a 300 genes (OCCRA)	Ensayo de investigación del cáncer infantil Oncomine (DNA+RNA)	806.473,44	806.473,44	22.1.11

Central Provincial de Compras de Málaga
Subdirección de Contratación Administrativa
Hospital Univ Regional de Málaga - Hospital Dr. Pascual
C/Amargura, 31
29012 Málaga

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC

15/07/2026

PÁG. 1/14



Es copia auténtica de documento electrónico



Ag	Lt	Código GC	Descripción	Denominación Comercial	Importe Licitación (S/IVA)	Importe Ofertado (S/IVA)	Aplic. Presup.
	5	G15718	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de más de 500 genes (OCA plus)	Oncomine™ Comprehensive Assay Plus (DNA+RNA) (4ms/chip)	79.525,76	79.525,76	22.1.11
	6	G15719	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales para análisis de HRM	Oncomine™ Comprehensive Assay Plus (DNA) (4ms/chip)	57.811,84	57.811,84	22.1.11
	7	G15720	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones personalizadas de 1 a 50 genes, sólo ADN (CUSTOM)	COMO OD, C, 32 RXN, 1- 50 GENES (ADN)	49.375,36	49.375,36	22.1.11
	8	G15721	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones personalizadas de 1 a 50 genes, ADN y ARN (CUSTOM)	COMO OD, C, 32 RXN, 1- 50 GENES (ADN+ARN)	49.834,88	49.834,88	22.1.11
	9	G15722	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones personalizadas de 51 a 300 genes, sólo ADN (CUSTOM)	COMO OD, C, 32 RXN, 51-300 GENES (ADN)	52.142,72	52.142,72	22.1.11
	10	G15723	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones personalizadas de 51 a 300 genes, ADN y ARN (CUSTOM)	COMO OD, C, 32 RXN, 51-300 GENES (ADN + ARN)	51.493,12	51.493,12	22.1.11
2	11	G15770	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de 101 a 300 genes	Ensayo completo Oncomine™ v3 GX	2.757.900,0	2.757.900,0	22.1.11
	12	G15771	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de más de 500 genes, ADN y ARN	Oncomine™ Comprehensive Assay Plus GX (ADN + ARN)	54.667,20	54.667,20	22.1.11
	13	G15772	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de más de 500 genes, sólo ADN	Oncomine™ Comprehensive Assay Plus GX (ADN)	47.247,04	47.247,04	22.1.11
	14	G15773	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMATICA. Determinaciones personalizadas de 1 a 50 genes	AS OD GX 16-24 RXN 1- 50 GENES	35.904,0	35.904,0	22.1.11
	15	G15774	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMATICA. Determinaciones personalizadas de 51 a 300 genes (CUSTOM y OCCRA)	COMO OD GX 16-24 RXN 51-300 GENES	43.827,12	43.827,12	22.1.11

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC

15/07/2026
PÁG. 2/14





Ag	Lt	Código GC	Descripción	Denominación Comercial	Importe Licitación (S/IVA)	Importe Ofertado (S/IVA)	Aplic. Presup.
3	16	G15794	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para CALR	Imegen-CALR	49.230,72	49.230,72	22.1.11
	17	G15795	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para FLT3-IDT	Imegen-FLT3-IDT	49.230,72	49.230,72	22.1.11
	18	G15796	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para determinar la clonalidad linfóide origen T (amplificación de región VJ del gen TCRγ).	TCR Gamma Rearrangements Molecular Analysis Kit	48.898,80	48.898,80	22.1.11
	19	G15797	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para determinar la clonalidad linfóide origen B (amplificación genes Kappa y Lambda)	IgK-IgL Rearrangements Molecular Analysis Kit	48.898,80	48.898,80	22.1.11
	20	G15798	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para determinar la clonalidad linfóide origen B (amplificación de región VDJ de la cadena pesada (IgH))	IgH REARRANGEMENTS MOLECULAR ANALYSIS KIT	48.898,80	48.898,80	22.1.11
4	21	G15799	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMÁTICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de menos de 100 genes para biopsia líquida (OPA)	Ensayo de precisión Oncomine™ GX	27.029,76	27.029,76	22.1.11
	22	G15800	Secuenciación masiva por semiconducción- Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMÁTICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas para biopsia líquida	Oncomine™ Pan-Cancer Cell-Free Assay	31.432,0	31.432,0	22.1.11

SEGUNDO. - Con fecha 29 de mayo de 2026 se envía a la empresa invitación para la participación en el procedimiento de licitación por medio del Portal de licitación electrónica SiREC, estableciendo como fecha límite de presentación de ofertas, el 12 de junio de 2026. La entidad mercantil **BIOMOL, S.L.**, con C.I.F. **B41533845** presentó la oferta en plazo.

