ARQUITECTO RAMIRO PANKOW con RUC N° 776980-6.- (Sin Registro) 775

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

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que las firmas ANIBA S.A.; 3H INGENIERIA S.R.L.; GOTZE INGENIERIA S.R.L.; ARQ. RAMIRO PANKOW, Presentan errores aritméticos en la sumatoria total de los ítems, el comité de evaluación realiza las correcciones correspondientes solicitando a los oferentes la aceptación o rechazo del error aritmético a través de Nota UE N°898/899/900/903/2019 de fecha 15/10/2019, en el plazo de un (1) día hábil desde el momento de la recepción.

Que, en fecha 16/10/2019 las firmas respondieron a la solicitud del Comité de Evaluación, aceptando la corrección aritmética de los montos totales.

El detalle de la Planilla de Precios se puede observar a continuación:

Ing. Fátima Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ítems del llamado Readecuación del Sma Electrico de la Sede Central con ID: 365629

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					ATENAS ENERGIA S.A.		ANIBA S.A.		TES INGENIERIA		3H INGENIERIA S.R.L.		TECNOMAQ INGENIERIA		GOTZE INGENIERIA S.A.		GENERAL ENGINEERING S.A.		ARQ. RAMIRO PANKOW	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**Readecuacion del sistema electrico del transformador 220v trifasico a 380v y cambio total del cableado existente del bloque B-Planta Baja**																			
1.1	Desmontaje y montaje de dos (2) tableros, cableado del mismo.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	3.404.115	3.404.115	3.900.000	3.900.000	4.500.000	4.500.000	4.278.000	4.278.000	3.869.730	3.869.730	4.737.000	4.737.000	12.480.000	12.480.000
1.2	Provisión e instalación de un Disyuntor TM 3 X 125 A. de Corte Principal o seccional tripolar.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	718.575	718.575	820.000	820.000	854.250	854.250	902.100	902.100	934.650	934.650	1.000.000	1.000.000	702.000	702.000
1.3	Provisión e instalación de un Disyuntor diferencial tripolar 1 x 125 A.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	421.850	421.850	690.000	690.000	501.500	501.500	530.100	530.100	548.700	548.700	587.000	587.000	1.260.000	1.260.000
1.4	Provisión de disyuntor TM 1 X 25 termomagnitica limitador de circuito	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	1.554.053	1.554.053	2.100.000	2.100.000	1.847.475	1.847.475	1.953.000	1.953.000	2.021.355	2.021.355	2.162.500	2.162.500	138.000	138.000
1.5	Provisión e instalación de 140 pico toma con puesta a tierra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	12.432.420	12.432.420	13.000.000	13.000.000	14.779.800	14.779.800	15.624.000	15.624.000	16.170.840	16.170.840	17.301.000	17.301.000	15.480.000	15.480.000
1.6	Provisión e instalación de 70 pico ciego	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	777.026	777.026	860.000	860.000	923.738	923.738	976.500	976.500	1.010.678	1.010.678	1.081.000	1.081.000	1.020.000	1.020.000
1.7	Provisión e instalación de 30 placas de embutir para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	333.011	333.011	490.000	490.000	395.888	395.888	418.500	418.500	433.148	433.148	463.500	463.500	4.452.000	4.452.000
