

**Expediente:** 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO

**Asunto:** CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO

**ASUNTO: ACUERDO DE ADJUDICACIÓN EN EL PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO**

### ANTECEDENTES

**Primero.-** Con fecha 12 de diciembre de 2018 el gerente de la empresa pública SERPA, S. A., Órgano de Contratación competente, haciendo uso de las facultades otorgadas por el Consejo de Administración de esta empresa en su reunión de fecha 22 de noviembre del año 2016, elevadas a público en escritura pública otorgada ante el Notario de la ciudad de Oviedo D. Luis Ignacio Fernández Posada, bajo el número 22 de su protocolo, aprobó el expediente para la CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO (Expte.: 018.02\_PS\_SUMINISTRO\_TOMAMUESTRAS).

En la misma fecha se aprobaron los pliegos reguladores así como el gasto correspondiente a esta contratación con cargo a los presupuestos para gastos de SERPA, S. A. correspondientes al ejercicio 2018.

**Segundo.-** El anuncio de licitación del contrato se publicó en el perfil del contratante del Principado de Asturias (<http://sede.asturias.es>) y en la plataforma de contratación del sector público (<https://contrataciondelestado.es>) el día 13 de diciembre de 2018. Asimismo, tanto el anuncio de licitación como la información correspondiente a este contrato se insertaron en la página web de SERPA, S. A. ([www.serpasa.es](http://www.serpasa.es)).

**Tercero.-** Terminado el plazo establecido, se presentaron a esta licitación las dos sociedades mercantiles siguientes:

- DISMED, S.A., con CIF A33640517, con domicilio a efectos de notificaciones en Avda. de la Economía Social, 990, Gijón, Asturias.
- VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L., con CIF B08362089, con domicilio a efectos de notificaciones en la calle de la Tecnología, n.º 17, Llinars Park, Llinars del Vallés, 08450, Barcelona.

**Cuarto.-** Con fecha 27 de diciembre de 2018 tuvo lugar la primera reunión de la Comisión Auxiliar de SERPA con la finalidad de proceder a la apertura pública de los Sobres presentados por los licitadores anteriormente mencionados.

Una vez abiertos los sobres, se procedió a la comprobación de que la documentación que contenían (declaración responsable y oferta económica) era efectivamente conforme a lo requerido en la cláusula 8ª del Pliego de Cláusulas Administrativas. No se apreciaron errores en la documentación.

Se comprobó a continuación que los precios unitarios integrantes de las ofertas económicas se encontraban por debajo de los precios unitarios establecidos en el Anexo 2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Por lo que se refiere a los precios totales, calculados en virtud de las unidades estimadas objeto de suministro, las empresas de referencia ofertaron los precios siguientes:

DISMED, S.A.: Doce mil setecientos cuarenta y ocho euros con veintisiete céntimos (12.748, 27 €), sin IVA; quince mil cuatrocientos veinticinco euros con cuarenta y un céntimos (15.425,41 €)

PLAN N.º 3. A. RESOLUCIÓN EN EL REGISTRO INSTRUCCIÓN DE RECURSOS, FOLIO 3003, LIBRO V, FOLIO 452, TOME 1.º DE 2007. - C.I. - 01/10/2017



www.asturias.es

**Expediente:** 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO

**Asunto:** CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO

VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.: once mil quinientos ochenta y tres euros con noventa y cinco céntimos (11.583,95 €); catorce mil dieciséis euros con cincuenta y siete céntimos (14.016,57 €)

Ambas ofertas se encuentran por debajo del presupuesto total de licitación, fijado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares en trece mil ochocientos cuarenta y siete euros con sesenta y seis céntimos (13.847,66 €), sin IVA; dieciséis mil setecientos cincuenta y cinco euros con sesenta y siete céntimos (16.755,67 €), IVA incluido.

Se comprobó que la oferta más baja, presentada por parte de VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L no se encontraba incurso en presunción de temeridad, de conformidad con el artículo 85 del RGLCAP, teniendo en cuenta que no supera las 20 unidades porcentuales de diferencia con el otro licitador, DISMED, S.A.