TERCERO. - Con fecha 15 de junio de 2026, se realizó el requerimiento por medio del portal de licitación electrónica SiREC para la presentación del sobre nº 2 de Oferta Económica y Técnica, teniendo de plazo hasta el 19 de junio de 2026 a las 10:00 horas, presentando oferta la empresa en plazo.

CUARTO. - Que se ha observado la tramitación exigida en la documentación del Expediente, quedando constancia en el mismo del cumplimiento de las prescripciones técnicas exigidas, así como que la oferta económica realizada por el licitador tiene carácter definitivo.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ	15/07/2026	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC	PÁG. 3/14	

15/07/2026

PÁG. 3/14



QUINTO. - Que con fecha de 7 de julio de 2026, se elaboró Propuesta de Adjudicación del citado expediente, a favor de la firma **BIOMOL, S.L.**, con C.I.F. **B41533845**, solicitándose a la citada empresa, la documentación necesaria para la adjudicación del expediente.

SEXTO. - Que dicha empresa ha presentado en plazo la documentación solicitada, constando en el expediente documentación justificativa de la misma, y acreditando igualmente, la capacidad y solvencia exigidas en el mismo.

Por todo lo cual, y teniendo en cuenta las facultades que se me delegan por Resolución de 20 de enero de 2022, de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, por la que se delegan competencias en materia de contratación administrativa en diferentes órganos (BOJA núm. 22, de 2 febrero), y habiéndose observado las prescripciones legales pertinentes,

RESUELVE

PRIMERO. - Adjudicar el Expediente 0000327/2026, CCA: +6.CIBYHVR, CONTR 2025 0000201015, CUYO OBJETO ES EL ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA, POR EL QUE SE FIJAN LAS CONDICIONES PARA EL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO Y POR PRECIO UNITARIO DE REACTIVOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, SECUENCIACIÓN MASIVA Y TÉCNICAS ASOCIADAS CON DISPONIBILIDAD DE USO DEL EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS DE LOS HOSPITALES VINCULADOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE MÁLAGA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD Y POR EXCLUSIVIDAD Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTA, en los términos que se indican:

Empresa: BIOMOL, S.L., con C.I.F. B41533845.

El **Valor Estimado del Contrato** es de: DOCE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (12.355.158,80 €), IVA excluido, que incluye:

Precio inicial del contrato con una duración de **24 meses**: CINCO MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS (**5.615.981,28 €**) IVA excluido.

Posibles prórrogas con un máximo de **24 meses**: CINCO MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS (**5.615.981,28 €**), IVA excluido.

El **20% de modificación** del precio inicial del contrato DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS (**1.123.196,24 €**), IVA excluido.

El desglose por lotes/agrupación de lotes es el que se detalla a continuación:

El detalle de los artículos, referencias adicionales y precios de adjudicación, se contemplan en **ANEXO "DATOS ADJUDICACIÓN POR EMPRESAS"** y **"ANEXO CON REFERENCIAS PRINCIPALES Y ACCESORIAS"** que se adjunta a la presente.

SEGUNDO. - Por dicha empresa se ha acreditado el cumplimiento de las obligaciones que figuran en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ	15/07/2026	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC	PÁG. 4/14	



TERCERO. - Procédase a la publicación de esta Resolución de Adjudicación en el Perfil de Contratante de la Junta de Andalucía, así como su comunicación a las empresas participantes en la licitación.

CUARTO. - Designar responsable del contrato, en virtud de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP, a D. Raquel Muñoz Zea, Jefa de Servicio de UGC Anatomía Patológica Hospital Universitario Regional de Málaga.

