essap

ANEXO IV

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 02/2018 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PLURIANUAL" ID. 340.779.-

					OFERENTE 1		OFERENTE 2		OFERENTE 3		OFERENTE 4		OFERENTE 5		OFERENTE 6		OFERENTE 7		OFERENTE 8		OFERENTE 9	
					CHARPENTIER S.R.L.		HANDRUG INGENIERIA		ALVOG		VICENTE SCAVONE &CIA SAE		SUMI		PROVINDUS S.A.		CHACO INTERNACIONAL S.A.		JUMPER S.A.		MACRO SCIENCE S.A.	
ITEM N°	Descripción del Bien	cantidad	present.	unidad de medida	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Unitario Guaraníes (IVA INCLUIDO)	Precio Total Guaraníes (IVA INCLUIDO)
1	Colorimetro de agua(visual tipo Nessler)	4	Unidad	Unidad	12.716.344	50.865.376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.589.000	62.356.000	0	0
2	PH-metro portatil	3	Unidad	Unidad	9.262.263	27.786.789	6.800.000	20.400.000	7.600.000	22.800.000	0	0	0	0	0	0	7.068.000	21.204.000	0	0	0	0
3	Nefelometro o turbidimetro (de mesa)	2	Unidad	Unidad	11.097.900	22.195.800	14.900.000	29.800.000	23.400.000	46.800.000	13.685.000	27.370.000	0	0	0	0	28.670.000	57.340.000	0	0	0	0
4	Nefelometro o turbidimetro (portatil)	3	Unidad	Unidad	13.480.000	40.440.000	12.500.000	37.500.000	14.820.000	44.460.000	13.685.000	41.055.000	0	0	0	0	13.490.000	40.470.000	0	0	0	0
5	Electrodo(fluoruro)-Medidor de ion selectivo	1	Unidad	Unidad	8.029.000	8.029.000	0	0	4.720.000	4.720.000	0	0	0	0	0	0	14.000.000	14.000.000	0	0	0	0
6	Electrodo(nitrato)-Medidor de ion selectivo	1	Unidad	Unidad	7.650.825	7.650.825	0	0	11.300.000	11.300.000	0	0	0	0	0	0	19.312.000	19.312.000	0	0	0	0
7	Electrodo(amoniaco)-Medidor de ion selectivo	1	Unidad	Unidad	8.617.688	8.617.688	0	0	5.800.000	5.800.000	0	0	0	0	0	0	15.196.000	15.196.000	0	0	0	0
8	Electrodo para ph rellenable	3	Unidad	Unidad	1.779.588	5.338.764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.855.000	5.565.000	0	0	4.100.000	12.300.000
9	Electrodo para ph rellenable de precision	3	Unidad	Unidad	2.746.450	8.239.350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.195.000	6.585.000	0	0	5.800.000	17.400.000
10	Medidor de iones selectivo	1	Unidad	Unidad	29.903.796	29.903.796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Equipo medidor de oxigeno(adaptable al frasco wheaton)	1	Unidad	Unidad	0	0	15.900.000	15.900.000	32.200.000	32.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Agitador Magnetico multipunto para laboratorio	2	Unidad	Unidad	17.300.000	34.600.000	7.000.000	14.000.000	14.340.000	28.680.000	0	0	9.135.000	18.270.000	0	0	0	0	14.220.500	28.441.000	0	0
13	Conductivimetro de mesa	3	Unidad	Unidad	8.869.913	26.609.739	6.500.000	19.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Comparador de cloro tipo disco (DPD) 5.000 determinaciones	5	Unidad	Unidad	7.869.420	39.347.100	0	0	14.340.000	71.700.000	21.245.000	106.225.000	0	0	0	0	0	0	13.851.600	69.258.000	0	0
15	Comparador para Laboratorio (ph 5.0-6.8) tipo regla	10	Unidad	Unidad	0	0	0	0	0	0	660.000	6.600.000	0	0	0	0	0	0	1.487.500	14.875.000	0	0
16	Comparador para laboratorio (ph 6.0 -7.6) tipo regla, con azul de bromotimol	10	Unidad	Unidad	0	0	0	0	0	0	660.000	6.600.000	0	0	0	0	0	0	1.487.500	14.875.000	0	0
17	Comparador para laboratorio (ph 6.8-8.4) tipo regla	10	Unidad	Unidad	0	0	0	0	0	0	660.000	6.600.000	0	0	0	0	0	0	1.487.500	14.875.000	0	0
18	Agitador de tubos (prueba de jarras)	1	Unidad	Unidad	0	0	29.980.000	29.980.000	45.530.000	45.530.000	0	0	49.126.000	49.126.000	35.504.600	35.504.600	0	0	42.643.650	42.643.650	0	0
19	Desionizador	1	Unidad	Unidad	46.768.500	46.768.500	71.000.000	71.000.000	84.325.000	84.325.000	38.700.000	38.700.000	21.721.000	21.721.000	0	0	73.500.000	73.500.000	0	0	0	0
20	Colorimetro portatil para la medicion de cloro libre residual (10.000 determinaciones)	5	Unidad	Unidad	11.630.736	58.153.680	9.600.000	48.000.000	20.690.000	103.450.000	21.020.000	105.100.000	0	0	0	0	9.900.000	49.500.000	0	0	0	0
21	Analizador de carbono organico, TP, TN con auto muestreador.	1	Unidad	Unidad	335.000.000	335.000.000	0	0	0	0	0	0	414.000.000	414.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Aparatos de fraccionamiento(destilacion) (cianuro pero configurable para fenol y kjeldal)	1	Unidad	Unidad	50.372.725	50.372.725	99.990.000	99.990.000	0	0	0	0	0	0	0	0	89.550.000	89.550.000	0	0	0	0
23	Autoclave-autoviave de esterilizacion	1	Unidad	Unidad	94.554.450	94.554.450	28.863.000	28.863.000	0	0	0	0	31.871.000	31.871.000	35.595.000	35.595.000	0	0	0	0	0	0
24	Microscopio para cianobacterias-Microscopio optico	1	Unidad	Unidad	0	0	0	0	62.400.000	62.400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Lector de Microplaca	1	Unidad	Unidad	171.000.000	171.000.000	177.650.000	177.650.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Horno Mufla - mufla	1	Unidad	Unidad	44.908.704	44.908.704	40.000.000	40.000.000	83.746.000	83.746.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Balanza analitica	2	Unidad	Unidad	11.900.000	23.800.000	12.700.000	25.400.000	17.028.500	34.057.000	0	0	12.620.000	25.240.000	0	0	0	0	0	0	14.500.000	29.000.000
28	Centrifuga	1	Unidad	Unidad	49.680.000	49.680.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91.000.000	91.000.000	0	0	0	0
29	Bomba de vacio	1	Unidad	Unidad	0	0	13.800.000	13.800.000	17.070.000	17.070.000	12.475.000	12.475.000	9.570.000	9.570.000	0	0		0	0	0	0	0
30	Manifold de 6 vias (sistema de filtracion)	1	Unidad	Unidad	46.300.000	46.300.000	39.900.000	39.900.000	48.227.000	48.227.000	43.785.000	43.785.000	15.225.000	15.225.000	22.035.000	22.035.000	0	0	0	0	36.000.000	36.000.000
31	Medidor de parametros del agua (DBO5 respirimetrico)	2	Unidad	Unidad	0	0	38.000.000	76.000.000	75.000.000	150.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Limpiador ultrasonido (10lt)	1	Unidad	Unidad	17.615.000	17.615.000	9.000.000	9.000.000	18.360.000	18.360.000	0	0	22.982.500	22.982.500	0	0	0	0	0	0	15.000.000	15.000.000
33	Rotavapor	1	Unidad	Unidad	0	0	43.500.000	43.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	99.800.000	99.800.000	0	0	0	0

Ing. PEDRO VELAZQUEZ S.
Gerente de Operaciones
Gran Asunción
essap

Lic. Sandra E. Paglione de Isac.
Tecnóloga de Producción
JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD
GERENCIA DE OPERACIONES G.A
essap S.a

Cynthia M. Cardozo Torres
ABOGADA
Mat. C.S.J. N° 39.543

FOLIO U.O.C. 315

34	Conductivimetro portatil de bolsillo	8	Unidad	Unidad	2.370.000	18.960.000	1.960.000	15.680.000	1.940.000	15.520.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Auto Muestreador para absorcionatomica	1	Unidad	Unidad	55.275.000	55.275.000	0	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Agitador magnetica individual con calefactor	2	Unidad	Unidad	8.500.000	17.000.000	0	0	7.600.000	15.200.000	0	0	3.987.000	7.974.000	0	0	0	0	10.186.400	20.372.800	6.000.000	12.000.000
37	Sistema de digestion-equipo digestor	1	Unidad	Unidad	60.000.000	60.000.000	0	0	0	0	0	0	22.620.000	22.620.000	87.382.900	87.382.900	97.100.000	97.100.000	0	0	0	0
38	Densimetro o hidrometro con rango 0-26° Baume - hidrometro	5	Unidad	Unidad	650.000	3.250.000	1.000.000	5.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Densimetro o hidrometro con rango 0-10° Baume - hidrometro	20	Unidad	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Densimetro o hidrometro con rango 1.100-1.200° Baume - hidrometro	10	Unidad	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Densimetro o hidrometro con rango 1.200-1.420° Baume - hidrometro	5	Unidad	Unidad	650.000	3.250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Equipo termorreactor de 20 plazas para determinacion de DQO	1	Unidad	Unidad	85.466.250	85.466.250	47.500.000	47.500.000	0	0	0	0	0	0	119.447.205	119.447.205	0	0	0	0	82.000.000	82.000.000
43	Filtro de vidrio	2.500	Unidad	Unidad	12.000	30.000.000	5.000	12.500.000	4.500	11.250.000	0	0	36.540	91.350.000	0	0	0	0	6.545	16.362.500	0	0
44	Placa de Petri	1.800	Unidad	Unidad	5.500	9.900.000	6.500	11.700.000	5.000	9.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	8.925	16.065.000	0	0
45	Kit para determinacion de Bacterias Coliformes	1	Unidad	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GUARANIES						**Gs 1.530.878.536**		**Gs 932.563.000**		**Gs 966.595.000**		**Gs 394.510.000**		**Gs 729.949.500**		**Gs 299.964.705**		**Gs 680.122.000**		**Gs 300.123.950**		**Gs 203.700.000**
Garantía de Mantenimiento de Ofertas s/PBC equivale al 5% (cinco por ciento) del Monto Total de la Oferta.						Gs 76.543.927		Gs 46.628.150		Gs 48.329.750		Gs 19.725.500		Gs 36.497.475		Gs 14.998.235		Gs 34.006.100		Gs 15.006.198		Gs 10.185.000
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PRESENTADA						**Gs 100.000.000**		**Gs 65.000.000**		**Gs 52.500.000**		**Gs 20.000.000**		**Gs 48.337.350**		**Gs 16.000.000**		**Gs 80.000.000**		**Gs 16.000.000**		**Gs 13.500.000**
Garantía de Mantenimiento de Ofertas - PONDERACION						***CUMPLE***		***CUMPLE***		***CUMPLE***		***CUMPLE***		***CUMPLE***		***CUMPLE***		***CUMPLE***		***CUMPLE***		***CUMPLE***

1	1er. mejor precio
2	2do. mejor precio
3	
4	no cotiza

Ing. PEDRO VELAZQUEZ S.
Gerente de Operaciones
Gran Asunción
Oessap

Lic. Sandra E. Pagliaro de Bac
Tecnologa de Producción
JEFA DE UNIDAD DE CONTROL DE CALIDAD
GERENCIA DE OPERACIONES G.A
Oessap S.a

Cynthia M. Servián Franco
ABOGADA
Mat. C.S.J. N° 33.519

FOLIO U.O.C. 314