1.8	Provisión e instalación de 40 módulos externo para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	888.030	888.030	1.102.000	1.102.000	1.055.700	1.055.700	1.116.000	1.116.000	1.155.060	1.155.060	1.235.500	1.235.500	6.480.000	6.480.000
1.9	Provisión e instalación de 30 pico punto	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	2.442.083	2.442.083	2.500.000	2.500.000	2.903.175	2.903.175	3.069.000	3.069.000	3.175.950	3.175.950	3.398.500	3.398.500	1.620.000	1.620.000
1.10	Provisión e instalación de 15 placas de embutir para dos elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.290.000	**3.290.000**	168.025	168.025	280.000	280.000	199.750	199.750	209.250	209.250	218.550	218.550	234.000	234.000	1.506.000	1.506.000
1.11	Provisión e instalación de 75 paneles led de 24w.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	7.216.138	7.216.138	9.650.000	9.650.000	8.578.625	8.578.625	9.067.500	9.067.500	9.386.025	9.386.025	10.042.000	10.042.000	10.200.000	10.200.000
2	**Readecuacion del sistema Electrico de transformador 220v - Bloque "B" planta primer piso**																			
2.1	Desmontaje y montaje de cinco (5) tableros de metal de 36 elementos, con barra RST neutro +.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	3.514.940	3.514.940	3.960.000	3.960.000	4.178.600	4.178.600	4.417.500	4.417.500	4.571.880	4.571.880	4.891.500	4.891.500	31.200.000	31.200.000
2.2	Desmontaje y montaje de cinco (5) Disyuntor TM 3 X 125 A. de Corte Principal o seccional tripolar.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	3.330.113	3.330.113	4.200.000	4.200.000	3.958.875	3.958.875	4.185.000	4.185.000	4.331.475	4.331.475	4.634.000	4.634.000	1.860.000	1.860.000
2.3	Desmontaje y montaje de cinco (05) Disyuntor diferencial tripolar 3 x 125 A.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.290.000	**3.290.000**	4.063.350	4.063.350	4.490.000	4.490.000	5.000.000	5.000.000	5.115.000	5.115.000	5.291.700	5.291.700	5.661.500	5.661.500	6.300.000	6.300.000
2.4	Desmontaje y montaje de 60 TM 1 X 25 termo magnética limitador de circuito.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	7.775.625	7.775.625	8.320.000	8.320.000	9.167.250	9.167.250	9.765.000	9.765.000	10.113.750	10.113.750	10.820.500	10.820.500	8.280.000	8.280.000
2.5	Provisión e instalación de 220 pico toma con puesta a tierra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	19.619.600	19.619.600	20.000.000	20.000.000	23.324.000	23.324.000	24.552.000	24.552.000	25.522.920	25.522.920	27.303.000	27.303.000	17.688.000	17.688.000
2.6	Provisión e instalación de 110 pico ciego	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	1.221.041	1.221.041	1.800.000	1.800.000	1.451.588	1.451.588	1.534.500	1.534.500	1.588.208	1.588.208	1.700.000	1.700.000	1.596.000	1.596.000
2.7	Provisión e instalación de 110 placas de embutir para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	2.441.725	2.441.725	2.934.000	2.934.000	2.902.750	2.902.750	3.069.000	3.069.000	3.185.250	3.185.250	3.398.000	3.398.000	36.320.000	36.320.000

