

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

CONTRATO DE SUMINISTROS DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL

EXPEDIENTE N.º: 181/2025

Área: SUBDIRECCIÓN CALIDAD DE LAS AGUAS

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☒ CONTRATO DE SUMINISTROS
☐ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

Este contrato tiene por objeto la adquisición de **REPUESTOS Y MATERIAL PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL** para los laboratorios de **Canal de Isabel II S.A., M.P.** cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4, respectivamente, del Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ **NO**
☐ **SÍ**

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes ya que se trata de un procedimiento negociado por derechos exclusivos donde se invita a la única empresa que puede realizar el suministro objeto del contrato, pues los equipos analíticos SEAL Analytical requieren el uso exclusivo de repuestos y consumibles originales para garantizar su correcto funcionamiento y la validez de los resultados analíticos.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del Contrato será de DOS (2) años a partir de la fecha de formalización del mismo.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	151.015,84 €	31.713,33 €	182.729,17 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	151.015,84 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	151.015,84 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

	CeBe: U190000	Subdirección Calidad de las Aguas
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001	Orden: 60004084 – Otros repuestos Orden: 60003780 – Material Fungible F-Q
	CeBe: U191000	Área Análisis Aguas de Consumo
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001	Orden: 94000711 – Otros repuestos Orden: 94002780 – Material Fungible F-Q
	CeBe: U192000	Área Análisis Medio Ambiental
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001	Orden: 94000705 – Otros repuestos Orden: 94000702 – Material Fungible Central
	CeBe: F114002	ETAP LA JAROSA
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001	Orden: 94000233 – Otros repuestos Orden: 94000228 – Material Fungible
	CeBe: F114003	ETAP NAVACERRADA
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001	Orden: 94000247 – Otros repuestos
	CeBe: F115002	ETAP GRIÑÓN
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001	Orden: 60006302 – Otros repuestos
	CeBe: F114005	ETAP SANTILLANA
Gasto	Clase de coste: G/605202/000001	Orden: 94000193 – Material Fungible
	CeBe: F113001	ETAP COLMENAR
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001	Orden: 94000170 – Otros repuestos
	CeBe: F113002	ETAP EL BODONAL
Gasto	Clase de coste: G/605102/000001	Orden: 94000184 – Otros repuestos

Línea Estratégica:

* Descripción Línea Estratégica	* Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/> LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/> LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input checked="" type="checkbox"/> LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/> LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input type="checkbox"/> LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/> LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/> LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/> LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/> LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/> N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/> LE06: Compromiso y cercanía con usuario	

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	43.876,88	0	43.876,88
2026	52.070,24	0	52.070,24
2027	55.068,72	0	55.068,72
TOTAL (S/ IVA)	151.015,84	0,00	151.015,84

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

- ☒ **SI** Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.
☐ **NO**

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS SUSTITUIDOS:

- 109/2023 SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS SEAL

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

- ☒ **SI** Código asignado: PCCYII 25 - 131
☐ **NO**

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Canal de Isabel II, S.A. M.P., en relación con el cumplimiento de los fines públicos, tiene encomendada la tarea de cuidar nuestra Comunidad gestionando el agua de todos con transparencia, eficiencia y sostenibilidad y que, en relación con el contrato que se pretende celebrar de suministro de REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL, hay que entender como la adecuación y necesidad para la consecución de esos fines. Canal de Isabel II, S.A. M.P. dispone de equipos analíticos de la marca Seal Analytical que emplea para realizar los análisis tanto a las aguas tratadas como a las residuales, y precisa disponer de repuestos para ellos.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

En consecuencia, Canal de Isabel II S.A. M.P. por motivos logísticos y de operatividad, precisa el tener garantizado y gestionado el suministro de REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL, así como para disponer de un stock de seguridad en caso de producirse cualquier tipo de incidencia y dotar de dicho material a los centros gestores (los laboratorios de Canal de Isabel II, S.A. M.P.) que han promovido y participado en las presentes necesidades.

Los equipos analíticos existentes de la marca SEAL ANALYTICAL requieren repuestos originales que eviten su deterioro prematuro, malfuncionamiento y pérdida de la garantía, tal como se indica en el certificado adjunto a este informe por lo que, mientras dure la vida útil de dichos equipos, estimada en al menos 10 años, es necesario adquirir los repuestos de originales.

El distribuidor exclusivo en España para los equipos y repuestos de la marca SEAL ANALYTICAL es la empresa AxFlow, S.A.

Por este motivo, es necesario el suministro de la marca y la referencia solicitada recogida en el listado del modelo de proposición económica del Anexo II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Los contratos de suministros de REPUESTOS Y MATERIALES PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL para todos los laboratorios de Canal de Isabel II, S.A. M.P. que precisen de los productos objeto del contrato, son suministros de carácter recurrente porque se trata de cubrir una necesidad de carácter permanente. Éste es el tercer contrato que se licita para cubrir esta necesidad.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

A continuación, se muestra el escenario para la licitación donde se recogen el número de unidades y precios unitarios requeridos para la duración del contrato (2 años).

nº	Código SAP	Texto Breve	Ud. medida	Uds.	€/ ud.	Total
1	0JARE060001	COPAS DE 4 ML PARA AUTOANALIZADOR AA3_2025	CJ	1	133,60 €	133,60 €
2	0JARE060002	COPAS DE 5 ML PARA AUTOANALIZADOR AA3_2025	CJ	5	136,80 €	684,00 €
3	0JARP060065	AGUJA D.I. 1.0 MM_2025	UN	1	47,40 €	47,40 €
4	0JARP060066	AGUJA DE ACERO RECUBIERTA DE PTFE_2025	UN	1	363,37 €	363,37 €
5	0JARP060067	BRIJ 35 AL 22% (P/V)_2025	L	5	179,06 €	895,30 €
6	0MARPO60068	COIL DE CRISTAL DE 10 VUELTAS HACIA LA DERECHA_2025	UN	2	37,60 €	75,20 €
7	0MARPO60069	COIL 10 VUELTAS IZQ_2025	UN	1	33,26 €	33,26 €
8	0MARPO60070	COIL 5 VUELTAS DCHA_2025	UN	3	41,67 €	125,01 €
9	0MARPO60071	COIL 5 VUELTAS IZQ_2025	UN	1	62,08 €	62,08 €
10	0MARPO60072	COIL CADMIO 10 VUELTAS_2025	UN	2	593,01 €	1.186,02 €
11	0MARPO60073	COIL DE 5.37 ML (BAÑO NH4+)_2025	UN	1	480,90 €	480,90 €