QUINTO. - Formalícese el contrato en el correspondiente documento administrativo, en los plazos establecidos en el artículo 153.3 de la LCSP.

Contra la presente Resolución, puede interponerse, previo a la interposición del recurso contencioso-administrativo, recurso especial en materia de contratación, de conformidad con lo establecido en el artículo 44 de la Ley de Contratos del Sector Público (Ley 9/2017, de 8 de noviembre), en el plazo de quince días hábiles contados a partir del siguiente a aquél en que se remita la notificación de adjudicación. Asimismo, podrá interponerse directamente, recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses a contar desde el siguiente al de la notificación de la presente resolución, en virtud del artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, de la Jurisdicción Contenciosa-Administrativa.

**EL DIRECTOR GERENTE
HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MÁLAGA**

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ	15/07/2026	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC	PÁG. 5/14	

DATOS ADJUDICACION POR EMPRESA ADJUDICATARIA

+6.CIBYHVR

Central Provincial de Compras de Málaga

0000327/2026

Código Contrato Administrativo:

Centro:

Nº de expediente:

EMPRESA: BIOMOL, S.L. - CIF: B41533845

Lote	Código Gc	Denominación	Código SAS	Referencia	Imp. Prórroga Imp. Modif Imp.Opc.Event. VME	CIP	Cantidad	Precio	Importe
1	G15714	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas para tumores específicos.	00.05.00.05	MA45021	46.559,36 € 9.311,87 € 0,00 € 102.430,59 €		64,00	727,490000 € IVA %21 880,262900 €	46.559,36 € IVA %21 56.336,83 €
2	G15715	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de menos de 100 genes (FOCUS)	00.05.00.05	MA42008	47.404,16 € 9.480,83 € 0,00 € 104.289,15 €		64,00	740,690000 € IVA %21 896,234900 €	47.404,16 € IVA %21 57.359,03 €
3	G15716	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de 101 a 300 genes (OCA)	00.05.00.05	MA35806	1.132.195,68 € 226.439,14 € 0,00 € 2.490.830,50 €		1.232,00	918,990000 € IVA %21 1.111,977900 €	1.132.195,68 € IVA %21 1.369.956,77 €
4	G15717	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de 101 a 300 genes (OCCRA)	00.05.00.05	MA36486	806.473,44 € 161.294,69 € 0,00 € 1.774.241,57 €		848,00	951,030000 € IVA %21 1.150,746300 €	806.473,44 € IVA %21 975.832,86 €
5	G15718	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de más de 500 genes (OCA plus)	00.05.00.05	MA49667	79.525,76 € 15.905,15 € 0,00 € 174.956,67 €		64,00	1.242,590000 € IVA %21 1.503,533900 €	79.525,76 € IVA %21 96.226,17 €

BIOMOL, S.L. - CIF: B41533845

5

Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA.
Determinaciones comerciales para análisis de HRM

57.811,84 €	903,310000 €	57.811,84 €
11.562,37 €	IVA %21	IVA %21
0,00 €		
127.186,05 €	1.093,005100 €	69.952,33 €
	64,00	

Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMÁTICA. Determinaciones personalizadas de 1 a 50 genes, sólo ADN (CUSTOM)	00.05.00.05
--	-------------

49.375,36 €	771.490000 €	49.375,36 €
9.875,07 €	IVA %21	IVA %21
0,00 €		
108.625,79 €	64,00	933.502900 € 59.744,19 €

Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMÁTICA.	00.05.00.05
Determinaciones personalizadas de 1 a 50 genes, ADN y ARN (CUSTOM)	

49.834,88 €	778,670000 €	49.834,88 €
9.966,98 €	IVA %21	IVA %21
0,00 €		
109.636,74 €	942,190700 €	60.300,20 €
	64,00	

Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMÁTICA.	00.05.00.05
Determinaciones personalizadas de 51 a 300 genes, sólo ADN (CUSTOM)	

52.142,72 €	814,73000 €	52.142,72 €
10.428,54 €	IVA %21	IVA %21
0,00 €		
114.713,98 €	985,823300 €	63.092,69 €
	64,00	

Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA.	00.05.00.05
Determinaciones personalizadas de 51 a 300 genes, ADN y ARN (CUSTOM)	