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap sa

2.8	Provisión e instalación de 100 módulos externo para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	2.234.375	2.234.375	2.622.000	2.622.000	2.656.250	2.656.250	2.790.000	2.790.000	2.906.250	2.906.250	3.109.500	3.109.500	16.200.000	16.200.000
2.9	Provisión e instalación de 60 pico punto	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	4.879.875	4.879.875	6.105.000	6.105.000	5.801.250	5.801.250	6.138.000	6.138.000	6.347.250	6.347.250	6.791.000	6.791.000	3.240.000	3.240.000
2.10	Provisión e instalación de 40 placas de embutir para dos elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.290.000	**3.290.000**	468.325	468.325	580.000	580.000	556.750	556.750	558.000	558.000	609.150	609.150	652.000	**652.000**	4.020.000	4.020.000
2.11	Provisión e instalación de 120 paneles led de 24w.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	11.544.390	11.544.390	14.711.000	14.711.000	13.724.100	13.724.100	14.508.000	14.508.000	15.015.780	15.015.780	16.065.500	16.065.500	15.600.000	15.600.000
2.12	Provisión e instalación de 100 metros de canal plazt de acuerdo a la necesidad	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	5.559.125	5.559.125	8.100.000	8.100.000	6.608.750	6.608.750	6.975.000	6.975.000	7.230.750	7.230.750	7.736.000	7.736.000	3.600.000	3.600.000
3	Readecuación del sistema eléctrico de transformador 220 V trifásico a 380 V y cambio total del cableado existente del bloque ?B? planta segundo piso																			
3.1	Desmontaje y montaje de cinco (5) tableros de metal de 36 elementos, con barra RST neutro +.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	3.514.940	3.514.940	4.850.000	4.850.000	4.178.600	4.178.600	4.417.500	4.417.500	4.571.880	4.571.880	4.891.000	4.891.000	31.200.000	31.200.000
3.2	Desmontaje y montaje de cinco (5) Disyuntor TM 3 X 125 A. de Corte Principal o seccional tripolar.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	3.330.113	3.330.113	4.120.000	4.120.000	3.958.875	3.958.875	4.185.000	4.185.000	4.331.475	4.331.475	4.634.000	4.634.000	1.860.000	1.860.000
3.3	Desmontaje y montaje de cinco (05) Disyuntor diferencial tripolar 3 x 125 A.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	4.068.350	4.068.350	4.320.000	4.320.000	4.836.500	4.836.500	5.115.000	5.115.000	5.291.700	5.291.700	5.661.500	5.661.500	6.300.000	6.300.000
3.4	Desmontaje y montaje de 60 TM 1 X 25 termomagnitica limitador de circuito	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	7.775.625	7.775.625	8.100.000	8.100.000	9.243.750	9.243.750	9.765.000	9.765.000	10.113.750	10.113.750	10.821.000	10.821.000	8.280.000	8.280.000
3.5	Provisión e instalación de 220 pico toma con puesta a tierra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	19.619.600	19.619.600	19.500.000	19.500.000	23.324.000	23.324.000	24.552.000	24.552.000	25.519.200	25.519.200	27.303.000	27.303.000	17.688.000	17.688.000
3.6	Provisión e instalación de 110 pico ciego	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	1.221.041	1.221.041	1.600.000	1.600.000	1.451.588	1.451.588	1.534.500	1.534.500	1.588.208	1.588.208	1.699.000	1.699.000	1.596.000	1.596.000
3.7	Provisión e instalación de 110 placas de embutir para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.870.000	**6.870.000**	2.441.725	2.441.725	3.560.000	3.560.000	2.902.750	2.902.750	3.069.000	3.069.000	3.175.950	3.175.950	3.398.000	3.398.000	16.320.000	16.320.000
3.8	Provisión e instalación de 100 módulos externo para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	2.234.375	2.234.375	2.460.000	2.460.000	2.656.250	2.656.250	2.790.000	2.790.000	2.906.250	2.906.250	3.109.500	3.109.500	16.200.000	16.200.000
3.9	Provisión e instalación de 60 pico punto	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.290.000	**3.290.000**	4.879.875	4.879.875	4.800.000	4.800.000	5.801.250	5.801.250	6.138.000	6.138.000	6.347.250	6.347.250	6.791.000	6.791.000	3.240.000	3.240.000
3.10	Provisión e instalación de 40 placas de embutir para dos elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	468.325	468.325	640.000	640.000	556.750	556.750	558.000	558.000	609.150	609.150	651.500	651.500	4.020.000	4.020.000
3.11	Provisión e instalación de 120 paneles led de 24w.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	11.544.390	11.544.390	12.000.000	12.000.000	13.724.100	13.724.100	14.508.000	14.508.000	15.015.780	15.015.780	16.065.000	16.065.000	15.600.000	15.600.000
4	Readecuación del sistema eléctrico de transformador 220 V trifásico a 380 V y cambio total del cableado existente del bloque ?E?																			
4.1	Desmontaje y montaje de cuatro (4) tableros de metal de 36 elementos, con barra RST neutro + tierra.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	3.019.088	3.019.088	3.420.000	3.420.000	3.378.000	3.378.000	3.794.400	3.794.400	3.926.925	3.926.925	4.201.000	4.201.000	24.960.000	24.960.000
4.2	Desmontaje y montaje de cuatro (4) Disyuntor TM 3 X 125 A. de Corte Principal o seccional tripolar.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	1.412.125	1.412.125	1.732.000	1.732.000	1.580.000	1.580.000	1.767.000	1.767.000	1.836.750	1.836.750	1.965.000	1.965.000	1.500.000	1.500.000
4.3	Desmontaje y montaje de cuatro (4) Disyuntor diferencial tripolar 3 x 125 A.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	**2.290.000**	3.464.175	3.464.175	4.465.000	4.465.000	4.000.000	4.000.000	4.352.400	4.352.400	4.505.850	4.505.850	4.820.500	4.820.500	5.040.000	5.040.000
4.4	Desmontaje y montaje de 75 TM 1 X 25 termomagnitica limitador de circuito	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	**4.580.000**	9.379.013	9.379.013	11.036.000	11.036.000	12.000.000	12.000.000	11.787.750	11.787.750	12.199.275	12.199.275	13.052.000	13.052.000	10.350.000	10.350.000

