ANEXO V - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y VERIFICACION ARITMETICA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 11/2018 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA, RETENCIÓN, REGULADORAS DE PRESIÓN, DE PURGA, VEJIGA, IMPULSIÓN Y SUCCIÓN PARA PLANTA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" ID. N° 341.780

OFERENTE: COMAGRO S.A.

LOTE NRO. 1

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección. Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N° 2 Y 3	Unidad	UNIDAD	1	KSB	CHILE	₲ 8.080.324	₲ 8.080.324
2	40141656-001	Válvulas mariposa DN 500 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N°1 Y 4.	Unidad	UNIDAD	1	KSB	CHILE	₲ 21.744.013	₲ 21.744.013
3	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm, PN 16, con accionamiento neumático e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba 2, 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	3	KSB	CHILE	₲ 13.147.361	₲ 39.442.083
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm, PN 16, con actuadores neumáticos e indicadores de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	2	KSB	CHILE	₲ 29.726.713	₲ 59.453.426
5	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 200 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicadores de posición.4 válvulas Para Extracciones centrales ? Microfloc y 4 válvulas Para Etapa del rasante ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	KSB	CHILE	₲ 3.876.068	₲ 15.504.272
6	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 150 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicador de posición.Para Válvula de Dreno ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	KSB	CHILE	₲ 2.630.189	₲ 10.520.756
7	40141656-001	Válvula Mariposa para Extracción de Lodo, Válvula de DN200 mm, PN 10, tipo Waffer, con Accionamiento neumático y kit de reparo.	Unidad	UNIDAD	4	KSB	CHILE	₲ 15.440.230	₲ 61.760.920
							MONTO TOTAL		₲ 216.505.794

LOTE NRO. 2

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa DN 450 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	KSB	CHILE	₲ 13.808.536	₲ 13.808.536
2	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N°2 E.P.B.	Unidad	UNIDAD	1	KSB	CHILE	₲ 8.353.314	₲ 8.353.314
3	40141656-001	Válvulas mariposas DN 300 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	KSB	CHILE	₲ 5.114.260	₲ 5.114.260
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm , PN 10 BRIDA ? BRIDA, para válvula de succión Bomba N° 3 y 4 de E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	KSB	CHILE	₲ 13.242.327	₲ 26.484.654
5	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, Brida ? Brida, para válvulas de succión Bomba 1 y 2 E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	KSB	CHILE	₲ 10.598.670	₲ 21.197.340
6	40141656-001	Válvulas mariposa DN 300 mm, PN 10, BRIDA ? BRIDA. Para válvula de succión Centros de Distribución Zona Baja, Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	10	KSB	CHILE	₲ 9.094.194	₲ 90.941.940
							MONTO TOTAL		₲ 165.900.044

LOTE NRO. 3

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 250 mm, PN 10, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centro de Distribución Zona Baja.	Unidad	UNIDAD	4	KSB	CHILE	₲ 15.733.160	₲ 62.932.640
2	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 300 mm, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centros de Distribución Zona Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	6	KSB	CHILE	₲ 21.438.020	₲ 128.628.120
3	40141656-001	Válvulas mariposas tipo wafer DN 300 mm, PN 16, con actuadores ELECTRICO e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1, 2, 3 Y 4 E.B. 3 y 4ª Aductora.	Unidad	UNIDAD	4	KSB	CHILE	₲ 19.120.240	₲ 76.480.960
							MONTO TOTAL		₲ 268.041.720

LOTE NRO. 4

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141618-001	Válvulas de Retención de disco oscilante y asiento inclinado, DN 600 mm, PN 10, con regulador de cierre y apertura con actuador hidráulico tipo Rotor k.Para toma de Agua Cruda Degremont 1	Unidad	UNIDAD	1	KSB	CHILE	₲ 72.211.852	₲ 72.211.852
2	40141618-001	Válvulas de Retención tipo wafer de doble disco, DN 300 mm, PN 16.Para Bombas N° 1, 2, 3,4 E.B. 3 y 4ªAductora.	Unidad	UNIDAD	4	KSB	CHILE	₲ 2.822.721	₲ 11.290.884
							MONTO TOTAL		₲ 83.502.736

LOTE NRO. 5

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141654-001	Válvula Esclusa o de compuerta de 4? , PN 10. Brida ? Brida con accionamiento manual, para Dreno Filtros Degremont 1 y 2	Unidad	UNIDAD	6	KSB	CHILE	₲ 757.180	₲ 4.543.080
							MONTO TOTAL		₲ 4.543.080
							TOTAL DE LA OFERTA		₲ 738.493.374

Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto total de la oferta.		₲ 36.924.669
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA POR EL OFERENTE		₲ 47.000.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION		CUMPLE
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f)		120 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PRESENTADA POR EL OFERENTE		130 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PONDERACION		CUMPLE

Ing. César Ricardo Sitjar
Asesor Técnico de Presidencia
essap sa

Ing. Pedro Velazquez
Gerente Operaciones
essap sa

ANEXO V - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y VERIFICACION ARITMETICA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 11/2018 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA, RETENCIÓN, REGULADORAS DE PRESIÓN, DE PURGA, VEJIGA, IMPULSIÓN Y SUCCIÓN PARA PLANTA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" ID. N° 341.780

OFERENTE: IRIMAQ S.A.

LOTE NRO. 1

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección. Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N° 2 Y 3	Unidad	UNIDAD	1	IMI Interactiva ACTREG	España	G 6.545.880	G 6.545.880
2	40141656-001	Válvulas mariposa DN 500 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N°1 Y 4.	Unidad	UNIDAD	1	IMI Interactiva ACTREG	España	G 21.764.500	G 21.764.500
3	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm, PN 16, con accionamiento neumático e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba 2, 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	3	IMI Interactiva ACTREG	España	G 6.545.880	G 19.637.640
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm, PN 16, con actuadores neumáticos e indicadores de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	2	IMI Interactiva ACTREG	España	G 12.695.040	G 25.390.080
5	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 200 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicadores de posición.4 válvulas Para Extracciones centrales ? Microfloc y 4 válvulas Para Etapa del rasante ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	IMI Interactiva ACTREG	España	G 3.460.280	G 13.841.120
6	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 150 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicador de posición.Para Válvula de Dreno ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	IMI Interactiva ACTREG	España	G 3.250.900	G 13.003.600
7	40141656-001	Válvula Mariposa para Extracción de Lodo, Válvula de DN200 mm, PN 10, tipo Waffer, con Accionamiento neumático y kit de reparo.	Unidad	UNIDAD	4	IMI Interactiva ACTREG	España	G 10.711.440	G 42.845.760
							MONTO TOTAL		G 143.028.580

LOTE NRO. 2

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa DN 450 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	IMI Interactiva ACTREG	España	G 18.524.620	G 18.524.620
2	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N°2 E.P.B.	Unidad	UNIDAD	1	IMI Interactiva ACTREG	España	G 11.273.460	G 11.273.460
3	40141656-001	Válvulas mariposas DN 300 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	IMI Interactiva ACTREG	España	G 10.116.360	G 10.116.360
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm , PN 10 BRIDA ? BRIDA, para válvula de succión Bomba N° 3 y 4 de E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	IMI Interactiva ACTREG	España	G 14.678.640	G 29.357.280
5	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, Brida ? Brida, para válvulas de succión Bomba 1 y 2 E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	IMI Interactiva ACTREG	España	G 11.273.460	G 22.546.920
6	40141656-001	Válvulas mariposa DN 300 mm, PN 10, BRIDA ? BRIDA. Para válvula de succión Centros de Distribución Zona Baja, Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	10	IMI Interactiva ACTREG	España	G 10.116.360	G 101.163.600
							MONTO TOTAL		G 192.982.240

LOTE NRO. 3

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 250 mm, PN 10, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centro de Distribución Zona Baja.	Unidad	UNIDAD	4	IMI Interactiva ACTREG	España	G 30.062.560	G 120.250.240
2	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 300 mm, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centros de Distribución Zona Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	6	IMI Interactiva ACTREG	España	G 32.046.160	G 192.276.960
3	40141656-001	Válvulas mariposas tipo wafer DN 300 mm, PN 16, con actuadores ELECTRICO e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1, 2, 3 Y 4 E.B. 3 y 4ª Aductora.	Unidad	UNIDAD	4	IMI Interactiva ACTREG	España	G 26.910.840	G 107.643.360
							MONTO TOTAL		G 420.170.560