51.493,12 €	804,580000 €	51.493,12 €
10.298,62 €	IVA %21	IVA %21
0,00 €		
113.284,86 €	973,541800 €	62.306,68 €
	64,00	

Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de 101 a 300 genes	00.05.00.05
--	-------------

2.757.900,00 €	1.378,950000 €	2.757.900,00 €
551.580,00 €	IVA %21	IVA %21
0,00 €		
6.067.380,00 €	2.000,00	1.668,529500 €
		3.337.059,00

EMPRESA: BIOMOL, S.L. - CIF: B41533845

12	G15771	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMÁTICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de más de 500 genes, ADN y ARN	00.05.00.05	MA47013	54.667,20 € 10.933,44 € 0,00 € 120.267,84 €	1.708,350000 € IVA %21 2.067,103500 €	54.667,20 € IVA %21 66.147,31 €
13	G15772	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMÁTICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de más de 500 genes, sólo ADN	00.05.00.05	MA47015	47.247,04 € 9.449,41 € 0,00 € 103.943,49 €	1.476,470000 € IVA %21 1.786,528700 €	47.247,04 € IVA %21 57.168,92 €
14	G15773	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMÁTICA. Determinaciones personalizadas de 1 a 50 genes	00.05.00.05	MA47580	35.904,00 € 7.180,80 € 0,00 € 78.988,80 €	1.122,000000 € IVA %21 1.357,620000 €	35.904,00 € IVA %21 43.443,84 €
15	G15774	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMÁTICA. Determinaciones personalizadas de 51 a 300 genes (CUSTOM y OCCRA)	00.05.00.05	MA47581	43.827,12 € 8.765,42 € 0,00 € 96.419,66 €	1.826,130000 € IVA %21 2.209,617300 €	43.827,12 € IVA %21 53.030,82 €
16	G15794	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para CALR	00.05.00.04	MIMG-237	49.230,72 € 9.846,14 € 0,00 € 108.307,58 €	248,640000 € IVA %21 300,854400 €	49.230,72 € IVA %21 59.569,17 €
17	G15795	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para FLT3-IDT	00.05.00.04	MIMG-238	49.230,72 € 9.846,14 € 0,00 € 108.307,58 €	248,640000 € IVA %21 300,854400 €	49.230,72 € IVA %21 59.569,17 €
18	G15796	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para determinar la clonalidad Intóide origen T (amplificación de región VJ del gen TCRγ).	00.05.00.04	MMAD-00394TP-2	48.898,80 € 9.779,76 € 0,00 € 107.577,36 €	407,490000 € IVA %21 493,062900 €	48.898,80 € IVA %21 59.167,55 €

EMPRESA: BIOMOL, S.L. - CIF: B41533845

19	G15797	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para determinar la clonalidad linfode origen B (amplificación genes Kappa y Lambda)	00.05.00.04	MMAD-0039999M	48.898,80 € 9.779,76 € 0,00 € 107.577,36 €	407,490000 € IVA %21 493,062900 €	48.898,80 € IVA %21 59.167,55 €
20	G15798	Secuenciación Sanger-Reactivos para análisis de variaciones en el número de copia para determinar la clonalidad linfode origen B (amplificación de región VDJ de la cadena pesada (Igh))	00.05.00.04	MMAD-003994BP-2/5	48.898,80 € 9.779,76 € 0,00 € 107.577,36 €	407,490000 € IVA %21 493,062900 €	48.898,80 € IVA %21 59.167,55 €
21	G15799	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción AUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas de menos de 100 genes para biopsia líquida (OPA)	00.05.00.05	MA46291	27.029,76 € 5.405,95 € 0,00 € 59.465,47 €	563,120000 € IVA %21 681,375200 €	27.029,76 € IVA %21 32.706,01 €
22	G15800	Secuenciación masiva por semiconducción-Secuenciación masiva por semiconducción SEMIAUTOMATICA. Determinaciones comerciales de alteraciones somáticas para biopsia líquida	00.05.00.05	MA37664	31.432,00 € 6.286,40 € 0,00 € 69.150,40 €	982,250000 € IVA %21 1.188,522500 €	31.432,00 € IVA %21 38.032,72 €

