4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el inc. a. numeral 2. del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19, se procedió además a la verificación de la planilla de precios presentadas por la firma oferente **OPTIMUS – PROYECTOS Y EJECUCION DE INVERSIONES S.R.L.** que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que presenta errores aritméticos en el precio total de los ítems 1, 2, 7, 8, 9, 11, 13, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 36, 37, 39 y por tanto también en el precio total del Lote N°1 y los ítems 1, 2, 7, 8, 9, 11, 22, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33 y también en el precio total del Lote N° 2. Al respecto, por Nota UE N° 584/2020 de fecha 02/10/2020 se solicitó a la firma **OPTIMUS – PROYECTOS Y EJECUCION DE INVERSIONES S.R.L.** la Aceptación o No de la Corrección Aritmética de su oferta.

Que, en fecha 02/10/2020 a través de una Nota la firma **OPTIMUS – PROYECTOS Y EJECUCION DE INVERSIONES S.R.L.** menciona lo siguiente: *nos dirigimos a ustedes a fin, en referencia a su nota arriba indicada, que* ***aceptamos la corrección aritmética de nuestra oferta.***

Ítems del llamado PROVISION DE REPUESTOS ORIGINALES PARA EL SISTEMA DE CLORACION VK1 Y VK2 con ID: 375329								
LOTE NRO: 1								
LOTE 1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No								
					OPTIMUS S.R.L.			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Válvula salida del Cilindro - Parte Nº 22338697	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	9,499,378	
2	Válvula sobre Colector - Parte Nº 22338694	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	4,320,024	
3	Latiguillo entre válvulas - Parte Nº 88566	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	2,747,107	21,976,856
4	Llave de cierre en los tanques - Parte Nº 38684	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	752,041	752,041

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Roberto Enriqu
Gerente Financiero

5	RESPIRADOR DE AIRE COMPRIMIDO PARA VK1 - Equipo Completo de Respirador de aire comprimido - Reductor de Presión, Válvulas de Presión, Válvula Unidireccional de flujo de aire, Máscara de Protección de amplia visual Parte Nº 29800003	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	80,741,967	80,741,967
6	Cilindro de Oxigeno 6 litros (no cargado) Parte Nº 29800004	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	23,583,255	23,583,255
7	Juntas para cilindro - Parte Nº 81837	Unidad	UNIDAD	50	JESCO	ALEMANIA	56,567	
8	Juntas de seguridad - Parte Nº 81832	Unidad	UNIDAD	20	JESCO	ALEMANIA	70,054	
9	Juntas de seguridad - Parte Nº 81421	Unidad	UNIDAD	20	JESCO	ALEMANIA	158,948	
10	Filtros del Sistema - Parte Nº 40206	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	5,052,480	10,104,960
11	Kit de repuestos para el reductor de presión - Parte Nº 33328	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	2,923,915	
12	Goma calentador para el cachpot - Parte Nº 40204	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4,117,812	8,235,624
13	Regulador de vacio - Parte Nº 21200103	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	35,663,819	
14	Carbón activado repuesto - Parte Nº 35057	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	738,280	1,476,560
15	Válvulas de Bola apta para Cloro - Parte Nº 22300060	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	15,233,738	30,467,476
16	Regulador de Contra Presión - Parte Nº 41295	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	32,386,811	
17	Manometro de presion	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	6,260,018	12,520,036
18	Rotámetro hasta 60 kg -Parte Nº 25100068	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	60,468,942	
19	Inyector de 100 kg, para cambiar de 60 a 100kg-Parte Nº 23100004	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	42,564,634	
20	Válvula de No retorno -Parte Nº 26400001	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	20,426,997	
21	Booster para el nuevo inyector y la contrapresión de 4 bar-Parte Nº19999999	Unidad	UNIDAD	1	SPECK PUMPEM	ALEMANIA	200,175,713	200,175,713
22	Caños norma DIN 30 mts-Parte Nº 97249	Unidad	UNIDAD	30	JESCO	ALEMANIA	271,465	
23	Codos de 90 grados, Parte Nº 19462	Unidad	UNIDAD	15	JESCO	ALEMANIA	391,398	
24	Unión T-Parte Nº 19399	Unidad	UNIDAD	5	JESCO	ALEMANIA	387,615	
25	Uniones entre tubos-Parte Nº 83912	Unidad	UNIDAD	10	JESCO	ALEMANIA	304,242	
26	Válvula de bola apto para cloro-Parte Nº 12428016	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	4,794,052	
27	Unión para caños-Parte Nº 88176	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	1,156,158	
28	Grasa especial de silicona apto para cloro -Parte Nº 35537	Unidad	UNIDAD	5	KORASILON	ALEMANIA	1,090,804	
29	Detector de fuga de Cloro Gas con dos sensores Parte Nº 40900002	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	45,112,087	45,112,087
30	Alarma sonora-Parte Nº 78009	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	4,349,850	4,349,850
31	Alarma luminosa-Parte Nº 77214	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	6,484,702	6,484,702
32	Manómetro para Evaporador Parte Nº 24087916	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	27,761,408	