LOTE NRO. 4

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141618-001	Válvulas de Retención de disco oscilante y asiento inclinado, DN 600 mm, PN 10, con regulador de cierre y apertura con actuador hidráulico tipo Rotor k.Para toma de Agua Cruda Degremont I	Unidad	UNIDAD				NO COTIZA	
2	40141618-001	Válvulas de Retención tipo wafer de doble disco, DN 300 mm, PN 16.Para Bombas N° 1, 2, 3,4 E.B. 3 y 4ªAductora.	Unidad	UNIDAD				NO COTIZA	
							MONTO TOTAL		G -

LOTE NRO. 5

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141654-001	Válvula Esclusa o de compuerta de 4? , PN 10. Brida ? Brida con accionamiento manual, para Dreno Filtros Degremont 1 y 2	Unidad	UNIDAD				NO COTIZA	
							MONTO TOTAL		G -
							TOTAL DE LA OFERTA		G 756.181.380

Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto total de la oferta.		G 37.809.069
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA POR EL OFERENTE		G 60.000.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION		CUMPLE
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f)		120 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PRESENTADA POR EL OFERENTE		130 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PONDERACION		CUMPLE

Ing. César Ricardo Sitjar
Asesor Técnico de Presidencia
essap sa

Ing. Pedro Velazquez
Gerente Operaciones
essap sa

ANEXO V - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y VERIFICACION ARITMETICA
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 11/2018 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA, RETENCIÓN, REGULADORAS DE PRESIÓN, DE PURGA, VEJIGA, IMPULSIÓN Y SUCCIÓN PARA PLANTA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" ID. N° 341.780

OFERENTE: PROVINDUS S.A.

LOTE NRO. 1

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección. Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N° 2 Y 3	Unidad	UNIDAD	1	AVK DESPONIA	España	₲ 11.523.930	₲ 11.523.930
2	40141656-001	Válvulas mariposa DN 500 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N°1 Y 4.	Unidad	UNIDAD	1	AVK DESPONIA	España	₲ 41.830.470	₲ 41.830.470
3	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm, PN 16, con accionamiento neumático e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba 2, 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	3	AVK DESPONIA	España	₲ 12.439.020	₲ 37.317.060
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm, PN 16, con actuadores neumáticos e indicadores de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	2	AVK DESPONIA	España	₲ 23.218.470	₲ 46.436.940
5	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 200 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicadores de posición.4 válvulas Para Extracciones centrales ? Microfloc y 4 válvulas Para Etapa del rasante ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	AVK DESPONIA	España	₲ 4.963.200	₲ 19.852.800
6	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 150 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicador de posición.Para Válvula de Dreno ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	AVK DESPONIA	España	₲ 3.303.630	₲ 13.214.520
7	40141656-001	Válvula Mariposa para Extracción de Lodo, Válvula de DN200 mm, PN 10, tipo Waffer, con Accionamiento neumático y kit de reparo.	Unidad	UNIDAD	4	AVK DESPONIA	España	₲ 17.233.020	₲ 68.932.080
								MONTO TOTAL	₲ 239.107.800

LOTE NRO. 2

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa DN 450 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	AVK DESPONIA	España	₲ 22.757.400	₲ 22.757.400
2	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N°2 E.P.B.	Unidad	UNIDAD	1	AVK DESPONIA	España	₲ 10.236.600	₲ 10.236.600
3	40141656-001	Válvulas mariposas DN 300 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	AVK DESPONIA	España	₲ 8.572.800	₲ 8.572.800
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm , PN 10 BRIDA ? BRIDA, para válvula de succión Bomba N° 3 y 4 de E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	AVK	España	₲ 23.970.000	₲ 47.940.000
5	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, Brida ? Brida, para válvulas de succión Bomba 1 y 2 E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	AVK	España	₲ 16.525.200	₲ 33.050.400
6	40141656-001	Válvulas mariposa DN 300 mm, PN 10, BRIDA ? BRIDA. Para válvula de succión Centros de Distribución Zona Baja, Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	10	AVK	España	₲ 10.875.330	₲ 108.753.300
								MONTO TOTAL	₲ 231.310.500