TOTAL EMPRESA	IVA excluido: 5.615.981,28 €	IVA incluido: 6.795.337,35 €
TOTAL:	IVA excluido: 5.615.981,28 €	IVA incluido: 6.795.337,35 €



ANEXO CON REFERENCIAS PRINCIPALES Y ACCESORIAS DEL EXPTE 0000327/2026 - ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA, POR EL QUE SE FIJAN LAS CONDICIONES PARA EL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO Y POR PRECIO UNITARIO DE REACTIVOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, SECUENCIACIÓN MASIVA Y TÉCNICAS ASOCIADAS CON DISPONIBILIDAD DE USO DEL EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS DE LOS HOSPITALES VINCULADOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE MÁLAGA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD Y POR EXCLUSIVIDAD Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS

LOTE 1	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
CORE DNA + ST RNA, C	MA45021	G15714	727,49 €	23.279,68 €
Accesorios adicionales				
2X Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8	MA29024	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20057	0,00 €	0,00 €
NGS Reverse Transcription Kit	MA45003	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	MA306311	F20058	0,00 €	0,00 €
OKR 1 YEAR LICENSE 1 YR	MA33109	F20059	0,00 €	0,00 €
Ion S5™ 2X Cleaning Solution	MA34172	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 2	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Ensayo Oncomine Focus (DNA+RNA)	MA42008	G15715	740,69 €	23.702,08 €
Accesorios adicionales				
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20058	0,00 €	0,00 €
Kit Ion 510™, Ion 520™ y Ion 530™ – Chef (2 secuencias por inicialización)	MA34461	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	MA306311	F20058	0,00 €	0,00 €
SuperScript™ VILO™ cDNA Synthesis Kit	M11754050	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 3	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Ensayo completo Oncomine™ v3C (DNA+RNA)	MA35806	G15716	918,99 €	29.407,68 €
Accesorios adicionales				
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	MA306311	F20058	0,00 €	0,00 €
Mezcla maestra SuperScript™ IV VILO	M11766050	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 4	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Ensayo de investigación del cáncer infantil Oncomine (DNA+RNA)	MA36486	G15717	951,03 €	30.432,96 €
Accesorios adicionales				
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	MA306311	F20058	0,00 €	0,00 €
Mezcla maestra SuperScript™ IV VILO	M11766050	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 5	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Oncomine™ Comprehensive Assay Plus (DNA+RNA) (4ms/chip)	MA49667	G15718	1.242,59 €	39.762,88 €
Accesorios adicionales				
NGS Reverse Transcription Kit	MA45003	F20057	0,00 €	0,00 €
Kit Ion 550™—Chef	MA34541	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 550™ Single Chip Supplemental Kit	MA36953	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Ion 550™ Chip Kit	MA34537	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	MA306311	F20058	0,00 €	0,00 €
Uracilo-ADN glicosilasa, termolábil	M78310100UN	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 6	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
--------	------------	----	------------------	--------------

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ	15/07/2026	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC	PÁG. 10/14	