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

33	Calentador de Inmersión Parte Nº77231	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	12,471,947	
34	Junta Plana para Manómetro Parte Nº81421	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	191,301	382,602
35	Termómetro de Contacto Parte Nº87537	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	30,047,917	60,095,834
36	Válvula de bola. DN8PN40 Parte Nº22300056	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	9,348,730	
37	Reductor 1/4 NPT Parte Nº40644	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	2,177,601	
38	Tubo de Conexion Flexible Parte Nº40645	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4,063,179	8,126,358
39	Termocontactor 0 a 100 C Parte N°79776	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	20,510,378	
Precio Total								
LOTE NRO: 2								
LOTE 2, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No								
					OPTIMUS S.R.L.			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Válvula salida del Cilindro - Parte Nº 22338697	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	9,499,378	
2	Válvula sobre Colector- Parte Nº 22338694	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	4,320,024	
3	Latiguillo entre válvulas- Parte Nº 88566	Unidad	UNIDAD	8	JESCO	ALEMANIA	2,747,107	21,976,856
4	Llave de cierre en los tanques- Parte Nº 38684	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	752,041	752,041
5	RESPIRADOR DE AIRE COMPRIMIDO PARA VK2 Equipo Completo de Respirador de aire comprimido Reductor de Presión, Válvulas de Presión, Válvula Unidireccional de flujo de aire, Máscara de Protección de amplia visual Parte Nº 29800003	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	80,741,967	80,741,967
6	Cilindro de Oxigeno 6 litros (no cargado) Parte Nº 29800004	Unidad	UNIDAD	1	SCHUTZGUT	ALEMANIA	23,583,255	23,583,255
7	Juntas para cilindro- Parte Nº 81837	Unidad	UNIDAD	50	JESCO	ALEMANIA	56,567	
8	Juntas de seguridad- Parte Nº 81832	Unidad	UNIDAD	50	JESCO	ALEMANIA	70,054	
9	Juntas de seguridad- Parte Nº 81421	Unidad	UNIDAD	20	JESCO	ALEMANIA	158,948	
10	Filtros del Sistema - Parte Nº 40206	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	5,052,480	10,104,960
11	Kit de repuestos para el reductor de presión- Parte Nº 33328	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	2,923,915	
12	Goma calentador para el cachpot- Parte Nº 40204	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4,117,812	8,235,624
13	Regulador de vacio- Parte Nº 21200103	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	35,663,819	35,663,819
14	Filtro de Carbón activado- Parte Nº 23300002	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	27,636,736	27,636,736
15	Válvulas de reducción de presión- Parte Nº 23100201	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	46,570,407	46,570,407
16	Calentador para montar en la pared- Parte Nº 22300252	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	19,018,324	19,018,324
17	Goma calentador para el cachpot- Parte Nº 40204	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	4,117,812	8,235,624
18	Regulador de vacio- Parte Nº	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	35,663,819	35,663,819

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

	21200103							
19	Accesorios de montaje para bridas DN25/PN40- Parte Nº 38712	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	533,799	3,202,794
20	Carbón activado repuesto - Parte Nº 35057	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	738,280	1,476,560
21	Válvula de bola apta para cloro- Parte Nº 22300060	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	15,233,738	30,467,476
22	Rotámetro hasta 25 kg- Parte Nº	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	43,147,352	
23	Regulador de Contra Presión- Parte Nº 20231835	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	15,937,810	31,875,620
24	Eyector tipo D- Parte Nº 23100088	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	28,555,329	57,110,658
25	Válvula eyectora C no retorno- Parte Nº 26400001	Unidad	UNIDAD	2	JESCO	ALEMANIA	20,426,997	
26	Caños norma DIN 30 mts- Parte Nº 97249	Unidad	UNIDAD	30	JESCO	ALEMANIA	271,465	
27	Booster para el nuevo inyector y la contrapresión de 4 bar-Parte Nº19999999	Unidad	UNIDAD	1	SPECK PUMPEM	ALEMANIA	135,537,029	135,537,029
28	Codos de 90 grados, 15 unidades- Parte Nº 19462	Unidad	UNIDAD	15	JESCO	ALEMANIA	391,398	
29	Unión T - Parte Nº 19399	Unidad	UNIDAD	15	JESCO	ALEMANIA	282,279	
30	Uniones entre tubos - Parte Nº 83912	Unidad	UNIDAD	10	JESCO	ALEMANIA	304,242	
31	Válvula de bola apto para cloro- Parte Nº 12428016	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	4,794,052	
32	Unión para caños- Parte Nº 88176	Unidad	UNIDAD	6	JESCO	ALEMANIA	1,156,158	
33	Grasa especial de silicona apta para cloro- Parte Nº 35537	Unidad	UNIDAD	5	KORASILON	ALEMANIA	1,090,804	
34	Detector de fuga de gas con dos sensores- Parte Nº 40900002	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	45,112,087	45,112,087
35	Alarma sonora- Parte Nº 78009	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	4,349,850	4,349,850
36	Alarma luminosa- Parte Nº 77214	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	6,484,702	6,484,702
37	Manómetro para Evaporador Parte Nº 24087916	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	27,761,408	27,761,408
38	Calentador de Inmersión Parte Nº77231	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	12,471,947	12,471,947
39	Junta Plana para Manómetro Parte Nº81421	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	191,301	191,301
40	Termómetro de Contacto Parte Nº87537	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	30,047,917	30,047,917
41	Válvula de bola. DN8PN40 Parte Nº22300056	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	9,348,730	9,348,730
42	Reductor 1/4 NPT Parte Nº40644	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	2,177,601	2,177,601
43	Tubo de Conexion Flexible Parte Nº40645	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	4,063,179	4,063,179
44	Termocontactor 0 a 100 C Parte N°79776	Unidad	UNIDAD	1	JESCO	ALEMANIA	20,510,378	20,510,378
Precio Total								

4.1 Aplicación del margen de preferencia:

Que, no habiendo más de una oferta para evaluar, el margen de preferencia en marco de la Ley N° 4.558/11 y sus reglamentaciones y el margen de preferencia local establecido en el Decreto N° 2992/19 Artículo 64 inc. b)., no es aplicado en el presente llamado.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.