LOTE NRO. 3

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 250 mm, PN 10, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centro de Distribución Zona Baja.	Unidad	UNIDAD	4	AVK	España	₲ 24.212.520	₲ 96.850.080
2	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 300 mm, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centros de Distribución Zona Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	6	AVK	España	₲ 26.014.500	₲ 156.087.000
3	40141656-001	Válvulas mariposas tipo wafer DN 300 mm, PN 16, con actuadores ELECTRICO e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1, 2, 3 Y 4 E.B. 3 y 4ª Aductora.	Unidad	UNIDAD	4	AVK	España	₲ 20.684.700	₲ 82.738.800
								MONTO TOTAL	₲ 335.675.880

LOTE NRO. 4

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141618-001	Válvulas de Retención de disco oscilante y asiento inclinado, DN 600 mm, PN 10, con regulador de cierre y apertura con actuador hidráulico tipo Rotor k.Para toma de Agua Cruda Degremont I	Unidad	UNIDAD	1	AVK	España	₲ 115.009.470	₲ 115.009.470
2	40141618-001	Válvulas de Retención tipo wafer de doble disco, DN 300 mm, PN 16.Para Bombas N° 1, 2, 3,4 E.B. 3 y 4ªAductora.	Unidad	UNIDAD	4	AVK	España	₲ 7.035.900	₲ 28.143.600
								MONTO TOTAL	₲ 143.153.070

LOTE NRO. 5

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141654-001	Válvula Esclusa o de compuerta de 4? , PN 10. Brida ? Brida con accionamiento manual, para Dreno Filtros Degremont 1 y 2	Unidad	UNIDAD	6	AVK	España	₲ 1.142.100	₲ 6.852.600
								MONTO TOTAL	₲ 6.852.600
								TOTAL DE LA OFERTA	₲ 956.099.850

Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto total de la oferta.		₲ 47.804.993
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA POR EL OFERENTE		₲ 60.000.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION		CUMPLE
Periodo de Validez de la Garatia de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f)		120 Dias
Periodo de Validez de la Garatia de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PRESENTADA POR EL OFERENTE		141 Dias
Periodo de Validez de la Garatia de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PONDERACION		CUMPLE

Ing. César Ricardo Sitjar
Asesor Técnico de Presidencia
essap sa

Ing. Pedro Velázquez
Gerente Operaciones
essap sa

ANEXO V - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y VERIFICACION ARITMETICA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 11/2018 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA, RETENCIÓN, REGULADORAS DE PRESIÓN, DE PURGA, VEJIGA, IMPULSIÓN Y SUCCIÓN PARA PLANTA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" ID. N° 341.780

OFERENTE: EVERES INGENIERIA S.R.L.

LOTE NRO. 1

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección. Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N° 2 Y 3	Unidad	UNIDAD	1	Festo	Alemania	G 22.831.600	G 22.831.600
2	40141656-001	Válvulas mariposa DN 500 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N°1 Y 4.	Unidad	UNIDAD	1	Festo	Alemania	G 93.811.300	G 93.811.300
3	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm, PN 16, con accionamiento neumático e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba 2, 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	3	Festo	Alemania	G 25.080.000	G 75.240.000
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm, PN 16, con actuadores neumáticos e indicadores de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	2	Festo	Alemania	G 51.173.100	G 102.346.200
5	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 200 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicadores de posición.4 válvulas Para Extracciones centrales ? Microfloc y 4 válvulas Para Etapa del rasante ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	Festo	Alemania	G 10.254.200	G 41.016.800
6	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 150 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicador de posición.Para Válvula de Dreno ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	Festo	Alemania	G 7.257.800	G 29.031.200
7	40141656-001	Válvula Mariposa para Extracción de Lodo, Válvula de DN200 mm, PN 10, tipo Waffer, con Accionamiento neumático y kit de reparo.	Unidad	UNIDAD	4	Festo	Alemania	G 8.191.700	G 32.766.800
							MONTO TOTAL		G 397.043.900

LOTE NRO. 2

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa DN 450 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	Vamein	España	G 59.500.000	G 59.500.000
2	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N°2 E.P.B.	Unidad	UNIDAD	1	Vamein	España	G 28.650.000	G 28.650.000
3	40141656-001	Válvulas mariposas DN 300 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1	Vamein	España	G 17.730.000	G 17.730.000
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm , PN 10 BRIDA ? BRIDA, para válvula de succión Bomba N° 3 y 4 de E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	Vamein	España	G 17.975.000	G 35.950.000
5	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, Brida ? Brida, para válvulas de succión Bomba 1 y 2 E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2	Vamein	España	G 14.850.000	G 29.700.000
6	40141656-001	Válvulas mariposa DN 300 mm, PN 10, BRIDA ? BRIDA. Para válvula de succión Centros de Distribución Zona Baja, Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	10	Vamein	España	G 9.710.000	G 97.100.000
							MONTO TOTAL		G 268.630.000

LOTE NRO. 3

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 250 mm, PN 10, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centro de Distribución Zona Baja.	Unidad	UNIDAD	4	Valloy	Brasil	G 22.170.000	G 88.680.000
2	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 300 mm, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centros de Distribución Zona Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	6	Valloy	Brasil	G 26.583.000	G 159.498.000
3	40141656-001	Válvulas mariposas tipo wafer DN 300 mm, PN 16, con actuadores ELECTRICO e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1, 2, 3 Y 4 E.B. 3 y 4ª Aductora.	Unidad	UNIDAD	4	Valloy	Brasil	G 26.880.000	G 107.520.000
							MONTO TOTAL		G 355.698.000

LOTE NRO. 4

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141618-001	Válvulas de Retención de disco oscilante y asiento inclinado, DN 600 mm, PN 10, con regulador de cierre y apertura con actuador hidráulico tipo Rotor k.Para toma de Agua Cruda Degremont I	Unidad	UNIDAD	1	Uniwat	España	G 58.500.000	G 58.500.000
2	40141618-001	Válvulas de Retención tipo wafer de doble disco, DN 300 mm, PN 16.Para Bombas N° 1, 2, 3,4 E.B. 3 y 4ªAductora.	Unidad	UNIDAD	4	Uniwat	España	G 6.790.000	G 27.160.000
							MONTO TOTAL		G 85.660.000

LOTE NRO. 5

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141654-001	Válvula Esclusa o de compuerta de 4? , PN 10. Brida ? Brida con accionamiento manual, para Dreno Filtros Degremont 1 y 2	Unidad	UNIDAD				NO COTIZA	
							MONTO TOTAL		G -
							TOTAL DE LA OFERTA		G 1.107.031.900

Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto total de la oferta.		G 55.351.595
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA POR EL OFERENTE		G 60.000.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION		CUMPLE
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f)		120 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PRESENTADA POR EL OFERENTE		170 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PONDERACION		CUMPLE

Ing. César Ricardo Sitjar
Asesor Técnico de Presidencia
essap sa

Ing. Pedro Velazquez
Gerente Operaciones
essap sa

ANEXO V - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y VERIFICACION ARITMETICA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 11/2018 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA, RETENCIÓN, REGULADORAS DE PRESIÓN, DE PURGA, VEJIGA, IMPULSIÓN Y SUCCIÓN PARA PLANTA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" ID. N° 341.780

OFERENTE: ZENNER PARAGUAY S.A.

LOTE NRO. 1

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección. Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N° 2 Y 3	Unidad	UNIDAD	1	VAG	República Checa	G 20.680.500	G 20.680.500
2	40141656-001	Válvulas mariposa DN 500 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba N°1 Y 4.	Unidad	UNIDAD	1	VAG CEREX	República Checa	G 70.323.750	G 70.323.750
3	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm, PN 16, con accionamiento neumático e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba 2, 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	3	VAG CEREX	República Checa	G 22.731.000	G 68.193.000
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm, PN 16, con actuadores neumáticos e indicadores de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	2	VAG CEREX	República Checa	G 45.308.000	G 90.616.000
5	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 200 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicadores de posición.4 válvulas Para Extracciones centrales ? Microfloc y 4 válvulas Para Etapa del rasante ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	VAG CEREX	República Checa	G 12.209.400	G 48.837.600
6	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 150 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicador de posición.Para Válvula de Dreno ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	VAG CEREX	República Checa	G 8.925.000	G 35.700.000
7	40141656-001	Válvula Mariposa para Extracción de Lodo, Válvula de DN200 mm, PN 10, tipo Waffer, con Accionamiento neumático y kit de reparo.	Unidad	UNIDAD	4	VAG CEREX	República Checa	G 11.305.000	G 45.220.000
								MONTO TOTAL	G 379.570.850

LOTE NRO. 2

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa DN 450 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZA	
2	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N°2 E.P.B.	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZA	
3	40141656-001	Válvulas mariposas DN 300 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba N° 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZA	
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm , PN 10 BRIDA ? BRIDA, para válvula de succión Bomba N° 3 y 4 de E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZA	
5	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, Brida ? Brida, para válvulas de succión Bomba 1 y 2 E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZA	
6	40141656-001	Válvulas mariposa DN 300 mm, PN 10, BRIDA ? BRIDA. Para válvula de succión Centros de Distribución Zona Baja, Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
								MONTO TOTAL	G -

LOTE NRO. 3

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 250 mm, PN 10, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centro de Distribución Zona Baja.	Unidad	UNIDAD	4			NO COTIZA	
2	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 300 mm, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centros de Distribución Zona Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZA	
3	40141656-001	Válvulas mariposas tipo wafer DN 300 mm, PN 16, con actuadores ELECTRICO e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba N° 1, 2, 3 Y 4 E.B. 3 y 4ª Aductora.	Unidad	UNIDAD	4			NO COTIZA	
								MONTO TOTAL	G -

LOTE NRO. 4

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141618-001	Válvulas de Retención de disco oscilante y asiento inclinado, DN 600 mm, PN 10, con regulador de cierre y apertura con actuador hidráulico tipo Rotor k.Para toma de Agua Cruda Degremont 1	Unidad	UNIDAD	1	VAG SKR	Alemania	G 71.990.000	G 71.990.000
2	40141618-001	Válvulas de Retención tipo wafer de doble disco, DN 300 mm, PN 16.Para Bombas N° 1, 2, 3,4 E.B. 3 y 4ªAductora.	Unidad	UNIDAD	4	VAG ZETKA	República Checa	G 8.520.000	G 34.080.000
								MONTO TOTAL	G 106.070.000

LOTE NRO. 5

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141654-001	Válvula Esclusa o de compuerta de 4? , PN 10. Brida ? Brida con accionamiento manual, para Dreno Filtros Degremont 1 y 2	Unidad	UNIDAD	6	VAG EKO PLUS	República Checa	G 1.817.400	G 10.904.400
								MONTO TOTAL	G 10.904.400
								TOTAL DE LA OFERTA	G 496.545.250

Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto total de la oferta.		G 24.827.263
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA POR EL OFERENTE		G 28.500.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION		CUMPLE
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f)		120 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PRESENTADA POR EL OFERENTE		150 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PONDERACION		CUMPLE

Ing. César Ricardo Sitjar
Asesor Técnico de Presidencia
essap sa

Ing. Pedro Velázquez
Gerente Operaciones
essapsa

ANEXO V - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y VERIFICACION ARITMETICA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 11/2018 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MARIPOSA, RETENCIÓN, REGULADORAS DE PRESIÓN, DE PURGA, VEJIGA, IMPULSIÓN Y SUCCIÓN PARA PLANTA Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN" ID. Nº 341.780

OFERENTE: FIERROS GUARANI

LOTE NRO. 1

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección. Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba Nº 2 Y 3	Unidad	UNIDAD	1	AVK	ESPAÑA	₲ 15.980.000	₲ 15.980.000
2	40141656-001	Válvulas mariposa DN 500 mm , PN 10, con actuador neumático y unidad de detección Para toma de Agua Cruda Microfloc Bomba Nº1 Y 4.	Unidad	UNIDAD	1	AVK	ESPAÑA	₲ 65.640.000	₲ 65.640.000
3	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 300 mm, PN 16, con accionamiento neumático e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba 2, 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	3	AVK	ESPAÑA	₲ 15.972.000	₲ 47.916.000
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm, PN 16, con actuadores neumáticos e indicadores de posición, para válvula de impulsión Bomba Nº 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	2	AVK	ESPAÑA	₲ 35.240.000	₲ 70.480.000
5	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 200 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicadores de posición.4 válvulas Para Extracciones centrales ? Microfloc y 4 válvulas Para Etapa del rasante ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	AVK	ESPAÑA	₲ 7.185.000	₲ 28.740.000
6	40141656-001	Válvulas mariposa tipo lug DN 150 mm PN 10, con accionamiento neumático e indicador de posición.Para Válvula de Dreno ? Filtro Microfloc.	Unidad	UNIDAD	4	AVK	ESPAÑA	₲ 5.076.000	₲ 20.304.000
7	40141656-001	Válvula Mariposa para Extracción de Lodo, Válvula de DN200 mm, PN 10, tipo Waffer, con Accionamiento neumático y kit de reparo.	Unidad	UNIDAD	4	AVK	ESPAÑA	₲ 6.750.000	₲ 27.000.000
								MONTO TOTAL	₲ 276.060.000

LOTE NRO. 2

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposa DN 450 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba Nº 1 y 5 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZA	
2	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba Nº2 E.P.B.	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZA	
3	40141656-001	Válvulas mariposas DN 300 mm , PN 10, para válvula de succión Bomba Nº 3 Y 4 E.P.B	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZA	
4	40141656-001	Válvulas mariposas DN 400 mm , PN 10 BRIDA ? BRIDA, para válvula de succión Bomba Nº 3 y 4 de E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZA	
5	40141656-001	Válvulas mariposas DN 350 mm , PN 10, Brida ? Brida, para válvulas de succión Bomba 1 y 2 E.B. 3 y 4ªAductora	Unidad	UNIDAD	2			NO COTIZA	
6	40141656-001	Válvulas mariposa DN 300 mm, PN 10, BRIDA ? BRIDA. Para válvula de succión Centros de Distribución Zona Baja, Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	10			NO COTIZA	
								MONTO TOTAL	₲ -

LOTE NRO. 3

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 250 mm, PN 10, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centro de Distribución Zona Baja.	Unidad	UNIDAD	4			NO COTIZA	
2	40141656-001	Válvulas mariposas BRIDA ? BRIDA, DN 300 mm, con actuadores eléctricos, para válvula de impulsión de Centros de Distribución Zona Alta e Yrenda.	Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZA	
3	40141656-001	Válvulas mariposas tipo wafer DN 300 mm, PN 16, con actuadores ELECTRICO e indicador de posición, para válvula de impulsión Bomba Nº 1, 2, 3 Y 4 E.B. 3 y 4ª Aductora.	Unidad	UNIDAD	4			NO COTIZA	
								MONTO TOTAL	₲ -

LOTE NRO. 4

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141618-001	Válvulas de Retención de disco oscilante y asiento inclinado, DN 600 mm, PN 10, con regulador de cierre y apertura con actuador hidráulico tipo Rotor k.Para toma de Agua Cruda Degremont I	Unidad	UNIDAD	1			NO COTIZA	
2	40141618-001	Válvulas de Retención tipo wafer de doble disco, DN 300 mm, PN 16.Para Bombas Nº 1, 2, 3,4 E.B. 3 y 4ªAductora.	Unidad	UNIDAD	4			NO COTIZA	
								MONTO TOTAL	₲ -

LOTE NRO. 5

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitatio (IVA incluido)	Precio Total
1	40141654-001	Válvula Esclusa o de compuerta de 4? , PN 10. Brida ? Brida con accionamiento manual, para Dreno Filtros Degremont 1 y 2	Unidad	UNIDAD	6			NO COTIZA	
								MONTO TOTAL	₲ -
								TOTAL DE LA OFERTA	₲ 276.060.000

Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto total de la oferta.		₲ 13.803.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA POR EL OFERENTE		₲ 60.000.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION		CUMPLE
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f)		120 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PRESENTADA POR EL OFERENTE		150 Dias
Periodo de Validez de la Garatía de Mantenimiento de Ofertas s/IAO 20.2 (f) - PONDERACION		CUMPLE

Ing. César Ricardo Sitjar
Asesor Técnico de Presidencia
essap sa

Ing. Pedro Velazquez
Gerente de Operaciones
essap sa