Oncomine™ Comprehensive Assay Plus (DNA) (4ms/chip)	MA49669	G15719	903,31 €	28.905,92 €
Accesorios adicionales				
Kit Ion 550™—Chef	MA34541	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 550™ Single Chip Supplemental Kit	MA36953	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Ion 550™ Chip Kit	MA34537	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	M4306311	F20058	0,00 €	0,00 €
Uracilo-ADN glicosilasa, termolábil	M78310100UN	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 7	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
COMO OD, C, 32 RXN, 1- 50 GENES (ADN)	MA33102	G15720	771,49 €	24.687,68 €
Accesorios adicionales				
2X Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8	MA29024	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	M4306311	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 8	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
COMO OD, C, 32 RXN, 1- 50 GENES (ADN+ARN)	M8A33102	G15721	778,67 €	24.917,44 €
Accesorios adicionales				
2X Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8	MA29024	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20057	0,00 €	0,00 €
NGS Reverse Transcription Kit	MA45003	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	M4306311	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 9	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
COMO OD, C, 32 RXN, 51-300 GENES (ADN)	MA33103	G15722	814,73 €	26.071,36 €
Accesorios adicionales				
2X Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8	MA29024	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	M4306311	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 10	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
COMO OD, C, 32 RXN, 51-300 GENES (ADN)	M10A33103	G15723	804,58 €	25.746,56 €
Accesorios adicionales				
2X Ion AmpliSeq™ Kit for Chef DL8	MA29024	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20057	0,00 €	0,00 €
NGS Reverse Transcription Kit	MA45003	F20057	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ Clear Adhesive Film	M4306311	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 11	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Ensayo completo Oncomine™ v3 GX	MA46296	G15770	1.378,95 €	16.547,40 €
Accesorios adicionales				
Genexus™ Templating Strips 3-GX5™ and 4	MA40263	F20058	0,00 €	0,00 €
GX5™ Chip and Genexus™ Coupler	MA40269	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Sequencing Kit	MA40271	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Barcodes 1–32 AS	MA40258	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Pipette Tips	MA40266	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	M4483354	F20058	0,00 €	0,00 €
Láminas de papel de aluminio adhesivas para placas de PCR	MAB0626	F20058	0,00 €	0,00 €
OKR 1 YEAR LICENSE 1 YR	MA33109	F20059	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Controls	MA40267	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Deep Clean Kit	MA40003940	F20058	0,00 €	0,00 €
GENEXUS CONICAL BOTTLES	MA40275	F20058	0,00 €	0,00 €

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ	15/07/2026	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC	PÁG. 11/14	

LOTE 12	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Oncomine™ Comprehensive Assay Plus GX (ADN + ARN)	MA47013	G15771	1.708,35 €	27.333,60 €
Accesorios adicionales				
Genexus™ Sequencing Kit	MA40271	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Templating Strips 3-GX7™ and 4	MA46817	F20058	0,00 €	0,00 €
2X GX7™ Chip and Genexus™ Coupler	MA46731	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Barcodes 1–32 AS	MA40258	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Pipette Tips	MA40266	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	M4483354	F20058	0,00 €	0,00 €
Láminas de papel de aluminio adhesivas para placas de PCR	MAB0626	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 13	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Oncomine™ Comprehensive Assay Plus GX (ADN)	MA47015	G15772	1.476,47 €	23.623,52 €
Accesorios adicionales				
Genexus™ Sequencing Kit	MA40271	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Templating Strips 3-GX7™ and 4	MA46817	F20058	0,00 €	0,00 €
2X GX7™ Chip and Genexus™ Coupler	MA46731	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Barcodes 1–32 AS	MA40258	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Pipette Tips	MA40266	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	M4483354	F20058	0,00 €	0,00 €
Láminas de papel de aluminio adhesivas para placas de PCR	MAB0626	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 14	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
AS OD GX 16-24 RXN 1-50 GENES	MA47580	G15773	1.122,00 €	17.952,00 €
Accesorios adicionales				
Genexus™ Templating Strips 3-GX5™ and 4	MA40263	F20058	0,00 €	0,00 €
GX5™ Chip and Genexus™ Coupler	MA40269	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Sequencing Kit	MA40271	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Library Strips 1 and 2-AS	MA40252	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Barcodes 1–32 AS	MA40258	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Pipette Tips	MA40266	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	M4483354	F20058	0,00 €	0,00 €
Láminas de papel de aluminio adhesivas para placas de PCR	MAB0626	F20058	0,00 €	0,00 €
Tubos Genexus™ Primer Pool	MA40262	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 15	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
COMO OD GX 16-24 RXN 51-300 GENES	MA47581	G15774	1.826,13 €	21.913,56 €
Accesorios adicionales				
Genexus™ Templating Strips 3-GX5™ and 4	MA40263	F20058	0,00 €	0,00 €
GX5™ Chip and Genexus™ Coupler	MA40269	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Sequencing Kit	MA40271	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Library Strips 1 and 2-AS	MA40252	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Barcodes 1–32 AS	MA40258	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Pipette Tips	MA40266	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	M4483354	F20058	0,00 €	0,00 €
Láminas de papel de aluminio adhesivas para placas de PCR	MAB0626	F20058	0,00 €	0,00 €
Tubos Genexus™ Primer Pool	MA40262	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 16	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Imegen-CALR	MIMG-237	G15794	248,64 €	8.205,12 €
Accesorios adicionales				
SeqStudio™ Cartridge	MA33671	D47148	0,00 €	0,00 €
SeqStudio™ Integrated Capillary Protector	MA31923	D47151	0,00 €	0,00 €
Recipiente de tampón de cátodo SeqStudio™	MA33401	D47151	0,00 €	0,00 €
Cathode Buffer Container Reservoir Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35640	D47150	0,00 €	0,00 €
DS-36 Matrix Standard (Dye Set J6)	M4425042	D47148	0,00 €	0,00 €