Se procedió, a continuación, a la aplicación de la fórmula consignada en la cláusula novena del Pliego de Cláusulas administrativas, siendo las puntuaciones obtenidas por los licitadores las siguientes:

- DISMED, S.A.: 48,56 puntos.
- VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.: 100 puntos.

Se procede a la clasificación de las ofertas, según la puntuación obtenida:

1. VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L.: 100 puntos.
2. DISMED, S.A.: 48,56 puntos.

Posteriormente se comprobó, en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECSP), que la empresa clasificada en primer lugar, VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L., está debidamente constituida, el firmante de la proposición tiene poder bastante para formular la oferta y que la empresa no está incurso en ninguna prohibición para contratar.

De conformidad con lo dispuesto en la cláusula décima del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, regulador del presente contrato, por parte de los miembros de la Comisión auxiliar se acordó proponer la adjudicación del contrato a favor de la sociedad mercantil VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L., con CIF B08362089, con domicilio a efectos de notificaciones en la calle de la Tecnología, n.º 17, Llinars Park, Llinars del Vallés, 08450, Barcelona; por el importe máximo de once mil quinientos ochenta y tres euros con noventa y cinco céntimos (11.583,95 €); catorce mil dieciséis euros con cincuenta y siete céntimos (14.016,57 €), con el desglose de precios unitarios que se incluye en su oferta.

Se acordó asimismo solicitar a la sociedad mercantil VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L. la presentación de la documentación a la que se refiere la cláusula 10.ª del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, concediéndole a tal efecto el plazo de siete días hábiles.

**Quinto.-** La empresa VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L. presentó la documentación de manera acorde a lo establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares dentro del plazo concedido.

Vistos los antecedentes obrantes en el expediente y lo dispuesto en el artículo 159.6 de la LCSP., así como en la cláusula decimoprimera del Pliego de Cláusulas Administrativas, y actuando en calidad de Órgano de Contratación competente en virtud de las facultades otorgadas por el Consejo de Administración de esta empresa en su reunión de fecha 22 de noviembre del año 2016, elevadas a público en escritura pública otorgada ante el Notario de la ciudad de Oviedo D. Luis Ignacio Fernández Posada, bajo el número 22 de su protocolo, el gerente de SERPA, S. A.,

**Expediente:** 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO

**Asunto:** CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO

### ACUERDA

#### PRIMERO.-

Acceptando la Propuesta formulada por parte de la Comisión Técnica, **ADJUDICAR EL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO** (Referencia Expte.: 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO) a favor de la mejor oferta de las presentadas en este procedimiento, que es la correspondiente a VWR INTERNATIONAL EUROLAB, S.L., con CIF B08362089, con domicilio a efectos de notificaciones en la calle de la Tecnología, n.º 17, Llinars Park, Llinars del Vallés, 08450, Barcelona, por el importe máximo de once mil quinientos ochenta y tres euros con noventa y cinco céntimos (11.583,95 €); catorce mil dieciséis euros con cincuenta y siete céntimos (14.016,57 €), con el desglose de precios unitarios que se incluye en su oferta, y que formará parte integrante del presente contrato; con arreglo a las siguientes,

### CLÁUSULAS

#### Objeto del contrato

Suministro de materiales de laboratorio (kits de analítica y material fungible) necesarios para realizar las analíticas internas en la Estación de Depuración de Aguas Residuales del Esqueiro, que gestiona SERPA.

Los materiales a suministrar junto con la estimación de cantidades anuales se detallan a continuación:

Concepto	Compatible con equipo	Cantidad anual estimada (Ud)
CLORUROS	Espectrofotómetros NOVA 60 y termo-reactores TR320	4
TOTAL NITROGEN CELL TEST - SPECTROQUANT 0,5-15		11
SPECTROQUANT COD CT 10-150MG/L		11
COD CELL TEST PHOTOMETRIC 25 - 1500 MG/L		5
NITRITE CELL TEST 0.02-2.0MG/L(M114547)		13
AMMONIUM CELL TEST 0.2- 8 MG/L		22
AMMONIUM CELL TEST 4-80 mg/l		6
AMMONIUM CELL TEST 0,01-2 mg/l		6
NITRATE CELL TEST 0,5-25 MG/L		28
COMBICHECK 20		1
COMBICHECK 10		1
COMBICHECK 70 SPECTROQUANT		1
PHOTOCHECK SOLUTIONS (MERCK 14693)		1
COMBICHECK 50 SPECTROQUANT		1
16MM ROUND CELLS		18
PHOSPHATE CELL TEST,0.5-25.0MG/L	9	