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4.5	Montaje Disyuntor termomagnetica 7 TM 1 X 32 limitador de ducha calefón	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	4.580.000	908.050	908.050	1.200.000	1.200.000	1.016.000	1.016.000	1.139.250	1.139.250	1.181.100	1.181.100	1.263.500	1.263.500	2.442.000	2.442.000
4.6	Provisión y colocación de 7 ducha/ calefón (frio caliente), con brazo de aluminio	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	2.290.000	1.201.200	1.201.200	1.640.000	1.640.000	1.344.000	1.344.000	1.497.300	1.497.300	1.562.400	1.562.400	1.671.500	1.671.500	7.140.000	7.140.000
4.7	Provisión e instalación de 160 pico toma con puesta a tierra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	2.290.000	14.207.050	14.207.050	14.000.000	14.000.000	15.896.000	15.896.000	17.856.000	17.856.000	18.479.100	18.479.100	19.770.500	19.770.500	13.056.000	13.056.000
4.8	Provisión e instalación de 75 pico ciego	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	2.290.000	836.550	836.550	1.230.000	1.230.000	936.000	936.000	1.046.250	1.046.250	1.088.100	1.088.100	1.164.000	1.164.000	1.164.000	1.164.000
4.9	Provisión e instalación de 110 placas de embutir para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	2.290.000	2.441.725	2.441.725	2.400.000	2.400.000	2.732.000	2.732.000	3.069.000	3.069.000	3.175.950	3.175.950	3.398.000	3.398.000	16.320.000	16.320.000
4.10	Provisión e instalación de 100 módulos externo para tres elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	2.290.000	2.234.375	2.234.375	2.760.000	2.760.000	2.500.000	2.500.000	2.790.000	2.790.000	2.906.250	2.906.250	3.109.500	3.109.500	16.200.000	16.200.000
4.11	Provisión e instalación de 40 pico punto	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	4.580.000	3.256.825	3.256.825	3.200.000	3.200.000	3.644.000	3.644.000	4.092.000	4.092.000	4.236.150	4.236.150	4.532.000	4.532.000	2.256.000	2.256.000
4.12	Provisión e instalación de 40 placas de embutir para dos elementos	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	4.580.000	468.325	468.325	610.000	610.000	524.000	524.000	558.000	558.000	609.150	609.150	651.500	651.500	4.020.000	4.020.000
4.13	Provisión e instalación de 94 placa led de 24 W	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	2.290.000	9.043.141	9.043.141	8.900.000	8.900.000	11.000.000	11.000.000	11.346.000	11.346.000	11.762.408	11.762.408	12.584.500	12.584.500	12.206.000	12.206.000
4.14	Provisión e instalación de 15 focos led o bajo consumo de 85W E27, con acrílico colgante.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.290.000	3.290.000	1.221.041	1.221.041	1.430.000	1.430.000	1.366.200	1.366.200	1.534.500	1.534.500	1.588.208	1.588.208	1.699.000	1.699.000	1.200.000	1.200.000
5	Readecuacion del sistema electrico de alimentadores de los tableros																			
5.1	Alimentacion Bloque B 1 piso	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.290.000	3.290.000	2.465.000	2.465.000	2.600.000	2.600.000	2.320.000	2.320.000	2.604.000	2.604.000	2.697.000	2.697.000	2.885.500	2.885.500	9.720.000	9.720.000
5.2	Alimentacion Bloque B 2 piso	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	4.580.000	2.890.000	2.890.000	3.100.000	3.100.000	2.300.000	2.300.000	2.976.000	2.976.000	3.162.000	3.162.000	3.383.000	3.383.000	9.720.000	9.720.000
5.3	Alimentacion Bloque B 3 Piso	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.290.000	2.290.000	3.825.000	3.825.000	3.200.000	3.200.000	3.300.000	3.300.000	4.092.000	4.092.000	4.185.000	4.185.000	4.477.500	4.477.500	9.720.000	9.720.000
5.4	Alimentacion Bloque E	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.740.000	7.740.000	5.312.500	5.312.500	4.500.000	4.500.000	4.600.000	4.600.000	5.766.000	5.766.000	5.812.500	5.812.500	6.218.500	6.218.500	9.720.000	9.720.000
5.5	Alimentacion subterraneo	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	4.580.000	5.546.250	5.546.250	4.600.000	4.600.000	4.800.000	4.800.000	5.998.500	5.998.500	6.068.250	6.068.250	6.492.000	6.492.000	10.320.000	10.320.000
5.6	Alimentacion Sistema de Puesta a Tierra	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.580.000	4.580.000	1.827.500	1.827.500	1.786.000	1.786.000	1.720.000	1.720.000	1.767.000	1.767.000	1.999.500	1.999.500	2.139.000	2.139.000	7.200.000	7.200.000
Precio Total						229.000.000		233.065.102		256.973.000		269.460.677		288.216.300		298.091.508		319.507.000		477.800.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto Total de la Oferta.						11.450.000		11.653.255		12.848.650		13.473.034		14.410.815		14.904.575		15.975.350		23.890.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA						19.270.000		17.000.000		20.000.000		16.100.000		16.055.750		15.500.000		16.055.750		25.000.000
IAO 20.2 (f) Plazo de Garantía de Mant. de Ofertas 120 días.						150 DIAS		133 DIAS		150 DIAS		131 DIAS		120 DIAS		130 DIAS		123 DIAS		130 DIAS
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION						CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa