



ACOSOL

Sofía Tatiana Almeida Bostella (1 de 3)
Oficial 1º Administrativa
Fecha Firma: 06/03/2019
HASH: d0e7703f0d04e07f6e617e541b24245

Francisco José Rico Sánchez (2 de 3)
Director Gestión Operativa y Financiera
Fecha Firma: 06/03/2019
HASH: 18702306e6c5474f6cbb017560ac41e3

Manuel Miguel Cardena Gomez (3 de 3)
Consejero Delegado
Fecha Firma: 06/03/2019
HASH: 50483283f0c085e352d29a6ee1ee32

**INGENIERÍA DE CONTROL Y
ELECTRICIDAD, S.L.**
B-29.623.410
C/ La Orotava N4 4B Local B
Polígono Industrial San Luis
29006 Málaga

Marbella, 6 de marzo de 2019

Estimados Señores:

Me es grato comunicarles que el Órgano de Contratación de **ACOSOL, S.A.**, a propuesta de la Mesa de Contratación celebrada el día 19 de febrero de 2019, ha resuelto que su entidad sea seleccionada para participar en el Acuerdo Marco, que se ha tramitado con nº de EX. **2737 (52/2018)**:

OBJETO DEL ACUERDO MARCO: ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN POR LOTES DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL (COMPRA Y/O ALQUILER), REPUESTOS, CONSUMIBLES, SERVICIO DE REPARACIÓN, CALIBRADO E INSTALACIÓN. **LOTE 1.**

PARTIDA PRESUPUESTARIA DEL ACUERDO MARCO: 260.000,00.-€ (RC 0610 DE 22/08/2018).

FECHA DE COMIENZO DE LOS SUMINISTROS/SERVICIOS: A PETICIÓN DEL DEPARTAMENTO DE COMPRAS DE ACOSOL, S.A.

CONDICIONES DE LOS SUMINISTROS/SERVICIOS: LAS ESPECIFICADAS EN EL PLIEGO TÉCNICO Y PLIEGO ADMINISTRATIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EN LA OFERTA TÉCNICA DE LA ENTIDAD ADJUDICATARIA, INCLUYENDO EN SU CASO, LAS MEJORAS OFERTADAS. TODOS ESTOS DOCUMENTOS FORMARÁN PARTE INTEGRANTE Y VINCULANTE DE EL/LOS CONTRATO/S DERIVADOS DE ESTE ACUERDO MARCO.

DURACIÓN DEL ACUERDO MARCO: DOS AÑOS O HASTA EL AGOTAMIENTO DE LA PARTIDA PRESUPUESTARIA ASIGNADA AL ACUERDO MARCO.

FORMA DE PAGO: LA FACTURA SERÁ ABONADA CONFORME A LO PREVISTO EN LA CLÁUSULA 19ª DEL PLIEGO ADMINISTRATIVO DE ESTA LICITACIÓN.

PRECIOS (IVA EXCLUIDO): LOS PRECIOS SERÁN LOS OFERTADOS POR LA ENTIDAD SELECCIONADA, EN SU OFERTA ECONÓMICA, CUYA COPIA SE ANEXA AL PRESENTE DOCUMENTO.

IGC® C.I.F. B29.623.410
INGENIERÍA DE CONTROL
Y ELECTRICIDAD S.L.
Manuel Miguel Cardena Gomez

1 de 6

URB. ELVIRIA . CTRA. NAL. 340 P.K. 190,700 — 29604 MARBELLA (MÁLAGA) TLF.: 952 93 20 20
Inscrita en el Registro Mercantil de Málaga T.1.539; L. 452; F.162; H . 16.788; Inscrip. 1ª C.I.F. A.29658416



Cód. Validación: AZW697DZ2MJQXMHJHTGDRHFH | Verificación: <http://acosol.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 6

OFERTA ECONÓMICA –LOTE 1-

LOTE I: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

OFERTA ECONÓMICA EXP.2737 (52/2018) LOTE 1 - SUMINISTRO DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL - PRECIO NUEVA ADQUISICIÓN								
Descripción Artículo	Referencia Proveedor	Precio (PVP)	%Dto	Precio Neto	Unid.Precio	Pedido Mínimo	Nombre Marca	Plazo Entrega
[Caudalímetro Electromagnético] Transmisor FUS060 4-20 mA 220 V IP 65 (pedir cable)	7ME3050-2BA10-1BA1	2.878,94	37	1.813,73	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo HASTELLOY C. Tamaño: DN25 PN40	7ME6520-2DF12-2AA1	1.012,86	37	638,10	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN40 PN40	7ME6520-2RF12-2AA1	1.023,06	37	644,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN50 PN40	7ME6520-2YC12-2AA1	1.056,72	37	665,73	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN65 PN16	7ME6520-3FC12-2AA1	1.069,98	37	674,09	1	1	SIEMENS	6 DIAS

[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN80 PN16	7ME6520-3MC12-2AA1	1.082,22	37	681,80	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN100 PN16	7ME6520-3TC12-2AA1	1.129,14	37	711,36	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN125 PN16	7ME6520-4BC12-2AA1	1.327,02	37	836,02	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN150 PN16	7ME6520-4HC12-2AA1	1.505,52	37	948,48	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN200 PN10	7ME6520-4PB12-2AA1	1.747,26	37	1.100,77	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodo: HASTELLOY C. DN200 PN16	7ME6520-4PC12-2AA1	1.811,52	37	1.141,26	1	1	SIEMENS	6 DIAS



[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN250 PN10	7ME6520-4VB12-2AA1	2.163,42	37	1.362,95	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN250 PN16	7ME6520-4VC12-2AA1	2.268,48	37	1.429,14	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN300 PN10	7ME6520-5DB12-2AA1	3.211,98	37	2.023,55	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN300 PN16	7ME6520-5DC12-2AA1	3.381,30	37	2.130,22	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN350 PN10	7ME6520-5KB12-2AA1	4.432,92	37	2.792,74	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN350 PN16	7ME6520-5KC12-2AA1	4.634,88	37	2.919,97	1	1	SIEMENS	20 DIAS

[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN400 PN10	7ME6520-5RB12-2AA1	4.922,52	37	3.101,19	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN400 PN16	7ME6520-5RC12-2AA1	5.180,58	37	3.263,77	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN450 PN10	7ME6520-5YB12-2AA1	5.396,82	37	3.400,00	1	1	SIEMENS	4 SEMANAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN450 PN16	7ME6520-5YC12-2AA1	5.754,84	37	3.625,55	1	1	SIEMENS	4 SEMANAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN500 PN10	7ME6520-6FB12-2AA1	5.875,20	37	3.701,38	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN500 PN16	7ME6520-6FC12-2AA1	6.394,38	37	4.028,46	1	1	SIEMENS	20 DIAS

José Luis



[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN600 PN10	7ME6520-6PB12-2AA1	6.537,18	37	4.118,42	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN600 PN16	7ME6520-6PC12-2AA1	7.097,16	37	4.471,21	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN700 PN10	7ME6520-6YB12-2AA1	8.593,50	37	5.413,90	1	1	SIEMENS	4 SEMANAS
[Caudalímetro Electromagnético] Sensor MAG 5100W Certificado Calibración Electrodo p.a.t. Recubrimiento: EPDM (*). Electrodos: HASTELLOY C. DN700 PN16	7ME6520-6YC12-2AA1	12.186,96	37	7.677,78	1	1	SIEMENS	4 SEMANAS
[Caudalímetro Electromagnético] Transmisor MAG 5000 4-20 mA 220 V IP 67 Precisión +- 0,4%	7ME6910-1AA10-1AA0	1.187,28	37	747,99	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Transmisor MAG 6000 4-20 mA 220 V IP 67 Precisión +- 0,2%	7ME6920-1AA10-1AA0	1.398,42	37	881,00	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Accesorio: 3 m. cable coaxial para FUS060	A5E00875101	128,29	37	80,82	1	1	SIEMENS	12 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Accesorio: 5 m cable	A5E02296329	68,34	37	43,05	1	1	SIEMENS	12 DIAS
[Caudalímetro Electromagnético] Accesorio PROTECCION IP68	FDK:085U0220	126,48	37	79,68	1	1	SIEMENS	12 DIAS

[Caudalímetro Electromagnético] Accesorio: SOPORTE	FDK:085U1018	208,08	37	131,09	1	1	SIEMENS	12 DIAS
[Nivel Capacitivo] CLS100 3/4"NPT INOX	7MLS501-0AA30	293,76	37	185,07	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Capacitivo] CLS100 3/4"NPT INOX ATEX	7MLS501-0AC30	360,06	37	226,84	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Capacitivo] CLS200 Compact 3/4"NPT	7MLS630-0AA00-0CA0	660,96	37	416,40	1	1	SIEMENS	12 DIAS
[Nivel Capacitivo] CLS200 3m cable ajustable 3/4"NPT	7MLS631-0AA00-0JA0	695,64	37	438,25	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] PROBE LU 6 (2W/6M/KYNAR/2"BSPT)**	7MLS221-1BB11	1.072,02	37	675,37	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] PROBE LU 6 EX (2W/6M/KYNAR/2"BSPT/ATEX)**	7MLS221-1BB17	1.340,28	37	844,38	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] PROBE LU 12 (2W/12M/KYNAR/2"BSPT)**	7MLS221-1DB11	1.266,84	37	798,11	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] LUT420+XR55 - 8 metros	7MLS050-0AA12-1DA0 + 7ML1106-2AA20-0A	1.613,64	37	1.016,59	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] LUT420+XPS10 - 10 metros	7MLS050-0AA12-1DA0 + 7ML1115-3BA30	1.653,42	37	1.041,65	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] LUT420+XPS15+Easy Aimer (8m sólidos)	7MLS050-0AA12-1DA0 + 7ML1118-0BA30+7ML1830- 1AQ	2.033,88	37	1.281,34	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] LUT420+XPS15 - 15 metros	7MLS050-0AA12-1DA0 + 7ML1118-3BA30	1.789,04	37	1.127,10	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] LUT420. SENSOR DE NIVEL POR ULTRASONIDOS	7MLS050-0AA12-1DA0	1.086,30	37	684,37	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] LUT430. SENSOR DE NIVEL POR ULTRASONIDOS	7MLS050-0BA12-1DA0	1.506,54	37	949,12	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] S-TH - 2"BSPT - Ideal para aplicaciones químicas.	7ML1100-1AA30	629,34	37	396,48	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonido] XRS-5. SENSOR DE NIVEL POR ULTRASONIDOS	7ML1106-2AA20-0A	527,34	37	332,22	1	1	SIEMENS	6 DIAS

IGC® C.I.F. B29.623.410
INGENIERÍA DE CONTROL
Y ELECTRICIDAD S.L.
Antonio Jasso



[Nivel Ultrasonico] XPS10. SENSOR DE NIVEL POR ULTRASONIDOS	7ML1115-3BA30	567,12	37	357,29	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonico] XPS15. SENSOR DE NIVEL POR ULTRASONIDOS	7ML1118-3BA30	802,74	37	505,73	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel Ultrasonico] XPS30. SENSOR DE NIVEL POR ULTRASONIDOS	7ML1123-0BA50	1.309,68	37	825,10	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Caudalimetro Ultrasonico] LUT 430+XRSS. CAUDALIMETRO ULTRASONICO PARA CANAL ABIERTO - OCM	7ML5050-0BA12-1DA0 + 7ML1106-2AA20-0A	2.033,88	37	1.281,34	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel por radar] PROBE LR - 20M/1,5" BSP/POLYP **	7ML5430-2BA10	1.415,76	37	891,93	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel por radar] LR250 - 20M/2" BSP - Banda K **	7ML5431-0AE20-1BA1	2.389,86	37	1.505,61	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel por radar] LR250 PVDF - 20M/2" BSP - Banda K **	7ML5431-4PB20-1RA2	1.828,86	37	1.152,18	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Nivel por radar] LR560 - 40M/BRIDA 3" (Sólidos)	7ML5440-0GB00-0AA2	2.427,60	37	1.529,39	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Nivel por radar] LR560 - 40M/BRIDA 3"/ATEX (Sólidos)	7ML5440-0GB00-0AC2	2.529,60	37	1.593,65	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Nivel por radar] LR560 - 100M/BRIDA 4" (Sólidos)	7ML5440-0HB00-0AA2	2.529,60	37	1.593,65	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Nivel por radar] LR560 - 100M/BRIDA 4"/ATEX (Sólidos)	7ML5440-0HB00-0AC2	2.631,60	37	1.657,91	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[Nivel Sumergible] MPS -10 mca 4-20 mA, 25 m. cable	7MF1570-1FA01	861,90	37	543,00	1	1	SIEMENS	20 DIAS
[N. Presión] Transmisores de Presión 0-1 bar	7MF1565-3BA00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[N. Presión] Transmisores de Presión 0-1,6 bar	7MF1565-3BB00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[N. Presión] Transmisores de Presión 0-2,5 bar	7MF1565-3BD00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[N. Presión] Transmisores de Presión 0-4 bar	7MF1565-3BE00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS

[N. Presión] Transmisores de Presión 0-6 bar	7MF1565-3BG00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[N. Presión] Transmisores de Presión 0-10 bar	7MF1565-3CA00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Accesorio para Medidores de Nivel] RD200 Display panel 220V/Aux24V	7ML5740-1BA01-0A	298,86	37	188,28	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Accesorio para Medidores de Nivel] RD200 Display panel 220V/Aux24V/2 relés	7ML5740-1BB01-0A	374,34	37	235,83	1	1	SIEMENS	6 DIAS
[Accesorio para Medidores de Nivel] RD100 Display IP67 remoto a 2 hilos	7ML5741-2AA00-0	343,74	37	216,56	1	1	SIEMENS	6 DIAS
Transmisores de Presión 0-4 bar	7MF1565-3BE00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
Transmisores de Presión 0-6 bar	7MF1565-3BG00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
Transmisores de Presión 0-10 bar	7MF1565-3CA00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
Transmisores de Presión 0-16 bar	7MF1565-3CB00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS
Transmisores de Presión 0-25 bar	7MF1565-3CD00-1AA1	161,16	37	101,53	1	1	SIEMENS	6 DIAS

IGC C.I.F. B29.623.410
INGENIERÍA DE CONTROL Y ELECTRICIDAD S.L.
Antonio J. Lemos

Estos precios incluyen los gastos de transporte, medios auxiliares, medios humanos, dietas, desplazamientos y demás gastos que se produzcan hasta la entrega de los suministros en las instalaciones de ACOSOL, S.A. o hasta la total ejecución de los servicios, a plena satisfacción de ACOSOL, S.A.

IGC C.I.F. B29.623.410
INGENIERÍA DE CONTROL Y ELECTRICIDAD S.L.
Antonio J. Lemos





No existe compromiso con ninguna de las entidades seleccionadas en el Acuerdo Marco, de **pedidos mínimos a realizar, ni de importe mínimo de gasto, formalizándose los pedidos, a demanda de ACOSOL, S.A.**

Sin otro particular, reciban un atento saludo.

Manuel Miguel Cardeña Gómez
CONSEJERO-DELEGADO DE ACOSOL, S.A.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE AL MARGEN

FORMALIZACIÓN DEL ACUERDO MARCO: CON LA FIRMA DEL PRESENTE DOCUMENTO POR PARTE DE “**INGENIERÍA DE CONTROL Y ELECTRICIDAD, S.L.**” NIF. **B-29.623.410**, QUEDA FORMALIZADO EL ACUERDO CONTRACTUAL COMO EMPRESA SELECCIONADA DENTRO DEL ACUERDO MARCO DE REFERENCIA, CON LAS ESTIPULACIONES AQUÍ CONTENIDAS, ASÍ COMO EN EL PLIEGO TÉCNICO Y PLIEGO ADMINISTRATIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EN LA OFERTA PRESENTADA POR LA ENTIDAD SELECCIONADA (INCLUYENDO EN SU CASO, LAS MEJORAS). TODOS ESTOS DOCUMENTOS FORMAN PARTE INTEGRANTE Y VINCULANTE DEL ACUERDO CONTRACTUAL.

Fdo. D. Antonio Jesús Fernández Hermana
NIF: 74.865.910-J
Administrador único
INGENIERÍA DE CONTROL Y ELECTRICIDAD, S.L.

IGC[®] C.I.F. B29.623.410
**INGENIERÍA DE CONTROL
Y ELECTRICIDAD S.L.**
Antonio Jesús