*[Handwritten signature]*  
P.P.  
www.vwr.com

SOLICITA S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Asturias, Tomo 6066, Libro 5, Folio 30, página 34 del 11/01/2011. C.I.F. B08362089

**Expediente:** 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO

**Asunto:** CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO

TOTAL NITROGEN CELL TEST 10-150 mg/l		8
COD CELL TEST 15-300MG/L		6
PHOSPHATE CELL TEST 0.05-5.0MG/L		28
PREFILTRO GRAVIMETRICO 47MM DIAM. 500/PK		4
Solucion tampon pH 4 ( 1 L )		4
Solucion tampon pH 7 ( 1 L )		4
BOD MEASURING FLASK MK 164/600 - 164 ML		1
Botella DBO5 250 ml		1
Botella DBO5 432 ml		1
Botella DBO5 365 ml		1
BOD SAMPLE BOTTLE PF 600 AMBER	WTW Oxitop	1
NITRIFICATION INHIBITOR NTH 600		10
Filtros membrana 47 mm 0,45 micras ( 200 und.)		1
Bolsa puntas 100-1000 microlitros ( 1000 und. )		2
Bolsa puntas 1-5 ml ( 250 und. )		2
Bolsa puntas 1-10 ml ( 250 und. )		1
Cloruro potásico 3 M (500 ml)		1
CLORURO POTASICO (250ml)		1
Aceite de inmersión ( 8 ml )		2
Tinción Gram		1
Tinción Neisser I		1
TINCION NEISSER KIT COMPLETO		1
Tinción Neisser II		1
Tinción Neisser III		1
Hidróxido sodico en lentejas (1 kg)		1
Cubre objetos ( 1000 und. )		1
Porta objetos ( 50 und. )		4
MICROCHECK II BEV. 0 45UM GN-6 WHITE	Bomba PALL SENTINO Pump	3
ELECTROLYTE ELY/G		2
BOTE PLASTICO CAPACIDAD 2 LITROS (50 ud)		1
Solucion tampon pH 9 ( 1 L )		4
Solucion tampon pH 10 ( 1 L )		4
PLACAS SLANEZ-BARTLEY		4
M-FC AGAR 3X10PETRI 55MM		4



**Expediente:** 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO

**Asunto:** CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO

FILTROS FIBRA VIDRIO (100 UD)		1
FILTROS 0,45 um; 47 mm. Millipore p/100 uds. ref. HAWP04700		1
tubo bomba ISCO 3700C (4,5m)	ISCO 3700C	1
tubo bomba HACH SIGMA (4,5m)	HACH SIGMA	1
tubo tomamuestras lamina agua - toma-muestras (25m)	HACH SIGMA // ISCO 3700C	1
probeta cristal , clase A, de 1 L ( 1 und.)		1
probeta PMP, 1 L ( 1 und. )		1
OxiTop® PM, tabletas de calibración (8 tabletas)		4
Probeta vidrio 1000 ml		8
Probeta PMP 1000 ml		1
Solución KCl 3M para conservación electrodos pH env. 250 ml		1
Potasio cloruro 3 mol/L 3 N en solución acuosa 50 ml		1
membranas de O2 WTW ref. WP90/3 pack 3 uds	Sensor O2 WTW CelloX 325	2
Guantes nitrilo cajas 100ud según normas EN420, EN374 1/2/3 y EN 388		88
Resmas papel ( 500 hojas ) de 42 x 52 cm		2
KF STREPTOCOCC.BROTH 2 ML PLAST.AMPOULES ( 50 ampollas )		3
Microbiology, PETRI DISH, With Absorbent Pads, 50MM, STERILE, For use with 47mm filter ( 100 und. )		2

Se trata de un **contrato de suministro en función de las necesidades** (D.A. 33ª de la LCSP); siendo los bienes entregados de forma sucesiva y por precio unitario, sin que el número total de entregas incluidas en el objeto del contrato se defina con exactitud al tiempo de celebrar éste.

#### Lugar de entrega

EDAR de Esqueiro, camino de la playa de San Pedro, Soto de Luiña, 33156, Asturias

#### Plazo de ejecución

12 meses

#### Condiciones del suministro

- Se realizarán pedidos a lo largo del plazo de ejecución del contrato con los materiales necesarios en cada momento debido a la falta de espacio de almacenamiento en las instalaciones.
- Dado que el presente contrato se plantea como una estimación de materiales, se facturarán y abonarán solamente las cantidades realmente suministradas.

*[Handwritten signature]*  
P.P. *[Handwritten initials]*

**Expediente:** 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO

**Asunto:** CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO

- La entrega de cada pedido se producirá, como máximo, en el plazo de diez días naturales desde que se soliciten por parte de los técnicos de SERPA, S. A.
- Serán de cuenta del adjudicatario los gastos de transporte.
- En el momento de la entrega de cada partida se hará una comprobación in situ y en el caso de que los materiales sean defectuosos, el adjudicatario se hará cargo de los trámites necesarios para entregar los materiales en las condiciones adecuadas para el correcto uso y funcionamiento. Los costes de las gestiones serán asumidos por el adjudicatario. El plazo de reposición de los equipos será de diez días naturales.

Se hace constar expresamente que la ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista.

### Precio

El precio máximo total a abonar en virtud del presente contrato asciende a once mil quinientos ochenta y tres euros con noventa y cinco céntimos (11.583,95 €); catorce mil dieciséis euros con cincuenta y siete céntimos (14.016,57 €), con el desglose de precios unitarios que el licitador incluyó en su oferta, y que se acompaña como Anejo, formando parte integrante del presente contrato.

El adjudicatario tiene derecho al abono del precio convenido, con arreglo a las condiciones establecidas en el contrato, correspondiente a los bienes suministrados y formalmente recibidos por SERPA, S. A.

El pago del precio se realizará a la finalización del contrato.

Las facturas mensuales consignarán los precios correspondientes en virtud de las unidades suministradas en el periodo correspondiente por el adjudicatario, debiendo ser repercutido como partida independiente el Impuesto sobre el Valor Añadido en el documento que se presente para el cobro, sin que el importe global contratado experimente incremento alguno.

Las facturas han de cumplir los siguientes requisitos formales:

Emitidas a nombre de SERPA, S. A., con la dirección: La Laboral, calle Luis Moya Blanco, n.º 261, 2º, 33203, Gijón.

Las facturas deberán llevar perceptiblemente un número que permita identificar inequívocamente cada una de ellas.

En el caso de que el contratista tenga establecidas Sucursales o Delegaciones especificará claramente cuál de ellas emite la factura.

Las facturas deberán cumplir con los datos y requisitos establecidos en el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación, y demás disposiciones concordantes.

El contratista debe presentar la factura ante el registro correspondiente en los términos establecidos en la normativa vigente, en tiempo y forma, en el plazo de treinta días desde la fecha de entrega efectiva de los bienes objeto de suministro.

SERPA, S. A. deberá aprobar los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados dentro de los treinta días siguientes a la entrega efectiva de los bienes o prestación del servicio. SERPA, S. A. tendrá la obligación de abonar el precio dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación de los documentos que acrediten la conformidad de los bienes entregados con lo dispuesto en el contrato.

**Expediente:** 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO

**Asunto:** CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO

**SEGUNDO.-**

Comunicar el presente **ACUERDO DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE LABORATORIO (KITS ANALITICA Y MATERIAL FUNGIBLE) PARA LA EDAR DE ESQUEIRO (REFERENCIA EXPTE.: 018.04.01\_PSA\_SUMINISTRO\_LABORATORIO\_ESQUEIRO)** al licitador y proceder a su publicación en el perfil del contratante y en la página web de la empresa pública Sociedad de Servicios del Principado de Asturias, S. A.