12	0MARPO60074	COIL DE 7.7 ML (BAÑO NO3-) _2025	UN	1	480,90 €	480,90 €
13	0JARP060075	CONECTOR A-10 _2025	UN	5	73,15 €	365,75 €
14	0JARP060076	CONECTOR PT 19 (3 VIAS) MEDIA _2025	UN	1	47,10 €	47,10 €
15	0JARP060077	CONECTOR PT 19 (3 VIAS) PEQUEÑA _2025	UN	1	43,20 €	43,20 €
16	0JARP060078	CONNECTOR T C3 _2025	UN	1	68,40 €	68,40 €
17	0MARPO60079	CUBETA. CELULA DE FLUJO AA3 10M _2025	UN	3	1.443,15 €	4.329,45 €
18	0JARP060080	ENTRADA BAÑO _2025	UN	1	56,40 €	56,40 €
19	0JARP060081	ENTRADA BAÑO _2025	UN	1	46,40 €	46,40 €
20	0JARP060082	SALIDA CUBETA _2025	UN	1	166,29 €	166,29 €
21	0JARP060085	GLASS TUBING AY (SALIDA BAÑO) _2025	UN	1	70,07 €	70,07 €
22	0JARP060086	GLASS TUBING V (ENTRADA BAÑO) _2025	UN	1	30,56 €	30,56 €
23	0JARP060087	INYECTOR MUESTRA. 3 PT _2025	UN	4	80,11 €	320,44 €
24	0JARP060088	LAMPARA _2025	UN	4	270,40 €	1.081,60 €
25	0JARP060089	NIPPLE N-12 METALICO _2025	UN	1	6,33 €	6,33 €
26	0JARP060090	NIPPLE N-13 METALICO _2025	UN	1	7,75 €	7,75 €
27	0JARP060091	NIPPLE N-5 _2025	UN	1	4,10 €	4,10 €
28	0JARP060092	NIPPLE N-6 PLASTICO _2025	UN	1	4,10 €	4,10 €
29	0JARP060093	NIPPLE N-7 PLASTICO _2025	UN	1	6,15 €	6,15 €
30	0JARP060094	NIPPLE N-8 PLASTICO _2025	UN	5	5,62 €	28,10 €
31	0JARP060095	NIPPLE N-9 PLASTICO _2025	UN	4	5,39 €	21,56 €
32	0JARP060096	PLASTIC "T" _2025	UN	1	21,09 €	21,09 €
33	0JARP060098	SALIDA BAÑO R _2025	UN	1	70,84 €	70,84 €
34	0JARP060099	ENTRADA CUBETA _2025	UN	2	166,29 €	332,58 €
35	0JARP060100	SAMPLE PROBE KIT _2025	UN	1	462,40 €	462,40 €
36	0JARP060101	SAMPLE PROBE KIT _2025	UN	1	44,00 €	44,00 €
37	0JARP060102	SEPARATOR-PHASE 4 PT. AD _2025	UN	1	267,42 €	267,42 €
38	0JARP060103	T DE VIDRIO _2025	UN	1	82,40 €	82,40 €
39	0JARP060104	TUBO J _2025	UN	1	54,54 €	54,54 €
40	0JARP060105	TUBO S _2025	UN	1	65,40 €	65,40 €
41	0JARP060106	TUBO REACTIVOS _2025	UN	4	4,16 €	16,64 €
42	0JARP060107	TUBO TRANSMISION _2025	M	2	15,44 €	30,88 €
43	0JARP060108	TUBO TRANSMISION (AIR BAR) _2025	M	4	25,71 €	102,84 €
44	0JARP060109	TUBO TRANSMISION 0,015 (TYGON) _2025	M	1	7,60 €	7,60 €
45	0JARP060110	TUBO TRANSMISION 0,025 (TYGON) _2025	M	20	7,87 €	157,40 €
46	0JARP060111	TUBO TRANSMISION 0,020 (ACIDFLEX) _2025	M	2	77,21 €	154,42 €
47	0JARP060112	TUBO TRANSMISION 0,030 (TYGON) _2025	M	3	7,80 €	23,40 €

48	OJARP060113	TUBO TRANSMISION 0,040 (TYGON)_2025	M	1	8,11 €	8,11 €
49	OJARP060114	TUBO TRANSMISION 0,051 (TYGON)_2025	M	1	8,76 €	8,76 €
50	OJARP060115	TUBO TRANSMISION 0,090 (TYGON)_2025	M	11	8,31 €	91,41 €
51	OJARP060116	TUBO TRANSMISION 0,130 (TYGON)_2025	M	18	5,00 €	90,00 €
52	OJARP060118	TUBO TRANSMISION KEL-F 0.04" ID_2025	M	1	91,32 €	91,32 €
53	OJARP060119	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.03" ID, 0.062" OD_2025	M	1	9,08 €	9,08 €
54	OJARP060120	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.034" ID, 0.06" OD_2025	M	1	4,44 €	4,44 €
55	OJARP060121	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.015" ID_2025	M	10	7,77 €	77,70 €
56	OJARP060122	TUBO VIDRIO_2025	UN	1	65,40 €	65,40 €
57	OJARP060123	TUBO VIDRIO 5"_2025	UN	1	51,00 €	51,00 €
58	OJARP060124	TUBO VIDRIO RECTO_2025	UN	2	61,47 €	122,94 €
59	OJARP060125	TUBO VIDRIO RECTO (101 MM)_2025	UN	1	71,52 €	71,52 €
60	OJARP060126	TUBO VIDRIO RECTO (25 MM) C_2025	UN	1	26,60 €	26,60 €
61	OJARP060127	TUBO VIDRIO RECTO (INLET)_2025	UN	1	18,20 €	18,20 €
62	OJARP060161	TUBO RECTO DE VIDRIO 44 MM_2025	UN	1	51,00 €	51,00 €
63	OJARP060163	TUBO RECTO DE VIDRIO 76 MM_2025	UN	1	51,00 €	51,00 €
64	OJARP060165	CONECTOR EN FORMA DE T C0_2025	UN	1	50,60 €	50,60 €
65	OJARP060171	NIPPLE N18_2025	UN	1	11,40 €	11,40 €
66	OJATB010001	TUBO BOMBA AZUL-AMARILLO_2025	BOL	15	59,78 €	896,70 €
67	OJATB010002	TUBO BOMBA BLANCO-BLANCO_2025	BOL	2	59,78 €	119,56 €
68	OJATB010003	TUBO BOMBA GRIS-GRIS_2025	BOL	6	59,78 €	358,68 €
69	OJATB010004	TUBO BOMBA NARANJA-NARANJA_2025	BOL	15	59,78 €	896,70 €
70	OJATB010005	TUBO BOMBA NARANJA-BLANCO_2025	BOL	15	59,78 €	896,70 €
71	OJATB010006	TUBO BOMBA NARANJA-VERDE_2025	BOL	2	59,78 €	119,56 €
72	OJATB010007	TUBO BOMBA NEGRO-NEGRO_2025	BOL	20	59,78 €	1.195,60 €
73	OJATB010008	TUBO BOMBA PURPURA-BLANCO_2025	BOL	2	61,12 €	122,24 €
74	OJATB010009	TUBO BOMBA ROJO-ROJO_2025	BOL	1	59,78 €	59,78 €
75	OJATB010010	TUBO BOMBA VERDE-VERDE_2025	BOL	1	59,78 €	59,78 €
76	OJARP060173	SAMPLE PROBE KIT FOR ALL ASX SAMPLER 0,75 MM_2025	UN	1	597,08 €	597,08 €
77	OJATB010013	TUBO BOMBA PHARMED NARANJA / BLANCO 2 TOPES_2025	BOL	75	25,40 €	1.905,00 €
78	OMARP060179	COIL 10 VUELTAS, 10 TM_2025	UN	1	44,49 €	44,49 €

79	0MARPO60180	COIL 10 VUELTAS, 10 TM+NE_2025	UN	1	83,80 €	83,80 €
80	0MARPO60181	COIL 20 VUELTAS, 20 TM + NE_2025	UN	1	285,62 €	285,62 €
81	0MARPO60182	COIL 5 VUELTAS, 5TM_2025	UN	1	37,08 €	37,08 €
82	0MARPO60183	Coil 5 vueltas, 5TM + NE_2025	UN	1	83,37 €	83,37 €
83	0MARPO60184	COIL 7 VUELTAS, PHOTOMETER_2025	UN	2	121,35 €	242,70 €
84	0JARP060185	TUBING REAGENT BIG, CLEAR R01B_2025	UN	5	16,40 €	82,00 €
85	0JARP060186	TUBING REAGENT SMALL, BLUE R03S_2025	UN	1	20,00 €	20,00 €
86	0JARP060187	TUBING REAGENT SMALL, GREEN R04S_2025	UN	1	18,88 €	18,88 €
87	0JARP060188	TUBING REAGENT SMALL, RED R02S_2025	UN	1	21,35 €	21,35 €
88	0JARP060189	TUBO BOMBA POWERMON 3-16_2025	UN	5	143,20 €	716,00 €
89	0JARP060190	AGUJA 1.00MM DI, ACERO, RECUBIERTA PTFE, PARA XY2_2025	UN	1	308,77 €	308,77 €
90	0JARP060191	ALMOHADILLA ENGRASE_2025	UN	1	22,02 €	22,02 €
91	0JARP060192	DESBURBUJADOR/REBURBUJADOR_2025	UN	1	228,80 €	228,80 €
92	0JARP060193	ENTRADA/SALIDA BAÑO HB IN/OUT_2025	UN	1	44,05 €	44,05 €
93	0JARP060194	GLASS FITTING, I=76 MM_2025	UN	1	52,81 €	52,81 €
94	0JARP060196	MOTOR PUMP MONITOR POWERMON 24VDC 1,1 A_2025	UN	1	1.737,22 €	1.737,22 €
95	0JARP060197	NUT FLANGELESS SHORT 1/8"_2025	UN	3	12,96 €	38,88 €
96	0JARP060198	R13-CONECTOR_2025	UN	1	15,06 €	15,06 €
97	0JARP060199	ROTOR BOMBA 1 CANAL_2025	UN	1	259,70 €	259,70 €
98	0JARP060200	SAMPLE PROBE KIT PTFE, 1,00MM_2025	UN	1	537,60 €	537,60 €
99	0JARP060201	TUBE ASSY 1/16" PE WITH FLANGE (SYRINGE TO PUMP)_2025	UN	1	104,54 €	104,54 €
100	0JARP060202	TUBE ASSY 1/8" PTFE (SYRINGE TO DILUENT)_2025	UN	1	62,47 €	62,47 €
101	0JARP060203	TUBO CONECTOR CA_2025	UN	1	65,40 €	65,40 €
102	0JARP060204	TUBO DE BOMBA PERISTALTICA NARANJA-NARANJA_2025	UN	1	52,02 €	52,02 €
103	0JARP060205	TUBO TRANSMISION 1/16" X 1/16" PVC 1M(ST_2025	UN	4	31,17 €	124,68 €
104	0JARP060206	TUBO TRANSMISION 3/32" X 1/16" 1M_2025	UN	4	38,97 €	155,88 €
105	0JARP060207	UNION LP2, 2.0-3.5 MM_2025	UN	5	8,89 €	44,45 €
106	0JARP060208	UNION RP92, 9.0-10.0/2.0-3.5 MM_2025	UN	4	16,35 €	65,40 €
107	0JARP060209	UNION TP2, 2.0-3.5 MM_2025	UN	4	8,71 €	34,84 €
108	0JARP060210	UNION VP2, 2.0-3.5 MM_2025	UN	4	17,20 €	68,80 €
109	0JARP060211	VALVULA RETENCION_2025	UN	1	46,37 €	46,37 €
110	0JATB010014	TUBO BOMBA AZUL/AZUL PACK 12_2025	PAQ	1	59,78 €	59,78 €