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ
VERIFICACIÓN	Pk2jmdSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC

15/07/2026
PÁG. 12/14



96-well Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35641	D47148	0,00 €	0,00 €
Tira de 8 tubos ópticos MicroAmp™, 0,2 ml	MA316567	D47148	0,00 €	0,00 €
8-strip Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35643	D47148	0,00 €	0,00 €
GeneScan 500 LIZ	MA322682	D47149	0,00 €	0,00 €
Hi-Di™ formamide	MA311320	D47149	0,00 €	0,00 €

LOTE 17	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Imegen-FLT3-IDT	MIMG-238	G15795	248,64 €	8.205,12 €
Accesorios adicionales				
SeqStudio™ Cartridge	MA33671	D47148	0,00 €	0,00 €
SeqStudio™ Integrated Capillary Protector	MA31923	D47151	0,00 €	0,00 €
Recipiente de tampón de cátodo SeqStudio™	MA33401	D47151	0,00 €	0,00 €
Cathode Buffer Container Reservoir Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35640	D47151	0,00 €	0,00 €
DS-36 Matrix Standard (Dye Set J6)	MA425042	D47148	0,00 €	0,00 €
96-well Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35641	D47148	0,00 €	0,00 €
Tira de 8 tubos ópticos MicroAmp™, 0,2 ml	MA316567	D47148	0,00 €	0,00 €
8-strip Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35643	D47148	0,00 €	0,00 €
GeneScan 500 LIZ	MA322682	D47149	0,00 €	0,00 €
Hi-Di™ formamide	MA311320	D47149	0,00 €	0,00 €

LOTE 18	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
TCR Gamma Rearrangements Molecular Analysis Kit	MMAD-003994TP-2	G15796	407,49 €	8.149,80 €
Accesorios adicionales				
SeqStudio™ Cartridge	MA33671	D47148	0,00 €	0,00 €
SeqStudio™ Integrated Capillary Protector	MA31923	D47151	0,00 €	0,00 €
Recipiente de tampón de cátodo SeqStudio™	MA33401	D47151	0,00 €	0,00 €
Patrón de tamaño GeneScan™ 600 con colorante LIZ™ v2.0	MA408399	D47149	0,00 €	0,00 €
Cathode Buffer Container Reservoir Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35640	D47151	0,00 €	0,00 €
DS-36 Matrix Standard (Dye Set J6)	MA425042	D47148	0,00 €	0,00 €
96-well Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35641	D47148	0,00 €	0,00 €
Tira de 8 tubos ópticos MicroAmp™, 0,2 ml	MA316567	D47148	0,00 €	0,00 €
8-strip Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35643	D47148	0,00 €	0,00 €
Hi-Di™ formamide	MA311320	D47149	0,00 €	0,00 €

LOTE 19	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
IgK-IgL Rearrangements Molecular Analysis Kit	MMAD-003999M	G15797	407,49 €	8.149,80 €
Accesorios adicionales				
SeqStudio™ Cartridge	MA33671	D47148	0,00 €	0,00 €
SeqStudio™ Integrated Capillary Protector	MA31923	D47151	0,00 €	0,00 €
Recipiente de tampón de cátodo SeqStudio™	MA33401	D47151	0,00 €	0,00 €
Patrón de tamaño GeneScan™ 600 con colorante LIZ™ v2.0	MA408399	D47149	0,00 €	0,00 €
Cathode Buffer Container Reservoir Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35640	D47151	0,00 €	0,00 €
DS-36 Matrix Standard (Dye Set J6)	MA425042	D47148	0,00 €	0,00 €
96-well Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35641	D47148	0,00 €	0,00 €
Tira de 8 tubos ópticos MicroAmp™, 0,2 ml	MA316567	D47148	0,00 €	0,00 €
8-strip Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35643	D47148	0,00 €	0,00 €
Hi-Di™ formamide	MA311320	D47149	0,00 €	0,00 €

LOTE 20	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
IgH REARRANGEMENTS MOLECULAR ANALYSIS KIT	MMAD-003994BP-2	G15798	407,49 €	8.149,80 €
Accesorios adicionales				
SeqStudio™ Cartridge	MA33671	D47148	0,00 €	0,00 €
SeqStudio™ Integrated Capillary Protector	MA31923	D47151	0,00 €	0,00 €
Recipiente de tampón de cátodo SeqStudio™	MA33401	D47151	0,00 €	0,00 €
Patrón de tamaño GeneScan™ 600 con colorante LIZ™ v2.0	MA408399	D47149	0,00 €	0,00 €
Cathode Buffer Container Reservoir Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35640	D47151	0,00 €	0,00 €
DS-36 Matrix Standard (Dye Set J6)	MA425042	D47148	0,00 €	0,00 €
96-well Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35641	D47148	0,00 €	0,00 €
Tira de 8 tubos ópticos MicroAmp™, 0,2 ml	MA316567	D47148	0,00 €	0,00 €

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ	15/07/2026	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC	PÁG. 13/14	

8-strip Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer	MA35643	D47148	0,00 €	0,00 €
Hi-Di™ formamide	MA311320	D47149	0,00 €	0,00 €

LOTE 21	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
Ensayo de precisión Oncomine™ GX	MA46291	G15799	563,12 €	13.514,88 €
Accesorios adicionales				
2X Genexus™ Templating Strips 3-GX5™ and 4	MA40263	F20058	0,00 €	0,00 €
2X GX5™ Chip and Genexus™ Coupler	MA40269	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Sequencing Kit	MA40271	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Barcodes 1–32 HD	MA40261	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Pipette Tips	MA40266	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	M4483354	F20058	0,00 €	0,00 €
Láminas de papel de aluminio adhesivas para placas de PCR	MAB0626	F20058	0,00 €	0,00 €
OKR 1 YEAR LICENSE 1 YR	MA33109	F20059	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Controls	MA40267	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Deep Clean Kit	MA40003940	F20058	0,00 €	0,00 €
GENEXUS CONICAL BOTTLES	MA40275	F20058	0,00 €	0,00 €
Ion S5™ 2X Cleaning Solution	MA34172	F20058	0,00 €	0,00 €

LOTE 22	Referencia	GC	Precio det s/IVA	Pedido s/IVA
2 X Oncomine™ Pan-Cancer Cell-Free Assay	MA37664	G15800	982,25 €	15.716,00 €
Accesorios adicionales				
2X Genexus™ Templating Strips 3-GX5™ and 4	MA40263	F20058	0,00 €	0,00 €
2X GX5™ Chip and Genexus™ Coupler	MA40269	F20058	0,00 €	0,00 €
2X Genexus™ Sequencing Kit	MA40271	F20058	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Kit-Chef (2 runs/init)	MA30011	F20057	0,00 €	0,00 €
Ion 540™ Chip Kit	MA27765	F20058	0,00 €	0,00 €
Genexus™ Pipette Tips	MA40266	F20058	0,00 €	0,00 €
Tag Sequencing Barcode Set 1-24	MA31830	F20058	0,00 €	0,00 €
Ion Library TaqMan™ Quantitation Kit	M4468802	F20058	0,00 €	0,00 €
Agencourt™ AMPure™ XP (Beckman Coulter)	MA63880	F20058	0,00 €	0,00 €
Uracilo-ADN glicosilasa, termolábil	M78310100UN	F20058	0,00 €	0,00 €
MicroAmp™ EnduraPlate™ Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	M4483354	F20058	0,00 €	0,00 €
Láminas de papel de aluminio adhesivas para placas de PCR	MAB0626	F20058	0,00 €	0,00 €

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	JOSE ANTONIO ORTEGA DOMINGUEZ	15/07/2026	
VERIFICACIÓN	Pk2jmDSVV96U528EACBPBSD7P9D2SC	PÁG. 14/14	