

SUMINISTRO DE VÁLVULAS, CONTADORES Y VENTOSAS, PARA LAS OBRAS: "PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO DE LOS SECTORES III Y IV DE LA ZONA REGABLE CENTRO DE EXTREMADURA", A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

Ref: TSA000075586

Lote 1: VÁLVULAS					HIDROLLEIDA - HIDROLOGY	
Nº Uds.	Ud	Descripción	Precio unit. (Sin IVA)	Importe Total	Precio unit. (Sin IVA)	Importe Total
99	ud	Válvula de compuerta de diámetro 50 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa con lenteja de asiento elástico, cuerpo, tapa y compuerta de fundición dúctil GGG-50, eje de acero inoxidable AISI 420 comprimido en frío, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, compuerta guiada vulcanizada con caucho EPDM y con tuerca fija, con juntas tóricas lubricadas, tornillería tratada contra corrosión (cincada), embriada o ranurada, con volante y tornillería incluidos	50,19	4.968,81	34,21	3.386,79
43	ud	Válvula de compuerta de diámetro 80 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa con lenteja de asiento elástico, cuerpo, tapa y compuerta de fundición dúctil GGG-50, eje de acero inoxidable AISI 420 comprimido en frío, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, compuerta guiada vulcanizada con caucho EPDM y con tuerca fija, con juntas tóricas lubricadas, tornillería tratada contra corrosión (cincada), embriada o ranurada, con volante y tornillería incluidos	64,86	2.788,98	49,56	2.131,08
61	ud	Válvula de compuerta de diámetro 100 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa con lenteja de asiento elástico, cuerpo, tapa y compuerta de fundición dúctil GGG-50, eje de acero inoxidable AISI 420 comprimido en frío, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, compuerta guiada vulcanizada con caucho EPDM y con tuerca fija, con juntas tóricas lubricadas, tornillería tratada contra corrosión (cincada), embriada o ranurada, con volante y tornillería incluidos	62,79	3.830,19	66,66	4.066,26
25	ud	Válvula de compuerta de diámetro 125 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con lenteja de asiento elástico, cuerpo, tapa y compuerta de fundición dúctil GGG-50, eje de acero inoxidable AISI 420 comprimido en frío, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, compuerta guiada vulcanizada con caucho EPDM y con tuerca fija, con juntas tóricas lubricadas, tornillería tratada contra corrosión (cincada), embriada o ranurada, con volante y tornillería incluidos	100,93	2.523,25	82,18	2.054,50
86	ud	Válvula de compuerta de diámetro 150 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con lenteja de asiento elástico, cuerpo, tapa y compuerta de fundición dúctil GGG-50, eje de acero inoxidable AISI 420 comprimido en frío, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, compuerta guiada vulcanizada con caucho EPDM y con tuerca fija, con juntas tóricas lubricadas, tornillería tratada contra corrosión (cincada), embriada o ranurada, con volante y tornillería incluidos	110,95	9.541,70	104,50	8.987,00
43	ud	Válvula de compuerta de diámetro 200 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con lenteja de asiento elástico, cuerpo, tapa y compuerta de fundición dúctil GGG-50, eje de acero inoxidable AISI 420 comprimido en frío, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, compuerta guiada vulcanizada con caucho EPDM y con tuerca fija, con juntas tóricas lubricadas, tornillería tratada contra corrosión (cincada), embriada, con volante y tornillería incluidos	193,88	8.336,84	173,98	7.481,14
14	ud	Válvula de mariposa de diámetro 250 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con cuerpo de fundición dúctil GGG-40, wafer (sin bridas), con desmultiplicador y volante, eje de acero inoxidable, disco concéntrico de acero inoxidable sobre junta de EPDM vulcanizada, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, con p.p. de juntas y tornillería	367,54	5.145,56	177,75	2.488,50
8	ud	Válvula de mariposa de diámetro 300 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con cuerpo de fundición dúctil GGG-40, wafer (sin bridas), con desmultiplicador y volante, eje de acero inoxidable, disco concéntrico de acero inoxidable sobre junta de EPDM vulcanizada, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, con p.p. de juntas y tornillería	413,50	3.308,00	236,67	1.893,36
6	ud	Válvula de mariposa de diámetro 400 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con cuerpo de fundición dúctil GGG-40, wafer (sin bridas), con desmultiplicador y volante, eje de acero inoxidable, disco concéntrico de acero inoxidable sobre junta de EPDM vulcanizada, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, con p.p. de juntas y tornillería	980,29	5.881,74	566,55	3.399,30
3	ud	Válvula de mariposa de diámetro 500 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con cuerpo de fundición dúctil GGG-40, wafer (sin bridas), con desmultiplicador y volante, eje de acero inoxidable, disco concéntrico de acero inoxidable sobre junta de EPDM vulcanizada, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 150 micras, con p.p. de juntas y tornillería	1.281,40	3.844,20	1.018,00	3.054,00
3	ud	Válvula de mariposa de diámetro de 600 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con cuerpo de fundición dúctil GGG-40 o superior, wafer, con desmultiplicador y volante, eje de acero inoxidable, disco de doble excentricidad de fundición dúctil GGG-40 o superior, con junta de EPDM vulcanizada y asiento de acero inoxidable, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 250 micras, con p.p. de juntas y tornillería	4.616,27	13.848,81	1.576,00	4.728,00
2	ud	Válvula de mariposa de diámetro de 700 mm, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, con cuerpo de fundición dúctil GGG-40 o superior, wafer, con desmultiplicador y volante, eje de acero inoxidable, disco de doble excentricidad de fundición dúctil GGG-40 o superior, con junta de EPDM vulcanizada y asiento de acero inoxidable, revestimiento de pintura epoxi con espesor mínimo de 250 micras, con p.p. de juntas y tornillería	4.616,27	9.232,54	3.184,00	6.368,00
2	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 50 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable con Solenoide tipo Latch, Minipiloto reductor y Minipiloto limitador	278,03	556,06	277,20	554,40
1	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 80 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable con Solenoide tipo Latch, Minipiloto reductor y Minipiloto limitador	365,64	365,64	333,70	333,70
13	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 100 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable con Solenoide tipo Latch, Minipiloto reductor y Minipiloto limitador	718,59	9.341,67	423,20	5.501,60
11	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 125 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable con Solenoide tipo Latch, Minipiloto reductor y Minipiloto limitador	1.027,33	11.300,63	582,00	6.402,00
1	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 50 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable, Solenoide tipo Latch, Piloto de altitud con función limitador de caudal (incluye placa orificio) para baja pérdida de carga y Minipiloto reductor	1.045,20	1.045,20	762,00	762,00
4	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 80 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable, Solenoide tipo Latch, Piloto de altitud con función limitador de caudal (incluye placa orificio) para baja pérdida de carga y Minipiloto reductor	1.132,81	4.531,24	818,80	3.275,20
10	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 100 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable, Solenoide tipo Latch, Piloto de altitud con función limitador de caudal (incluye placa orificio) para baja pérdida de carga y Minipiloto reductor	1.352,18	13.521,80	919,84	9.198,40
9	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 125 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable, Solenoide tipo Latch, Piloto de altitud con función limitador de caudal (incluye placa orificio) para baja pérdida de carga y Minipiloto reductor	1.660,92	14.948,28	1.085,00	9.765,00
2	ud	Válvula hidráulica de diafragma diámetro 150 mm, embriada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa, cuerpo y cubierta de fundición recubierta de poliéster, retén de diafragma y muelle de acero inoxidable, Solenoide tipo Latch, Piloto de altitud con función limitador de caudal (incluye placa orificio) para baja pérdida de carga y Minipiloto reductor	1.843,42	3.686,84	1.336,00	2.672,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA no incluido):			132.547,98		88.502,23	
Impuesto sobre el Valor Añadido:			27.835,08		18.585,47	
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 1 (IVA incluido):			160.383,06		107.087,70	

No se admitirán ofertas que superen el presupuesto base de licitación

OK

Ofertas anormalmente bajas

No será de aplicación a la presente licitación lo previsto en el artículo 149 de la LCSP para las ofertas incursas en presunción de anomalía.

- Proposición económica: **PRECIO Cien por cien (100%)**. Se atribuirán cien (100) puntos a la oferta que tenga un valor "O" más reducido, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula, con un mínimo de cero puntos:

$$PO_{i,MaxP} = \left(\frac{O_i}{MO} - 1 \right) \times 100$$

- PO: Puntos de la oferta
- MaxP: Máximo de puntos (100)
- O: Importe de la Oferta i que se trata de valorar
- MO: Menor valor de "O" obtenido entre todas las ofertas presentadas

100,00

88.502,23

SUMINISTRO DE VÁLVULAS, CONTADORES Y VENTOSAS, PARA LAS OBRAS: "PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO DE LOS SECTORES III Y IV DE LA ZONA REGABLE CENTRO DE EXTREMADURA", A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

Ref.: TSA000075586

Lote 2: VENTOSAS					BIWATER IBERIA		BERMAD EUROPE		STOP-FLUID		VÁLVULAS AUTOMÁTICAS ALCOBENDAS	
Nº Uds.	Ud	Descripción	Precio unit. (Sin IVA)	Importe Total	Precio unit. (Sin IVA)	Importe Total						
100	ud	Ventosa trifuncional monocuerpo de paso total diámetro 50 mm, cuerpo de fundición dúctil, flotador de acero inoxidable, revestimiento de pintura epoxi, embridada o ranurada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa	460,00	46.000,00	215,17	21.517,00	191,70	19.170,00	194,40	19.440,00	126,45	12.645,00
43	ud	Ventosa trifuncional monocuerpo de paso total diámetro 80 mm, cuerpo de fundición dúctil, flotador de acero inoxidable, revestimiento de pintura epoxi, embridada o ranurada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa	540,00	23.220,00	383,24	16.479,32	269,57	11.591,51	256,20	11.016,60	295,87	12.722,41
29	ud	Ventosa trifuncional monocuerpo de paso total diámetro 100 mm, cuerpo de fundición dúctil, flotador de acero inoxidable, revestimiento de pintura epoxi, embridada o ranurada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa	605,00	17.545,00	659,48	19.124,92	396,76	11.506,04	344,40	9.987,60	401,05	11.630,45
17	ud	Ventosa trifuncional monocuerpo de paso total diámetro 150 mm, cuerpo de fundición dúctil, flotador de acero inoxidable, revestimiento de pintura epoxi, embridada o ranurada, presión de trabajo hasta 1,6 MPa	1.200,00	20.400,00	1.613,00	27.421,00	809,09	13.754,53	562,20	9.557,40	678,19	11.529,23
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA no incluido):			107.165,00		84.542,24		56.022,08		50.001,60		48.527,09	
Impuesto sobre el Valor Añadido:			22.504,65		17.753,87		11.764,64		10.500,34		10.190,69	
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IVA incluido):			129.669,65		102.296,11		67.786,72		60.501,94		58.717,78	

No se admitirán ofertas que superen el presupuesto base de licitación

OK

OK

OK

OK

Ofertas anormalmente bajas

No será de aplicación a la presente licitación lo previsto en el artículo 149 de la LCSP para las ofertas incursas en presunción de anormalidad.

- Proposición económica: PRECIO Cien por cien (100%). Se atribuirán cien (100) puntos a la oferta que tenga un valor "O_i" más reducido, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula, con un mínimo de cero puntos:

$$PO_{i=2} = MaxP - \left[\left(\frac{O_i}{MO} \right) - 1 \right] \times 100$$

- PO: Puntos de la oferta
- MaxP: Máximo de puntos (100)
- O_i: Importe de la Oferta i que se trata de valorar
- MO: Menor valor de "O_i" obtenido entre todas las ofertas presentadas

25,78	84,56	96,96	100,00
<small>84.542,24</small>	<small>56.022,08</small>	<small>50.001,60</small>	<small>48.527,09</small>

SUMINISTRO DE VÁLVULAS, CONTADORES Y VENTOSAS, PARA LAS OBRAS: "PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO DE LOS SECTORES III Y IV DE LA ZONA REGABLE CENTRO DE EXTREMADURA", A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

Ref.: TSA000075586

Lote 3: CONTADORES					BIWATER IBERIA		HIDRÁULICA ROMYSPAN	
Nº Uds.	Ud	Descripción	Precio unit. (Sin IVA)	Importe Total	Precio unit. (Sin IVA)	Importe Total	Precio unit. (Sin IVA)	Importe Total
6	ud	Contador tipo Ultrasónico entre bridas U0/D0 con batería interna (>10 años) R>=400 ø50 mm, Clase de precisión 2 acc. según ISO 4064: 2014, almacenamiento interno de al menos un dato a la hora durante 5 años, display digital de 9 dígitos y salida por pulsos y 4-20mA	445,50	2.673,00	306,67	1.840,02	423,50	2.541,00
14	ud	Contador tipo Ultrasónico entre bridas U0/D0 con batería interna (>10 años) R>=400 ø80 mm, Clase de precisión 2 acc. según ISO 4064: 2014, almacenamiento interno de al menos un dato a la hora durante 5 años, display digital de 9 dígitos y salida por pulsos y 4-20mA	605,41	8.475,74	373,33	5.226,62	575,50	8.057,00
46	ud	Contador tipo Ultrasónico entre bridas U0/D0 con batería interna (>10 años) R>=400 ø100 mm, Clase de precisión 2 acc. según ISO 4064: 2014, almacenamiento interno de al menos un dato a la hora durante 5 años, display digital de 9 dígitos y salida por pulsos y 4-20mA	725,97	33.394,62	466,67	21.466,82	689,67	31.724,82
37	ud	Contador tipo Ultrasónico entre bridas U0/D0 con batería interna (>10 años) R>=400 ø125 mm, Clase de precisión 2 acc. según ISO 4064: 2014, almacenamiento interno de al menos un dato a la hora durante 5 años, display digital de 9 dígitos y salida por pulsos y 4-20mA	1.029,91	38.106,67	613,33	22.693,21	977,55	36.169,35
8	ud	Contador tipo Ultrasónico entre bridas U0/D0 con batería interna (>10 años) R>=400 ø150 mm, Clase de precisión 2 acc. según ISO 4064: 2014, almacenamiento interno de al menos un dato a la hora durante 5 años, display digital de 9 dígitos y salida por pulsos y 4-20mA	1.115,05	8.920,40	653,33	5.226,64	1.059,25	8.474,00
3	ud	Contador tipo Ultrasónico entre bridas U0/D0 con batería interna (>10 años) R>=400 ø200 mm, Clase de precisión 2 acc. según ISO 4064: 2014, almacenamiento interno de al menos un dato a la hora durante 5 años, display digital de 9 dígitos y salida por pulsos y 4-20mA	1.115,05	3.345,15	906,67	2.720,01	1.109,90	3.329,70
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 3 (IVA no incluido):			94.915,58		59.173,32		90.295,87	
Impuesto sobre el Valor Añadido:			19.932,27		12.426,40		18.962,13	
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 3 (IVA incluido):			114.847,85		71.599,72		109.258,00	

No se admitirán ofertas que superen el presupuesto base de licitación

OK

OK

Ofertas anormalmente bajas

No será de aplicación a la presente licitación lo previsto en el artículo 149 de la LCSP para las ofertas incursas en presunción de anomalía.

- **Proposición económica: PRECIO Cien por cien (100%).** Se atribuirán cien (100) puntos a la oferta que tenga un valor "O_i" más reducido, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula, con un mínimo de cero puntos:

$$PO_i = \text{MaxP} - \left[\left(\frac{O_i}{MO} \right) - 1 \right] \times 100$$

- PO_i: Puntos de la oferta
- MaxP: Máximo de puntos (100)
- O_i: Importe de la Oferta i que se trata de valorar
- MO: Menor valor de "O_i" obtenido entre todas las ofertas presentadas

100,00	47,40
---------------	--------------

59.173,32

90.295,87