Se advierte a efectos de formalización del contrato de que, en aplicación del artículo 159.6.g) y de conformidad con la cláusula decimosegunda del Pliego de Cláusulas Administrativas la misma habrá de tener lugar en el plazo máximo de quince días a contar desde la recepción de la citada notificación, pudiendo efectuarse con la aceptación, por parte del adjudicatario, de la resolución de adjudicación.

En Gijón, a 14 de enero de 2019,



D. José Ángel Jódar Pereña  
Gerente de SERPA, S. A.



Fdo.: D. FRANCISCO JAVIER ORTEGA TARRIO

*Con mi firma, y en la fecha indicada, acepto expresamente la adjudicación notificada, junto con el contenido íntegro del pliego de cláusulas administrativas y el pliego de prescripciones técnicas que rigen el presente contrato.*

**VWR International Eurolab, S.L.**

C/. De La Tecnología, 5-17

A7-Llinars Park

08450 Llinars del Vallés (Barcelona)

Tel.: 902 222 897 N.I.F.: B-08362089

Concepto+A1:11A1:118	Compatible con equipo	Cantidad anual estimada (Ud)	REFERENCIA	Precio unitario ofertado (sin IVA)	Precio unitario ofertado (con IVA)	Precio total anual ofertado para todas las unidades estimadas (sin IVA)	Precio total anual ofertado para todas las unidades estimadas (con IVA)	material	envase
CLORUROS		4	MERC1:14730.0001	73,90	89,42	295,60	357,68	SPECTROQUANT CLORUROS TEST EN CUBETA	1* 25 Tests
TOTAL NITROGEN CELL TEST - SPECTROQUANT 0,5-15		11	MERC1:00613.0001	39,17	47,39	430,83	521,31	SPECTROQUANT NITROGENO TOTAL (0,5-15)	1* 25 Tests
SPECTROQUANT COD CT 10-150MG/L		11	MERC1:14540.0001	25,08	30,34	275,83	333,76	SPECTROQUANT DQO (10-150 MG/L) TEST EN	1* 25 Tests
COD CELL TEST PHOTOMETRIC 25 - 1500		5	MERC1:14541.0001	23,74	28,73	118,71	143,64	SPECTROQUANT DQO (25-1500 MG/L) TEST EN	1* 25 Tests
NITRITE CELL TEST 0.02- 2.0MG/L(M114547)		13	MERC1:14547.0001	32,64	39,49	424,27	513,37	SPECTROQUANT NITRITOS (TEST DE CUBETA)	1* 25 Tests
AMMONIUM CELL TEST 0.2- 8 MG/L		22	MERC1:14558.0001	38,94	47,12	856,67	1036,57	SPECTROQUANT AMONIO TEST EN CUBETA	1* 25 Tests
AMMONIUM CELL TEST 4-80 mg/l	Espectrofotometro	6	MERC1:14559.0001	45,90	55,54	275,40	333,23	SPECTROQUANT AMONIO TEST EN CUBETA	1* 25 Tests
AMMONIUM CELL TEST 0,01-2 mg/l	s NOVA 60 y termo	6	MERC1:14739.0001	45,90	55,54	275,40	333,23	SPECTROQUANT AMONIO (0,01-2) TEST EN	1* 25 Tests
NITRATE CELL TEST 0.5-25 MG/L	reactores TR320	28	MERC1:14563.0001	37,15	44,95	1040,24	1258,69	SPECTROQUANT NITRATO (DIN) TEST EN	1* 25 Tests
COMBICHECK 20		1	MERC1:14675.0001	57,21	69,22	57,21	69,22	COMBICHECK 20	1* 1 SET
COMBICHECK 10		1	MERC1:14676.0001	57,31	69,35	57,31	69,35	COMBICHECK 10	1* 1 SET
COMBICHECK 70 SPECTROQUANT		1	MERC1:14689.0001	62,37	75,47	62,37	75,47	SPECTROQUANT COMBICHECK 70	1* 1 SET
PHOTOCHECK SOLUTIONS (MERCK 14693)		1	MERC1:14693.0001	208,76	252,60	208,76	252,60	SPECTROQUANT FOTOCHECK	1* 1 SET
COMBICHECK 50 SPECTROQUANT		1	MERC1:14695.0001	62,98	76,21	62,98	76,21	SPECTROQUANT COMBICHECK 50	1* 1 SET
16MM ROUND CELLS		18	MERC1:14724.0001	39,25	47,49	706,41	854,76	CUBETAS VACIAS P. DIGESTIONES	1* 25 items
PHOSPHATE CELL TEST 0.5-25.0MG/L		9	MERC1:14729.0001	31,65	38,30	284,86	344,69	SPECTROQUANT FOSFORO TEST EN CUBETA	1* 25 Tests
TOTAL NITROGEN CELL TEST 10-150 mg/l		8	MERC1:14763.0001	32,64	39,49	261,09	315,92	SPECTROQUANT NITROGENO TOTAL	1* 25 Tests
COD CELL TEST 15-300MG/L		6	MERC1:14895.0001	45,40	54,93	272,40	329,60	SPECTROQUANT DQO (15-300 PPM)	1* 25 Tests
PHOSPHATE CELL TEST 0.05-5.0MG/L		28	MERC1:14543.0001	31,80	38,48	890,48	1077,49	SPECTROQUANT P (AFM) (TEST DE CUBETA-	1* 25 Tests
PREFILTRO GRAVIMETRICO 47MM DIAM. 500/PK		4	MILFAP4004705	195,50	236,56	782,00	946,22	PREFILTRO TIPO AP40 (500 UNIDADES)	1* 500 items
Solucion tampon pH 4 (1 L)		4	VWRC32095.297	4,17	5,04	16,66	20,16	TAMPON SOL. PH 4,00 LISTA P. USAR	1* 1 l
Solucion tampon pH 7 (1 L)		4	VWRC32096.291	3,84	4,64	15,34	18,56	Solucion tampon pH 7 AVS TITRINORM	1* 1 l
BOD MEASURING FLASK MK 164/600 - 164 ML		1	WTWA209060	30,93	37,43	30,93	37,43	FRASCO DE MEDICION ESPECIAL DE 164 ML	1* 1 items
Botella DBO5 250 ml		1	WTWA209070	38,38	46,45	38,38	46,45	FRASCO DE MEDICION ESPECIAL DE 250 ML	1* 1 items
Botella DBO5 432 ml		1	WTWA209090	44,69	54,08	44,69	54,08	FRASCO DE MEDICION ESPECIAL DE 432 ML	1* 1 items
Botella DBO5 365 ml		1	WTWA209080	43,05	52,09	43,05	52,09	FRASCO DE MEDICION ESPECIAL DE 365 ML	1* 1 items
BOD SAMPLE BOTTLE PF 600 AMBER	WTW Oxitop	1	WTWA209100	6,69	8,09	6,69	8,09	FRASCO DE MUESTRA MARRON, MODELO PF	1* 1 items
NITRIFICATION INHIBITOR NTH 600		10	WTWA209331	34,18	41,36	341,80	413,58	INHIBIDOR DE NITRIFICACION NTH 600	1* 25 ml
Filtros membrana 47 mm 0,45 micras (200 und.)		1	PALL66278	128,43	155,40	128,43	155,40	MEMBRANAS GELMAN 0,45 µm 47 mm	1* 200 items
Bolsa puntas 100-1000 microlitros (1000 und.)		2	VWRI612-5756	6,73	8,14	13,46	16,29	PUNTAS AZULE UNIVERSAL 50-1000µL 2XBAG	1* 1.000 items
Bolsa puntas 1-5 ml (250 und.)		2	VWRI613-0338	11,63	14,07	23,26	28,15	tip 1-5ML GILSON BULK	1* 250 items
Bolsa puntas 1-10 ml (250 und.)		1	VWRI613-0831	28,79	34,84	28,79	34,84	[EN]TIP 5-10ML PIPETMAN BULK HIGH QUALIT	1* 250 items
Cloruro potásico 3 M (500 ml)		1	VWRC83605.260	7,20	8,71	7,20	8,71	Potasio cloruro 3 mol/l solución electro	1* 500 ml
CLORURO POTASICO (250ml)		1	VWRC83605.260	7,20	8,71	7,20	8,71	Potasio cloruro 3 mol/l solución electro	1* 500 ml
Aceite de inmersión (8 ml)		2	VWRI630-1808	13,95	16,88	27,90	33,76	IMMERSION OIL 8 ML	1* 1 items ab, S.I.

Tinción Gram	1	MERC11885.0001	79,80	96,56	79,80	96,56	79,80	96,56	GRAM-COLOR EQUIPO DE COLORANTES 5X500ML	1* 5 items
Tinción Neisser I	1	ROTH3463.1	34,31	41,51	34,31	41,51	34,31	41,51	NEISSER'S SOLUTION I FOR MICROSCOPY	1* 100 ml
TINCION NEISSER KIT COMPLETO ( I + II + III )	1	ROTH3463.1 + ROTH3464.1 + ROTH3466.1	96,75	117,07	96,75	117,07	96,75	117,07	NEISSER'S kit FOR MICROSCOPY	3* 100 ml
Tinción Neisser II	1	ROTH3464.1	34,31	41,51	34,31	41,51	34,31	41,51	NEISSER'S SOLUTION II FOR MICROSCOPY	1* 100 ml
Tinción Neisser III	1	ROTH3466.1	34,31	41,51	34,31	41,51	34,31	41,51	NEISSER'S SOLUTION III FOR MICROSCOPY	1* 100 ml
Hidróxido sodico en lentejas (1 kg)	1	VWRC28244.295	8,71	10,54	8,71	10,54	8,71	10,54	Sodio hidróxido lentejas ANALAR R,PE	1* 1 kg
Cubre objetos (1000 und.)	1	VWRI631-0136	18,10	21,90	18,10	21,90	18,10	21,90	COVER SLIPS 22 X 40 MM NO. 1.5	1* 1.000 items
Porta objetos ( 50 und.)	4	VWRI631-0906	2,15	2,60	8,60	10,41	8,60	10,41	[EN]MICROSLIDE ES 7011,0-1,2 GR.90°/FR	1* 50 items
MICROCHECK II BEV. 0 45UM GN-6 WHITE	3	PALL4761	105,01	127,07	315,04	381,20	105,01	127,07	MICROCHECK II BEV. 0,45µm GN-6 WHITE	1* 50 items
ELECTROLYTE ELY/G	2	WTWA205217	64,46	77,99	128,91	155,99	64,46	77,99	ELECTROLITO PARA Cellox 325 ELY/G	1* 50 ml
BOTE PLASTICO CAPACIDAD 2 LITROS (50.ud)	1	VWRI215-3013	38,88	47,04	38,88	47,04	38,88	47,04	BOTELLA CUADRADA 2L HDPE BL DOBLE BOL	1* 50 items
Solucion tampon pH 9 ( 1 L )	4	VWRC32039.294	6,34	7,67	25,36	30,69	6,34	7,67	Solución tampón pH 9 AVS TITRINORM	1* 1 l
Solucion tampon pH 10 ( 1 L )	4	VWRC32040.298	5,49	6,64	21,95	26,57	5,49	6,64	Solución tampón pH 10 AVS TITRINORM	1* 1 l
PLACAS SLANEZ-BARTLEY	4	VWRC170980ZA	18,65	22,57	74,60	90,27	18,65	22,57	AGAR SLANETZ & BARTLEY	1* 30 items
M-FC AGAR 3X10PETRI 55MM	4	VWRC171380ZA	28,46	34,44	113,84	137,75	28,46	34,44	AGAR M-FC	1* 30 items
FILTROS FIBRA VIDRIO (100 UD)	1	VWRI516-0869	13,01	15,74	13,01	15,74	13,01	15,74	FILTRO MICROFIBRAS VIDRIO 693 47MM	1* 100 items
FILTROS 0,45 um; 47 mm. Millipore p/100 uds. ref. HAWP04700	1	MILFHAWP04700	130,00	157,30	130,00	157,30	130,00	157,30	FILTROS DE MEMBRANA MF, 47 MM DIAM.	1* 100 items
tubo bomba ISCO 3700C (4,5m)	1	HACH4600-15	133,25	161,23	133,25	161,23	133,25	161,23	[EN]PUMP TUBING SILICONE 4.5M FOR 900/99	1* 1 items
tubo bomba HACH SIGMA (4.5m)	1	HACH4600-15	133,25	161,23	133,25	161,23	133,25	161,23	[EN]PUMP TUBING SILICONE 4.5M FOR 900/99	1* 1 items
tubo tomamuestras lamina agua - tomamuestras (25m)	1	VWRI228-1525	247,00	298,87	247,00	298,87	247,00	298,87	TUBO SILICONA Ø INT.x EXT. 10 X 18 MM	1* 25 m
probeta cristal , clase A, de 1 L ( 1 und.)	1	VWRI612-3839	13,33	16,13	13,33	16,13	13,33	16,13	PROBETA GRAD FORMA ALTA CL A 1000ML	1* 1 items
probeta PMP, 1 L ( 1 und.)	1	VWRI612-5599	5,71	6,91	5,71	6,91	5,71	6,91	PROBETA GRADUADA, 1000 ML, CLASE-B, TPX	1* 1 items
OxiTop® PM, tabletas de calibración (8	4	WTWA209333	55,38	67,01	221,51	268,02	55,38	67,01	OXITOP PM	1* 1 items
Probeta vidrio 1000 ml	8	VWRI612-3839	13,33	16,13	106,64	129,03	13,33	16,13	PROBETA GRAD FORMA ALTA CL A 1000ML	1* 1 items
Probeta PMP 1000 ml	1	VWRI612-5599	5,71	6,91	5,71	6,91	5,71	6,91	PROBETA GRADUADA, 1000 ML, CLASE-B, TPX	1* 1 items
Solución KCl 3M para conservación electrodos pH env. 250 ml	1	VWRC83605.260	7,20	8,71	7,20	8,71	7,20	8,71	Potasio cloruro 3 mol/l solución electro	1* 500 ml
Potasio cloruro 3 mol/L 3 N en solución acuosa 50 ml	1	VWRC83605.180	8,82	10,67	8,82	10,67	8,82	10,67	POTASSIUM CHLORIDE 3 MOL/L ELECTROLYT	1* 100 ml
membranas de O2 WTW ref. WP90/3 pack 3 uds	2	WTWA202725	138,11	167,12	276,22	334,23	138,11	167,12	CABEZALES DE MEMBRANA OXIGENO WP90/3	1* 3 items
Guantes nitrilo cajas 100ud según normas EN420, EN374 1/2/3 y EN 388	88	VWRI112-2371 / 72	5,20	6,29	457,60	553,70	5,20	6,29	GUANTE NITRILLO SIN POLVO S (6-7) Y (7-8)	1* 100 items
Resmas papel ( 500 hojas ) de 42 x 52 cm	2	VWRI516-0309	31,20	37,75	62,40	75,50	31,20	37,75	PAPEL FILTRO CUALITATIVO 600 420 X 520	1* 500 items
KF STREPTOCOCC.BROTH 2 ML	3	PALL68108	74,66	90,34	223,98	271,02	74,66	90,34	KF Streptococcal Broth, 2 ml, plastic	1* 50 Ampoul
PLAST.AMPOULES ( 50 ampollas )										
Microbiology, PETRI DISH, With Absorbent Pads, 50MM. STERILE. For use with 47mm filter.(100 und.)	2	PALL7245	46,10	55,78	92,20	111,56	46,10	55,78	Petri Dish, Sterile, 50 mm, w/Absorb.	1* 100 items

11.583,95 14.016,57 €

En Llinars del Vallés, a 19 de Diciembre de 2.018

Fdo.: D. Francisco Javier Ortega Tarrío

Aponderado  
**VWR International Eurolab S.L.**  
 C/ De La Tecnología, 5-17  
 AZ-Llinars Park  
 08450 Llinars del Vallés (Cataluña)  
 Tel.: 902 22 897 A.I.F. CR 08361039