111	OJARP060212	MOTOR PUMP BRANDLUEBBE 24 VDC A 40MMN 4000 1/MIN IP100_2025	UN	1	1.604,00 €	1.604,00 €
112	OJARP060213	GLASS INLET TUBING (HR4), ENTRADA CUBETA_2025	UN	1	175,20 €	175,20 €
113	OJARP060214	VALVULA 4 VIAS_2025	UN	1	330,90 €	330,90 €
114	OJARP060215	NUT FLANGELESS, RED_2025	UN	1	11,93 €	11,93 €
115	OJARP060216	FITTING FOR 4-WAY VALVE_2025	UN	1	11,93 €	11,93 €
116	OJARP060217	PE TUBING KIT FOR 4-WAY VALVE_2025	UN	1	265,00 €	265,00 €
117	OMARP050069	LAMPARA LED 480 NM AA500_2025	UN	1	478,40 €	478,40 €
118	OMARP050070	LÁMPARA LED 660 NM AA500_2025	UN	1	565,80 €	565,80 €
119	OJARP060257	8 ML SAMPLER CUPS PLASTIC (100 X 13 MM ROUND BOTTOM TUBES FOR RACK 90)_2025	PAQ	1	290,00 €	290,00 €
120	OJARP060258	PUMP TUBES TYGON ORANGE-YELLOW_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
121	OJARP060259	PUMP TUBES TYGON BLACK-BLACK_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
122	OJARP060260	PUMP TUBES TYGON WHITE-WHITE_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
123	OJARP060261	PUMP TUBES TYGON ORANGE-ORANGE_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
124	OJARP060262	PUMP TUBES TYGON GREEN-GREEN_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
125	OJARP060263	PUMP TUBES TYGON ORANGE-WHITE_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
126	OJARP060264	PUMP TUBES TYGON RED-RED_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
127	OJARP060265	PUMP TUBES TYGON ORANGE-BLUE_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
128	OJARP060266	PUMP TUBES TYGON ORANGE-GREEN_2025	PAQ	1	57,80 €	57,80 €
129	OJARP060267	CONNECTOR T GLASS SPLITTER PT27_2025	UN	2	221,40 €	442,80 €
130	OJARP060268	TUBING STD 3/32"X 1/16" (FOR N5 NIPPLE: REAG. TUBE)_2025	UN	1	22,89 €	22,89 €
131	OJARP060269	POLYETHYLENE TUBING 0.066" ID, 0.095" OD (PE20)_2025	UN	1	2,60 €	2,60 €
132	OJARP060270	TUBING STD 5/16" X 1/16" (WASTE SAMPLER 6 / 6U)_2025	UN	1	18,40 €	18,40 €
133	OJARP060271	SPIRAL WRAP 9 MM_2025	UN	1	22,60 €	22,60 €
134	OJARP060272	VERBINDER IP2, 2.3-3.5 MM_2025	UN	4	8,60 €	34,40 €
135	OJARP060273	COOLING CONNECTION KIT_2025	UN	1	23,40 €	23,40 €
136	OJARP060275	TOOL, TUBE SPREADER_2025	UN	1	60,00 €	60,00 €
137	OJARP060276	GLASS TUBING S_2025	UN	1	18,88 €	18,88 €
138	OJARP060277	GLASS TUBING L_2025	UN	1	25,00 €	25,00 €
139	OJARP060278	DEBUBBLER_2025	UN	1	228,80 €	228,80 €
140	OJAMG140032	LUBRICANTE SEMIFLUIDO_2025	UN	1	21,60 €	21,60 €

141	OMATB060008	TUBING ID 1.57 MM, PURPLE R05B_2025	UN	5	18,40 €	92,00 €
142	OMATB060009	TUBING ID 1.57 MM, GREEN R04B_2025	UN	5	17,60 €	88,00 €
143	OMATB060010	TUBING ID 1.57 MM, BLUE R03B_2025	UN	5	18,80 €	94,00 €
144	OMATB060011	TUBING ID 1.57 MM, RED R02B_2025	UN	5	19,40 €	97,00 €
145	OJARP060290	LLAVE DINAMOMETRICA 25 IN LBS_2025	UN	1	255,20 €	255,20 €
146	OJARP060291	CONECTOR EN FORMA DE T ID 1, 5-2 TX_2025	UN	1	6,20 €	6,20 €
147	OJARP060292	RACK DE MUESTRAS 60 POSICIONES_2025	PAQ	1	207,00 €	207,00 €
148	OJARP060293	MEMBRANA DIALIZADOR 12" _2025	PAQ	1	236,25 €	236,25 €
149	OJARP060300	NIPPLE O BOQUILLA DE 5 MM PARA AAS_2025	UN	1	30,35 €	30,35 €
150	OJARP060301	ANILLO DE SELLADO PARA LAS BOQUILLAS DEL RECIPIENTE DE LAVADO DEL AA3-O-RING (SEALING) FOR THE WASH POT NIPPLES_2025	UN	1	4,00 €	4,00 €
151	OJARP010054	VALVULA DE 3 VIAS AMONIOMETRO BRAN LUEBBE_2025	UN	1	728,84 €	728,84 €
152	OMARP010047	PANTALLA LCD POWERMON PARA ANALIZADOR DE AMONIO_2025	UN	1	1.854,19 €	1.854,19 €
153	OMARP010054	CELDA DE MEDIDA AMONIOMETRO EN CONTINUO, MEDIDAS 10MM, 1,9 ML_2025	UN	1	1.288,79 €	1.288,79 €
154	OJARR010047	Natriumhypocloritlösung, 5000 mL. Marca: _2025	UN	5	250,05 €	1.250,25 €
155	OJARR010046	Salicylatlösung, 5000 mL. Marca: SPX FLO_2025	UN	5	385,90 €	1.929,50 €
156	OJARR010045	Reinigungslösung, 5000 mL. Marca: SPX FL_2025	UN	5	212,55 €	1.062,75 €
157	OJARR010048	Katalysator, 5000 mL. Marca: SPX FLOW. R_2025	UN	5	364,10 €	1.820,50 €
158	OJAMO02001	PORTES Y EMBALAJES (SI PEDIDO INFERIOR DE 500 EUROS)_2025	UN	10	30,00 €	300,00 €
159	OMAMO02001	PORTES Y EMBALAJES (SI PEDIDO INFERIOR DE 500 EUROS)_2025	UN	10	30,00 €	300,00 €
160	OJARE060001	COPAS DE 4 ML PARA AUTOANALIZADOR AA3_2026	CJ	1	140,28 €	140,28 €
161	OJARE060002	COPAS DE 5 ML PARA AUTOANALIZADOR AA3_2026	CJ	7	143,64 €	1.005,48 €
162	OJARP060065	AGUJA D.I. 1.0 MM_2026	UN	1	49,77 €	49,77 €
163	OJARP060066	AGUJA DE ACERO RECUBIERTA DE PTFE_2026	UN	1	381,54 €	381,54 €
164	OJARP060067	BRIJ 35 AL 22% (P/V)_2026	L	8	188,01 €	1.504,08 €
165	OMARP060068	COIL DE CRISTAL DE 10 VUELTAS HACIA LA DERECHA_2026	UN	2	39,48 €	78,96 €
166	OMARP060069	COIL 10 VUELTAS IZQ_2026	UN	1	34,92 €	34,92 €
167	OMARP060070	COIL 5 VUELTAS DCHA_2026	UN	3	43,75 €	131,25 €

168	OMARP060071	COIL 5 VUELTAS IZQ. _2026	UN	1	65,18 €	65,18 €
169	OMARP060072	COIL CADMIO 10 VUELTAS _2026	UN	2	622,66 €	1.245,32 €
170	OMARP060073	COIL DE 5.37 ML (BAÑO NH4+) _2026	UN	1	504,95 €	504,95 €
171	OMARP060074	COIL DE 7.7 ML (BAÑO NO3-) _2026	UN	1	504,95 €	504,95 €
172	OJARP060075	CONECTOR A-10 _2026	UN	8	76,81 €	614,48 €
173	OJARP060076	CONECTOR PT 19 (3 VIAS) MEDIA _2026	UN	1	49,46 €	49,46 €
174	OJARP060077	CONECTOR PT 19 (3 VIAS) PEQUEÑA _2026	UN	1	45,36 €	45,36 €
175	OJARP060078	CONNECTOR T C3 _2026	UN	1	71,82 €	71,82 €
176	OMARP060079	CUBETA. CELULA DE FLUJO AA3 10M _2026	UN	3	1.515,31 €	4.545,93 €
177	OJARP060080	ENTRADA BAÑO _2026	UN	1	59,22 €	59,22 €
178	OJARP060081	ENTRADA BAÑO _2026	UN	1	48,72 €	48,72 €
179	OJARP060082	SALIDA CUBETA _2026	UN	1	174,60 €	174,60 €
180	OJARP060085	GLASS TUBING AY (SALIDA BAÑO) _2026	UN	1	73,57 €	73,57 €
181	OJARP060086	GLASS TUBING V (ENTRADA BAÑO) _2026	UN	1	32,09 €	32,09 €
182	OJARP060087	INYECTOR MUESTRA. 3 PT _2026	UN	4	84,12 €	336,48 €
183	OJARP060088	LAMPARA _2026	UN	5	283,92 €	1.419,60 €
184	OJARP060089	NIPPLE N-12 METALICO _2026	UN	1	6,65 €	6,65 €
185	OJARP060090	NIPPLE N-13 METALICO _2026	UN	1	8,14 €	8,14 €
186	OJARP060091	NIPPLE N-5 _2026	UN	1	4,31 €	4,31 €
187	OJARP060092	NIPPLE N-6 PLASTICO _2026	UN	1	4,31 €	4,31 €
188	OJARP060093	NIPPLE N-7 PLASTICO _2026	UN	1	6,46 €	6,46 €
189	OJARP060094	NIPPLE N-8 PLASTICO _2026	UN	7	5,90 €	41,30 €
190	OJARP060095	NIPPLE N-9 PLASTICO _2026	UN	4	5,66 €	22,64 €
191	OJARP060096	PLASTIC "T" _2026	UN	1	22,14 €	22,14 €
192	OJARP060098	SALIDA BAÑO R _2026	UN	1	74,38 €	74,38 €
193	OJARP060099	ENTRADA CUBETA _2026	UN	2	174,60 €	349,20 €
194	OJARP060100	SAMPLE PROBE KIT _2026	UN	1	485,52 €	485,52 €
195	OJARP060101	SAMPLE PROBE KIT _2026	UN	1	46,20 €	46,20 €
196	OJARP060102	SEPARATOR-PHASE 4 PT. AD _2026	UN	1	280,79 €	280,79 €
197	OJARP060103	T DE VIDRIO _2026	UN	1	86,52 €	86,52 €
198	OJARP060104	TUBO J _2026	UN	1	57,27 €	57,27 €
199	OJARP060105	TUBO S _2026	UN	1	68,67 €	68,67 €
200	OJARP060106	TUBO REACTIVOS _2026	UN	4	4,37 €	17,48 €
201	OJARP060107	TUBO TRANSMISION _2026	M	2	16,21 €	32,42 €
202	OJARP060108	TUBO TRANSMISION (AIR BAR) _2026	M	4	27,00 €	108,00 €
203	OJARP060109	TUBO TRANSMISION 0,015 (TYGON) _2026	M	1	7,98 €	7,98 €
204	OJARP060110	TUBO TRANSMISION 0,025 (TYGON) _2026	M	25	8,26 €	206,50 €
205	OJARP060111	TUBO TRANSMISION 0,020 (ACIDFLEX) _2026	M	2	81,07 €	162,14 €

206	OJARP060112	TUBO TRANSMISION 0,030 (TYGON)_2026	M	3	8,19 €	24,57 €
207	OJARP060113	TUBO TRANSMISION 0,040 (TYGON)_2026	M	1	8,52 €	8,52 €
208	OJARP060114	TUBO TRANSMISION 0,051 (TYGON)_2026	M	1	9,20 €	9,20 €
209	OJARP060115	TUBO TRANSMISION 0,090 (TYGON)_2026	M	11	8,73 €	96,03 €
210	OJARP060116	TUBO TRANSMISION 0,130 (TYGON)_2026	M	21	5,25 €	110,25 €
211	OJARP060118	TUBO TRANSMISION KEL-F 0.04" ID_2026	M	1	95,89 €	95,89 €
212	OJARP060119	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.03" ID, 0.062" OD_2026	M	1	9,53 €	9,53 €
213	OJARP060120	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.034" ID, 0.06" OD_2026	M	1	4,66 €	4,66 €
214	OJARP060121	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.015" ID_2026	M	10	8,16 €	81,60 €
215	OJARP060122	TUBO VIDRIO_2026	UN	1	68,67 €	68,67 €
216	OJARP060123	TUBO VIDRIO 5" _2026	UN	1	53,55 €	53,55 €
217	OJARP060124	TUBO VIDRIO RECTO_2026	UN	2	64,54 €	129,08 €
218	OJARP060125	TUBO VIDRIO RECTO (101 MM)_2026	UN	1	75,10 €	75,10 €
219	OJARP060126	TUBO VIDRIO RECTO (25 MM) C_2026	UN	1	27,93 €	27,93 €
220	OJARP060127	TUBO VIDRIO RECTO (INLET)_2026	UN	1	19,11 €	19,11 €
221	OJARP060161	TUBO RECTO DE VIDRIO 44 MM_2026	UN	1	53,55 €	53,55 €
222	OJARP060163	TUBO RECTO DE VIDRIO 76 MM_2026	UN	1	53,55 €	53,55 €
223	OJARP060165	CONECTOR EN FORMA DE T C0_2026	UN	1	53,13 €	53,13 €
224	OJARP060171	NIPPLE N18_2026	UN	1	11,97 €	11,97 €
225	OJATB010001	TUBO BOMBA AZUL-AMARILLO_2026	BOL	19	62,77 €	1.192,63 €
226	OJATB010002	TUBO BOMBA BLANCO-BLANCO_2026	BOL	2	62,77 €	125,54 €
227	OJATB010003	TUBO BOMBA GRIS-GRIS_2026	BOL	6	62,77 €	376,62 €
228	OJATB010004	TUBO BOMBA NARANJA-NARANJA_2026	BOL	15	62,77 €	941,55 €
229	OJATB010005	TUBO BOMBA NARANJA-BLANCO_2026	BOL	15	62,77 €	941,55 €
230	OJATB010006	TUBO BOMBA NARANJA-VERDE_2026	BOL	2	62,77 €	125,54 €
231	OJATB010007	TUBO BOMBA NEGRO-NEGRO_2026	BOL	25	62,77 €	1.569,25 €
232	OJATB010008	TUBO BOMBA PURPURA-BLANCO_2026	BOL	2	64,18 €	128,36 €
233	OJATB010009	TUBO BOMBA ROJO-ROJO_2026	BOL	1	62,77 €	62,77 €
234	OJATB010010	TUBO BOMBA VERDE-VERDE_2026	BOL	1	62,77 €	62,77 €
235	OJARP060173	SAMPLE PROBE KIT FOR ALL ASX SAMPLER 0,75 MM_2026	UN	1	626,93 €	626,93 €

236	OJATB010013	TUBO BOMBA PHARMED NARANJA / BLANCO 2 TOPOS_2026	BOL	80	26,67 €	2.133,60 €
237	OMARP060179	COIL 10 VUELTAS, 10 TM_2026	UN	1	46,71 €	46,71 €
238	OMARP060180	COIL 10 VUELTAS, 10 TM+NE_2026	UN	1	87,99 €	87,99 €
239	OMARP060181	COIL 20 VUELTAS, 20 TM + NE_2026	UN	1	299,90 €	299,90 €
240	OMARP060182	COIL 5 VUELTAS, 5TM_2026	UN	1	38,93 €	38,93 €
241	OMARP060183	Coil 5 vueltas, 5TM + NE_2026	UN	1	87,54 €	87,54 €
242	OMARP060184	COIL 7 VUELTAS, PHOTOMETER_2026	UN	2	127,42 €	254,84 €
243	OJARP060185	TUBING REAGENT BIG, CLEAR R01B_2026	UN	5	17,22 €	86,10 €
244	OJARP060186	TUBING REAGENT SMALL, BLUE R03S_2026	UN	1	21,00 €	21,00 €
245	OJARP060187	TUBING REAGENT SMALL, GREEN R04S_2026	UN	1	19,82 €	19,82 €
246	OJARP060188	TUBING REAGENT SMALL, RED R02S_2026	UN	1	22,42 €	22,42 €
247	OJARP060189	TUBO BOMBA POWERMON 3-16_2026	UN	5	150,36 €	751,80 €
248	OJARP060190	AGUJA 1.00MM DI, ACERO, RECUBIERTA PTFE, PARA XY2_2026	UN	1	324,21 €	324,21 €
249	OJARP060191	ALMOHADILLA ENGRASE_2026	UN	1	23,12 €	23,12 €
250	OJARP060192	DESBURBUJADOR/REBURBUJADOR_2026	UN	1	240,24 €	240,24 €
251	OJARP060193	ENTRADA/SALIDA BAÑO HB IN/OUT_2026	UN	1	46,25 €	46,25 €
252	OJARP060194	GLASS FITTING, I=76 MM_2026	UN	1	55,45 €	55,45 €
253	OJARP060196	MOTOR PUMP MONITOR POWERMON 24VDC 1,1 A_2026	UN	1	1.824,08 €	1.824,08 €
254	OJARP060197	NUT FLANGELESS SHORT 1/8"_2026	UN	3	13,61 €	40,83 €
255	OJARP060198	R13-CONECTOR_2026	UN	1	15,81 €	15,81 €
256	OJARP060199	ROTOR BOMBA 1 CANAL_2026	UN	1	272,69 €	272,69 €
257	OJARP060200	SAMPLE PROBE KIT PTFE, 1,00MM_2026	UN	1	564,48 €	564,48 €
258	OJARP060201	TUBE ASSY 1/16" PE WITH FLANGE (SYRINGE TO PUMP)_2026	UN	1	109,77 €	109,77 €
259	OJARP060202	TUBE ASSY 1/8" PTFE (SYRINGE TO DILUENT)_2026	UN	1	65,59 €	65,59 €
260	OJARP060203	TUBO CONECTOR CA_2026	UN	1	68,67 €	68,67 €
261	OJARP060204	TUBO DE BOMBA PERISTALTICA NARANJA-NARANJA_2026	UN	1	54,62 €	54,62 €
262	OJARP060205	TUBO TRANSMISION 1/16" X 1/16" PVC 1M(ST_2026	UN	4	32,73 €	130,92 €
263	OJARP060206	TUBO TRANSMISION 3/32" X 1/16" 1M_2026	UN	4	40,92 €	163,68 €
264	OJARP060207	UNION LP2, 2.0-3.5 MM_2026	UN	5	9,33 €	46,65 €
265	OJARP060208	UNION RP92, 9.0-10.0/2.0-3.5 MM_2026	UN	4	17,17 €	68,68 €
266	OJARP060209	UNION TP2, 2.0-3.5 MM_2026	UN	4	9,15 €	36,60 €

267	OJARP060210	UNION VP2, 2.0-3.5 MM_2026	UN	4	18,06 €	72,24 €
268	OJARP060211	VALVULA RETENCION_2026	UN	1	48,69 €	48,69 €
269	OJATB010014	TUBO BOMBA AZUL/AZUL PACK 12_2026	PAQ	1	62,77 €	62,77 €
270	OJARP060212	MOTOR PUMP BRANDLUEBBE 24 VDC A 40MNM 4000 1/MIN IP100_2026	UN	1	1.684,20 €	1.684,20 €
271	OJARP060213	GLASS INLET TUBING (HR4), ENTRADA CUBETA_2026	UN	1	183,96 €	183,96 €
272	OJARP060214	VALVULA 4 VIAS_2026	UN	1	347,45 €	347,45 €
273	OJARP060215	NUT FLANGELESS, RED_2026	UN	1	12,53 €	12,53 €
274	OJARP060216	FITTING FOR 4-WAY VALVE_2026	UN	1	12,53 €	12,53 €
275	OJARP060217	PE TUBING KIT FOR 4-WAY VALVE_2026	UN	1	278,25 €	278,25 €
276	OMARP050069	LAMPARA LED 480 NM AA500_2026	UN	1	502,32 €	502,32 €
277	OMARP050070	LÁMPARA LED 660 NM AA500_2026	UN	1	594,09 €	594,09 €
278	OJARP060257	8 ML SAMPLER CUPS PLASTIC (100 X 13 MM ROUND BOTTOM TUBES FOR RACK 90)_2026	PAQ	1	304,50 €	304,50 €
279	OJARP060258	PUMP TUBES TYGON ORANGE-YELLOW_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
280	OJARP060259	PUMP TUBES TYGON BLACK-BLACK_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
281	OJARP060260	PUMP TUBES TYGON WHITE-WHITE_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
282	OJARP060261	PUMP TUBES TYGON ORANGE-ORANGE_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
283	OJARP060262	PUMP TUBES TYGON GREEN-GREEN_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
284	OJARP060263	PUMP TUBES TYGON ORANGE-WHITE_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
285	OJARP060264	PUMP TUBES TYGON RED-RED_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
286	OJARP060265	PUMP TUBES TYGON ORANGE-BLUE_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
287	OJARP060266	PUMP TUBES TYGON ORANGE-GREEN_2026	PAQ	1	60,69 €	60,69 €
288	OJARP060267	CONNECTOR T GLASS SPLITTER PT27_2026	UN	2	232,47 €	464,94 €
289	OJARP060268	TUBING STD 3/32"X 1/16" (FOR N5 NIPPLE: REAG. TUBE)_2026	UN	1	24,03 €	24,03 €
290	OJARP060269	POLYETHYLENE TUBING 0.066" ID, 0.095" OD (PE20)_2026	UN	1	2,73 €	2,73 €
291	OJARP060270	TUBING STD 5/16" X 1/16" (WASTE SAMPLER 6 / 6U)_2026	UN	1	19,32 €	19,32 €
292	OJARP060271	SPIRAL WRAP 9 MM_2026	UN	1	23,73 €	23,73 €
293	OJARP060272	VERBINDER IP2, 2.3-3.5 MM_2026	UN	4	9,03 €	36,12 €
294	OJARP060273	COOLING CONNECTION KIT_2026	UN	1	24,57 €	24,57 €
295	OJARP060275	TOOL, TUBE SPREADER_2026	UN	1	63,00 €	63,00 €
296	OJARP060276	GLASS TUBING S_2026	UN	1	19,82 €	19,82 €

297	OJARP060277	GLASS TUBING L_2026	UN	1	26,25 €	26,25 €
298	OJARP060278	DEBUBBLER_2026	UN	1	240,24 €	240,24 €
299	OJAMG140032	LUBRICANTE SEMIFLUIDO_2026	UN	1	22,68 €	22,68 €
300	OMATB060008	TUBING ID 1.57 MM, PURPLE R05B_2026	UN	5	19,32 €	96,60 €
301	OMATB060009	TUBING ID 1.57 MM, GREEN R04B_2026	UN	5	18,48 €	92,40 €
302	OMATB060010	TUBING ID 1.57 MM, BLUE R03B_2026	UN	5	19,74 €	98,70 €
303	OMATB060011	TUBING ID 1.57 MM, RED R02B_2026	UN	5	20,37 €	101,85 €
304	OJARP060290	LLAVE DINAMOMETRICA 25 IN LBS_2026	UN	1	267,96 €	267,96 €
305	OJARP060291	CONECTOR EN FORMA DE T ID 1, 5-2 TX_2026	UN	1	6,51 €	6,51 €
306	OJARP060292	RACK DE MUESTRAS 60 POSICIONES_2026	PAQ	1	217,35 €	217,35 €
307	OJARP060293	MEMBRANA DIALIZADOR 12" _2026	PAQ	1	248,06 €	248,06 €
308	OJARP060300	NIPPLE O BOQUILLA DE 5 MM PARA AAS_2026	UN	1	31,87 €	31,87 €
309	OJARP060301	ANILLO DE SELLADO PARA LAS BOQUILLAS DEL RECIPIENTE DE LAVADO DEL AA3-O-RING (SEALING) FOR THE WASH POT NIPPLES_2026	UN	1	4,20 €	4,20 €
310	OJARP010054	VALVULA DE 3 VIAS AMONIOMETRO BRAN LUEBBE_2026	UN	1	765,28 €	765,28 €
311	OMARP010047	PANTALLA LCD POWERMON PARA ANALIZADOR DE AMONIO_2026	UN	1	1.946,90 €	1.946,90 €
312	OMARP010054	CELDA DE MEDIDA AMONIOMETRO EN CONTINUO, MEDIDAS 10MM, 1,9 ML_2026	UN	1	1.353,23 €	1.353,23 €
313	OJARR010047	Natriumhypocloritlösung, 5000 mL. Marca: _2026	UN	8	262,55 €	2.100,40 €
314	OJARR010046	Salicylatlösung, 5000 mL. Marca: SPX FLO_2026	UN	8	405,20 €	3.241,60 €
315	OJARR010045	Reinigungslösung, 5000 mL. Marca: SPX FL_2026	UN	7	223,18 €	1.562,26 €
316	OJARR010048	Katalysator, 5000 mL. Marca: SPX FLOW. R_2026	UN	8	382,31 €	3.058,48 €
317	OJAMO02001	PORTES Y EMBALAJES (SI PEDIDO INFERIOR DE 500 EUROS)_2026	UN	15	30,00 €	450,00 €
318	OMAMO02001	PORTES Y EMBALAJES (SI PEDIDO INFERIOR DE 500 EUROS)_2026	UN	15	30,00 €	450,00 €
319	OJARE060001	COPAS DE 4 ML PARA AUTOANALIZADOR AA3_2027	CJ	1	147,29 €	147,29 €
320	OJARE060002	COPAS DE 5 ML PARA AUTOANALIZADOR AA3_2027	CJ	7	150,82 €	1.055,74 €
321	OJARP060065	AGUJA D.I. 1.0 MM_2027	UN	1	52,26 €	52,26 €
322	OJARP060066	AGUJA DE ACERO RECUBIERTA DE PTFE_2027	UN	1	400,62 €	400,62 €
323	OJARP060067	BRIJ 35 AL 22% (P/V)_2027	L	8	197,41 €	1.579,28 €

324	0MARPO60068	COIL DE CRISTAL DE 10 VUELTAS HACIA LA DERECHA_2027	UN	2	41,45 €	82,90 €
325	0MARPO60069	COIL 10 VUELTAS IZQ_2027	UN	1	36,67 €	36,67 €
326	0MARPO60070	COIL 5 VUELTAS DCHA_2027	UN	3	45,94 €	137,82 €
327	0MARPO60071	COIL 5 VUELTAS IZQ_2027	UN	1	68,44 €	68,44 €
328	0MARPO60072	COIL CADMIO 10 VUELTAS_2027	UN	2	653,79 €	1.307,58 €
329	0MARPO60073	COIL DE 5.37 ML (BAÑO NH4+)_2027	UN	1	530,20 €	530,20 €
330	0MARPO60074	COIL DE 7.7 ML (BAÑO NO3-)_2027	UN	1	530,20 €	530,20 €
331	0JARP060075	CONECTOR A-10_2027	UN	8	80,65 €	645,20 €
332	0JARP060076	CONECTOR PT 19 (3 VIAS) MEDIA_2027	UN	1	51,93 €	51,93 €
333	0JARP060077	CONECTOR PT 19 (3 VIAS) PEQUEÑA_2027	UN	1	47,63 €	47,63 €
334	0JARP060078	CONNECTOR T C3_2027	UN	1	75,41 €	75,41 €
335	0MARPO60079	CUBETA. CELULA DE FLUJO AA3 10M_2027	UN	3	1.591,08 €	4.773,24 €
336	0JARP060080	ENTRADA BAÑO_2027	UN	1	62,18 €	62,18 €
337	0JARP060081	ENTRADA BAÑO_2027	UN	1	51,16 €	51,16 €
338	0JARP060082	SALIDA CUBETA_2027	UN	1	183,33 €	183,33 €
339	0JARP060085	GLASS TUBING AY (SALIDA BAÑO)_2027	UN	1	77,25 €	77,25 €
340	0JARP060086	GLASS TUBING V (ENTRADA BAÑO)_2027	UN	1	33,69 €	33,69 €
341	0JARP060087	INYECTOR MUESTRA. 3 PT_2027	UN	4	88,33 €	353,32 €
342	0JARP060088	LAMPARA_2027	UN	5	298,12 €	1.490,60 €
343	0JARP060089	NIPPLE N-12 METALICO_2027	UN	1	6,98 €	6,98 €
344	0JARP060090	NIPPLE N-13 METALICO_2027	UN	1	8,55 €	8,55 €
345	0JARP060091	NIPPLE N-5_2027	UN	1	4,53 €	4,53 €
346	0JARP060092	NIPPLE N-6 PLASTICO_2027	UN	1	4,53 €	4,53 €
347	0JARP060093	NIPPLE N-7 PLASTICO_2027	UN	1	6,78 €	6,78 €
348	0JARP060094	NIPPLE N-8 PLASTICO_2027	UN	7	6,20 €	43,40 €
349	0JARP060095	NIPPLE N-9 PLASTICO_2027	UN	4	5,94 €	23,76 €
350	0JARP060096	PLASTIC "T"_2027	UN	1	23,25 €	23,25 €
351	0JARP060098	SALIDA BAÑO R_2027	UN	1	78,10 €	78,10 €
352	0JARP060099	ENTRADA CUBETA_2027	UN	2	183,33 €	366,66 €
353	0JARP060100	SAMPLE PROBE KIT_2027	UN	1	509,80 €	509,80 €
354	0JARP060101	SAMPLE PROBE KIT_2027	UN	1	48,51 €	48,51 €
355	0JARP060102	SEPARATOR-PHASE 4 PT. AD_2027	UN	1	294,83 €	294,83 €
356	0JARP060103	T DE VIDRIO_2027	UN	1	90,85 €	90,85 €
357	0JARP060104	TUBO J_2027	UN	1	60,13 €	60,13 €
358	0JARP060105	TUBO S_2027	UN	1	72,10 €	72,10 €
359	0JARP060106	TUBO REACTIVOS_2027	UN	4	4,59 €	18,36 €
360	0JARP060107	TUBO TRANSMISION_2027	M	2	17,02 €	34,04 €
361	0JARP060108	TUBO TRANSMISION (AIR BAR)_2027	M	4	28,35 €	113,40 €

362	OJARP060109	TUBO TRANSMISION 0,015 (TYGON)_2027	M	1	8,38 €	8,38 €
363	OJARP060110	TUBO TRANSMISION 0,025 (TYGON)_2027	M	25	8,67 €	216,75 €
364	OJARP060111	TUBO TRANSMISION 0,020 (ACIDFLEX)_2027	M	2	85,12 €	170,24 €
365	OJARP060112	TUBO TRANSMISION 0,030 (TYGON)_2027	M	3	8,60 €	25,80 €
366	OJARP060113	TUBO TRANSMISION 0,040 (TYGON)_2027	M	1	8,95 €	8,95 €
367	OJARP060114	TUBO TRANSMISION 0,051 (TYGON)_2027	M	1	9,66 €	9,66 €
368	OJARP060115	TUBO TRANSMISION 0,090 (TYGON)_2027	M	11	9,17 €	100,87 €
369	OJARP060116	TUBO TRANSMISION 0,130 (TYGON)_2027	M	21	5,51 €	115,71 €
370	OJARP060118	TUBO TRANSMISION KEL-F 0.04" ID_2027	M	1	100,68 €	100,68 €
371	OJARP060119	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.03" ID, 0.062" OD_2027	M	1	10,01 €	10,01 €
372	OJARP060120	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.034" ID, 0.06" OD_2027	M	1	4,89 €	4,89 €
373	OJARP060121	TUBO TRANSMISION POLYETHYLENE 0.015" ID_2027	M	10	8,57 €	85,70 €
374	OJARP060122	TUBO VIDRIO_2027	UN	1	72,10 €	72,10 €
375	OJARP060123	TUBO VIDRIO 5"_2027	UN	1	56,23 €	56,23 €
376	OJARP060124	TUBO VIDRIO RECTO_2027	UN	2	67,77 €	135,54 €
377	OJARP060125	TUBO VIDRIO RECTO (101 MM)_2027	UN	1	78,86 €	78,86 €
378	OJARP060126	TUBO VIDRIO RECTO (25 MM) C_2027	UN	1	29,33 €	29,33 €
379	OJARP060127	TUBO VIDRIO RECTO (INLET)_2027	UN	1	20,07 €	20,07 €
380	OJARP060161	TUBO RECTO DE VIDRIO 44 MM_2027	UN	1	56,23 €	56,23 €
381	OJARP060163	TUBO RECTO DE VIDRIO 76 MM_2027	UN	1	56,23 €	56,23 €
382	OJARP060165	CONECTOR EN FORMA DE T C0_2027	UN	1	55,79 €	55,79 €
383	OJARP060171	NIPPLE N18_2027	UN	1	12,57 €	12,57 €
384	OJATB010001	TUBO BOMBA AZUL-AMARILLO_2027	BOL	19	65,91 €	1.252,29 €
385	OJATB010002	TUBO BOMBA BLANCO-BLANCO_2027	BOL	2	65,91 €	131,82 €
386	OJATB010003	TUBO BOMBA GRIS-GRIS_2027	BOL	6	65,91 €	395,46 €
387	OJATB010004	TUBO BOMBA NARANJA-NARANJA_2027	BOL	15	65,91 €	988,65 €
388	OJATB010005	TUBO BOMBA NARANJA-BLANCO_2027	BOL	15	65,91 €	988,65 €
389	OJATB010006	TUBO BOMBA NARANJA-VERDE_2027	BOL	2	65,91 €	131,82 €
390	OJATB010007	TUBO BOMBA NEGRO-NEGRO_2027	BOL	25	65,91 €	1.647,75 €
391	OJATB010008	TUBO BOMBA PURPURA-BLANCO_2027	BOL	2	67,39 €	134,78 €

392	OJATB010009	TUBO BOMBA ROJO-ROJO_2027	BOL	1	65,91 €	65,91 €
393	OJATB010010	TUBO BOMBA VERDE-VERDE_2027	BOL	1	65,91 €	65,91 €
394	OJARP060173	SAMPLE PROBE KIT FOR ALL ASX SAMPLER 0,75 MM_2027	UN	1	658,28 €	658,28 €
395	OJATB010013	TUBO BOMBA PHARMED NARANJA / BLANCO 2 TOPES_2027	BOL	85	28,00 €	2.380,00 €
396	OMARP060179	COIL 10 VUELTAS, 10 TM_2027	UN	1	49,05 €	49,05 €
397	OMARP060180	COIL 10 VUELTAS, 10 TM+NE_2027	UN	1	92,39 €	92,39 €
398	OMARP060181	COIL 20 VUELTAS, 20 TM + NE_2027	UN	1	314,90 €	314,90 €
399	OMARP060182	COIL 5 VUELTAS, 5TM_2027	UN	1	40,88 €	40,88 €
400	OMARP060183	Coil 5 vueltas, 5TM + NE_2027	UN	1	91,92 €	91,92 €
401	OMARP060184	COIL 7 VUELTAS, PHOTOMETER_2027	UN	2	133,79 €	267,58 €
402	OJARP060185	TUBING REAGENT BIG, CLEAR R01B_2027	UN	5	18,08 €	90,40 €
403	OJARP060186	TUBING REAGENT SMALL, BLUE R03S_2027	UN	1	22,05 €	22,05 €
404	OJARP060187	TUBING REAGENT SMALL, GREEN R04S_2027	UN	1	20,81 €	20,81 €
405	OJARP060188	TUBING REAGENT SMALL, RED R02S_2027	UN	1	23,54 €	23,54 €
406	OJARP060189	TUBO BOMBA POWERMON 3-16_2027	UN	5	157,88 €	789,40 €
407	OJARP060190	AGUJA 1.00MM DI, ACERO, RECUBIERTA PTFE, PARA XY2_2027	UN	1	340,42 €	340,42 €
408	OJARP060191	ALMOHADILLA ENGRASE_2027	UN	1	24,28 €	24,28 €
409	OJARP060192	DESBURBUJADOR/REBURBUJADOR_2027	UN	1	252,25 €	252,25 €
410	OJARP060193	ENTRADA/SALIDA BAÑO HB IN/OUT_2027	UN	1	48,56 €	48,56 €
411	OJARP060194	GLASS FITTING, I=76 MM_2027	UN	1	58,22 €	58,22 €
412	OJARP060196	MOTOR PUMP MONITOR POWERMON 24VDC 1,1 A_2027	UN	1	1.915,28 €	1.915,28 €
413	OJARP060197	NUT FLANGELESS SHORT 1/8"_2027	UN	3	14,29 €	42,87 €
414	OJARP060198	R13-CONECTOR_2027	UN	1	16,60 €	16,60 €
415	OJARP060199	ROTOR BOMBA 1 CANAL_2027	UN	1	286,32 €	286,32 €
416	OJARP060200	SAMPLE PROBE KIT PTFE, 1,00MM_2027	UN	1	592,70 €	592,70 €
417	OJARP060201	TUBE ASSY 1/16" PE WITH FLANGE (SYRINGE TO PUMP)_2027	UN	1	115,26 €	115,26 €
418	OJARP060202	TUBE ASSY 1/8" PTFE (SYRINGE TO DILUENT)_2027	UN	1	68,87 €	68,87 €
419	OJARP060203	TUBO CONECTOR CA_2027	UN	1	72,10 €	72,10 €
420	OJARP060204	TUBO DE BOMBA PERISTALTICA NARANJA-NARANJA_2027	UN	1	57,35 €	57,35 €
421	OJARP060205	TUBO TRANSMISION 1/16" X 1/16" PVC 1M(ST_2027	UN	4	34,37 €	137,48 €
422	OJARP060206	TUBO TRANSMISION 3/32" X 1/16" 1M_2027	UN	4	42,97 €	171,88 €

423	OJARP060207	UNION LP2, 2.0-3.5 MM_2027	UN	5	9,80 €	49,00 €
424	OJARP060208	UNION RP92, 9.0-10.0/2.0-3.5 MM_2027	UN	4	18,03 €	72,12 €
425	OJARP060209	UNION TP2, 2.0-3.5 MM_2027	UN	4	9,61 €	38,44 €
426	OJARP060210	UNION VP2, 2.0-3.5 MM_2027	UN	4	18,96 €	75,84 €
427	OJARP060211	VALVULA RETENCION_2027	UN	1	51,12 €	51,12 €
428	OJATB010014	TUBO BOMBA AZUL/AZUL PACK 12_2027	PAQ	1	65,91 €	65,91 €
429	OJARP060212	MOTOR PUMP BRANDLUEBBE 24 VDC A 40MMN 4000 1/MIN IP100_2027	UN	1	1.768,41 €	1.768,41 €
430	OJARP060213	GLASS INLET TUBING (HR4), ENTRADA CUBETA_2027	UN	1	193,16 €	193,16 €
431	OJARP060214	VALVULA 4 VIAS_2027	UN	1	364,82 €	364,82 €
432	OJARP060215	NUT FLANGELESS, RED_2027	UN	1	13,16 €	13,16 €
433	OJARP060216	FITTING FOR 4-WAY VALVE_2027	UN	1	13,16 €	13,16 €
434	OJARP060217	PE TUBING KIT FOR 4-WAY VALVE_2027	UN	1	292,16 €	292,16 €
435	OMARP050069	LAMPARA LED 480 NM AA500_2027	UN	1	527,44 €	527,44 €
436	OMARP050070	LÁMPARA LED 660 NM AA500_2027	UN	1	623,79 €	623,79 €
437	OJARP060257	8 ML SAMPLER CUPS PLASTIC (100 X 13 MM ROUND BOTTOM TUBES FOR RACK 90)_2027	PAQ	1	319,73 €	319,73 €
438	OJARP060258	PUMP TUBES TYGON ORANGE-YELLOW_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
439	OJARP060259	PUMP TUBES TYGON BLACK-BLACK_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
440	OJARP060260	PUMP TUBES TYGON WHITE-WHITE_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
441	OJARP060261	PUMP TUBES TYGON ORANGE-ORANGE_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
442	OJARP060262	PUMP TUBES TYGON GREEN-GREEN_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
443	OJARP060263	PUMP TUBES TYGON ORANGE-WHITE_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
444	OJARP060264	PUMP TUBES TYGON RED-RED_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
445	OJARP060265	PUMP TUBES TYGON ORANGE-BLUE_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
446	OJARP060266	PUMP TUBES TYGON ORANGE-GREEN_2027	PAQ	1	63,72 €	63,72 €
447	OJARP060267	CONNECTOR T GLASS SPLITTER PT27_2027	UN	2	244,09 €	488,18 €
448	OJARP060268	TUBING STD 3/32"X 1/16" (FOR N5 NIPPLE: REAG. TUBE)_2027	UN	1	25,23 €	25,23 €
449	OJARP060269	POLYETHYLENE TUBING 0.066" ID, 0.095" OD (PE20)_2027	UN	1	2,87 €	2,87 €
450	OJARP060270	TUBING STD 5/16" X 1/16" (WASTE SAMPLER 6 / 6U)_2027	UN	1	20,29 €	20,29 €
451	OJARP060271	SPIRAL WRAP 9 MM_2027	UN	1	24,92 €	24,92 €
452	OJARP060272	VERBINDER IP2, 2.3-3.5 MM_2027	UN	4	9,48 €	37,92 €

453	OJARP060273	COOLING CONNECTION KIT_2027	UN	1	25,80 €	25,80 €
454	OJARP060275	TOOL, TUBE SPREADER_2027	UN	1	66,15 €	66,15 €
455	OJARP060276	GLASS TUBING S_2027	UN	1	20,81 €	20,81 €
456	OJARP060277	GLASS TUBING L_2027	UN	1	27,56 €	27,56 €
457	OJARP060278	DEBUBBLER_2027	UN	1	252,25 €	252,25 €
458	OJAMG140032	LUBRICANTE SEMIFLUIDO_2027	UN	1	23,81 €	23,81 €
459	OMATB060008	TUBING ID 1.57 MM, PURPLE R05B_2027	UN	5	20,29 €	101,45 €
460	OMATB060009	TUBING ID 1.57 MM, GREEN R04B_2027	UN	5	19,40 €	97,00 €
461	OMATB060010	TUBING ID 1.57 MM, BLUE R03B_2027	UN	5	20,73 €	103,65 €
462	OMATB060011	TUBING ID 1.57 MM, RED R02B_2027	UN	5	21,39 €	106,95 €
463	OJARP060290	LLAVE DINAMOMETRICA 25 IN LBS_2027	UN	1	281,36 €	281,36 €
464	OJARP060291	CONECTOR EN FORMA DE T ID 1, 5-2 TX_2027	UN	1	6,84 €	6,84 €
465	OJARP060292	RACK DE MUESTRAS 60 POSICIONES_2027	PAQ	1	228,22 €	228,22 €
466	OJARP060293	MEMBRANA DIALIZADOR 12" _2027	PAQ	1	260,46 €	260,46 €
467	OJARP060300	NIPPLE O BOQUILLA DE 5 MM PARA AAS_2027	UN	1	33,46 €	33,46 €
468	OJARP060301	ANILLO DE SELLADO PARA LAS BOQUILLAS DEL RECIPIENTE DE LAVADO DEL AA3-O-RING (SEALING) FOR THE WASH POT NIPPLES_2027	UN	1	4,41 €	4,41 €
469	OJARP010054	VALVULA DE 3 VIAS AMONIOMETRO BRAN LUEBBE_2027	UN	1	803,54 €	803,54 €
470	OMARP010047	PANTALLA LCD POWERMON PARA ANALIZADOR DE AMONIO_2027	UN	1	2.044,25 €	2.044,25 €
471	OMARP010054	CELDA DE MEDIDA AMONIOMETRO EN CONTINUO, MEDIDAS 10MM, 1,9 ML_2027	UN	1	1.420,89 €	1.420,89 €
472	OJARR010047	Natriumhypocloritlösung, 5000 mL. Marca: 2027	UN	8	275,68 €	2.205,44 €
473	OJARR010046	Salicylatlösung, 5000 mL. Marca: SPX FLO_2027	UN	8	425,46 €	3.403,68 €
474	OJARR010045	Reinigungslösung, 5000 mL. Marca: SPX FL_2027	UN	7	234,34 €	1.640,38 €
475	OJARR010048	Katalysator, 5000 mL. Marca: SPX FLOW. R_2027	UN	8	401,43 €	3.211,44 €
476	OJAMO02001	PORTES Y EMBALAJES (SI PEDIDO INFERIOR DE 500 EUROS)_2027	UN	20	30,00 €	600,00 €
477	OMAMO02001	PORTES Y EMBALAJES (SI PEDIDO INFERIOR DE 500 EUROS)_2027	UN	20	30,00 €	600,00 €
					Total	151.015,84 €

En el documento **ANEXO I** se muestra la comparación de la nueva licitación respecto a la anterior y su adjudicación previa. Se ha producido un incremento del coste del contrato del 69,41 % respecto al contrato anterior como

consecuencia del incremento de precios de los artículos, así como la inclusión de nuevos productos de elevado coste.

Las necesidades y los precios o precios son el resultado del estudio realizado por el Área de Compras en base a la tarifa actual del distribuidor exclusivo y su comparativa con los precios adjudicados en el contrato anterior.

Se trata de precios finales en los que está incluido el transporte y su mantenimiento durante la duración del contrato, así como cualquier otro gasto que pueda derivarse de la compra, a excepción del IVA, por lo que no se puede realizar desglose ulterior de costes directos e indirectos.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☐ ABIERTO (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☒ NEGOCIADO
- ☐ CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)
- ☐ CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)

EN EL CASO DE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO, INDICAR EL SUPUESTO QUE CORRESPONDA:

- ☒ DERECHOS EXCLUSIVOS
- ☐ RAZONES TÉCNICAS
- ☐ DESIERTO ANTERIOR
- ☐ URGENCIA
- ☐ OTROS

La empresa AxFlow S.A. es la única empresa proveedora en España de equipos nuevos, repuestos y suministros originales, así como de servicios y soporte técnico para los equipos analíticos de la marca SEAL ANALYTICAL, tal y como se indica en el certificado de exclusividad. Teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente referidas, en virtud de lo dispuesto en el artículo 168 a) 2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se propone tramitar el procedimiento a través de un procedimiento negociado sin publicidad no armonizado por protección de derechos exclusivos.

RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Se designa como responsable del contrato a efectos de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP al Titular de la Subdirección de Calidad de las Aguas.

Firmado electrónicamente por: ALFONSO GONZÁLEZ
DEL REY ESTÉVEZ
En la fecha y hora 24.11.2025 12:43:19 CET

Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector Calidad de las Aguas

Firmado electrónicamente por: JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 24.11.2025 14:06:35 CET

Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería