Alvog S.A.

essap
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

ANEXO B - 02 - 08

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Alvog S.A.					Acquaconsult					Micronal				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2.-	Campana Extractora	36.487.500	1	Coleparmer	U.S.A.	36.487.500	No Cotizo.	1			-	35.464.000	1	Bioamerican	Argentina	35.464.000
7.-	Conductivimetro	3.680.000	4	Oakton	U.S.A.	14.720.000	4.500.000	4	Lovibond	Alemania	18.000.000	4.144.250	4	Mettler	Suiza	16.577.000
11.-	Medidor Parametros Agua	3.570.000	2	Oakton	U.S.A.	7.140.000	4.734.843	2	Lovibond	Alemania	9.469.686	7.579.000	2	Mettler	Suiza	15.158.000
12.-	Nefelometro o Turdimetro	6.090.000	2	Coleparmer	U.S.A.	12.180.000	7.938.320	2	Lovibond	Alemania	15.876.640	No Cotizo.	2			-
13.-	Equipo para Filtración	13.125.000	1	Millipore	U.S.A.	13.125.000	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
14.-	Embudo de Buchner	6.510.000	6	Coleparmer	U.S.A.	39.060.000	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
15.-	Picnómetro c/Termómetro	414.750	3	Ertco	U.S.A.	1.244.250	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
16.-	Picnómetro c/Termómetro	425.250	3	Ertco	U.S.A.	1.275.750	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
18.-	Desecador de Vacio	1.496.250	1	Nalgene	U.S.A.	1.496.250	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
20.-	Cronometro	252.000	4	Coleparmer	U.S.A.	1.008.000	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
21.-	Abrazadera y Soporte	267.750	2	Coleparmer	U.S.A.	535.500	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
22.-	Abraz. unica p/doble bureta	325.500	3	Coleparmer	U.S.A.	976.500	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
23.-	Pinza para Laboratorio	210.000	2	Coleparmer	U.S.A.	420.000	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
24.-	Cuchara doble	514.500	1	Coleparmer	U.S.A.	514.500	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
25.-	Pera de Succión	120.750	10	Coleparmer	U.S.A.	1.207.500	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-
26.-	Frasco Lavador	194.250	10	Nalgene	U.S.A.	1.942.500	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-
27.-	Frasco Lavador	44.000	12	Nalgene	U.S.A.	528.000	No Cotizo.	12			-	No Cotizo.	12			-
28.-	Celda	34.900	50	Taylor	U.S.A.	1.745.000	No Cotizo.	50			-	No Cotizo.	50			-
30.-	Muestreador	430.500	6	Coleparmer	U.S.A.	2.583.000	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
31.-	Muestreador	3.386.250	1	Coleparmer	U.S.A.	3.386.250	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
35.-	Incubador	27.300.000	1	StableTemp	U.S.A.	27.300.000	28.340.000	1	Lovibond	Alemania	28.340.000	No Cotizo.	1			-
38.-	Tubo para Centrifuga	47.250	4	Nalgene	U.S.A.	189.000	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
39.-	Gradillas Soporte	598.500	1	Coleparmer	U.S.A.	598.500	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
40.-	Gradillas Soporte	304.500	1	Coleparmer	U.S.A.	304.500	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
43.-	Comparador	736.000	3	LaMotte	U.S.A.	2.208.000	343.000	3	Lovibond	Alemania	1.029.000	No Cotizo.	3			-
44.-	Aro para Soporte	262.500	2	Coleparmer	U.S.A.	525.000	No Cotizo.	2	Lovibond	Alemania	-	No Cotizo.	2			-
	Total					**172.700.500**					**72.715.326**					**67.199.000**

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa
de Contrataciones
essap S.A.

Alvog S.A.

Item	Descripción	Ysypo Comercial S.R.L.					P.M. y A. S.A.					Eximpar S.R.L.				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2.-	Campana Extractora	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
7.-	Conductivimetro	2.990.000	4	Hanna	Argentina	11.960.000	8.855.000	4	Quimis	Brasil	35.420.000	6.595.600	4	Boeco	Alemania	26.382.400
11.-	Medidor Parametros Agua	3.800.000	2	Hanna	Argentina	7.600.000	4.510.000	2	Lamotte	U.S.A.	9.020.000	No Cotizo.	2			-
12.-	Nefelometro o Turdimetro	No Cotizo.	2			-	13.337.500	2	Lamotte	U.S.A.	26.675.000	No Cotizo.	2			-
13.-	Equipo para Filtración	No Cotizo.	1			-	12.650.000	1	Pall	U.S.A.	12.650.000	No Cotizo.	1			-
14.-	Embudo de Buchner	No Cotizo.	6			-	8.470.000	6	Pall	U.S.A.	50.820.000	No Cotizo.	6			-
15.-	Picnómetro c/Termómetro	165.600	3	Falut	Argentina	496.800	193.600	3	Aristobulo	Argentina	580.800	No Cotizo.	3			-
16.-	Picnómetro c/Termómetro	300.000	3	Falut	Argentina	900.000	193.600	3	Aristobulo	Argentina	580.800	No Cotizo.	3			-
18.-	Desecador de Vacio	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
20.-	Cronometro	84.000	4	Falut	Argentina	336.000	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
21.-	Abrazadera y Soporte	1.152.000	2	Falut	Argentina	2.304.000	256.300	2	Aristobulo	Argentina	512.600	No Cotizo.	2			-
22.-	Abraz. unica p/doble bureta	129.600	3	Falut	Argentina	388.800	119.900	3	Aristobulo	Argentina	359.700	No Cotizo.	3			-
23.-	Pinza para Laboratorio	45.600	2	Falut	Argentina	91.200	75.350	2	Aristobulo	Argentina	150.700	No Cotizo.	2			-
24.-	Cuchara doble	40.800	1	Falut	Argentina	40.800	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
25.-	Pera de Succión	60.000	10	Falut	Argentina	600.000	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-
26.-	Frasco Lavador	43.200	10	Falut	Argentina	432.000	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-
27.-	Frasco Lavador	67.200	12	Falut	Argentina	806.400	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	12			-
28.-	Celda	45.315	50	Falut	Argentina	2.265.750	72.600	50	Taylor	U.S.A.	3.630.000	No Cotizo.	50			-
30.-	Muestreador	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
31.-	Muestreador	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
35.-	Incubador	No Cotizo.	1			-	13.420.000	1	Quimis	Brasil	13.420.000	No Cotizo.	1			-
38.-	Tubo para Centrifuga	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
39.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
40.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	232.100	1	Aristobulo	Argentina	232.100	No Cotizo.	1			-
43.-	Comparador	930.000	3	Taylor	U.S.A.	2.790.000	1.419.000	3	Aristobulo	Argentina	4.257.000	No Cotizo.	3			-
44.-	Aro para Soporte	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
	Total					**31.011.750**					**158.308.700**					**26.382.400**

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa
de Contrataciones
©essap s.a.

Alvog S.A.

Item	Descripción	Scarpe S.R.L.					Sumi					Chaco Internacional S.A.				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2.-	Campana Extractora	6.150.770	1	Quimis	Brasil	6.150.770	57.939.840	1	Coleparmer	U.S.A.	57.939.840	6.800.000	1	Quimis	Brasil	6.800.000
7.-	Conductivimetro	2.895.000	4	Quimis	Brasil	11.580.000	4.621.392	4	Coleparmer	U.S.A.	18.485.568	3.240.000	4	Quimis	Brasil	12.960.000
11.-	Medidor Parametros Agua	No Cotizo.	2			-	988.656	2	Coleparmer	U.S.A.	1.977.312	No Cotizo.	2			-
12.-	Nefelometro o Turdimetro	8.338.000	2	Quimis	Brasil	-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
13.-	Equipo para Filtración	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
14.-	Embudo de Buchner	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
15.-	Picnómetro c/Termómetro	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
16.-	Picnómetro c/Termómetro	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
18.-	Desecador de Vacio	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
20.-	Cronometro	No Cotizo.	4			-	306.560	4	Coleparmer	U.S.A.	1.226.240	No Cotizo.	4			-
21.-	Abrazadera y Soporte	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
22.-	Abraz. unica p/doble bureta	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
23.-	Pinza para Laboratorio	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
24.-	Cuchara doble	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
25.-	Pera de Succión	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-
26.-	Frasco Lavador	No Cotizo.	10			-	344.880	10	Coleparmer	U.S.A.	3.448.800	No Cotizo.	10			-
27.-	Frasco Lavador	No Cotizo.	12			-	168.608	12	Coleparmer	U.S.A.	2.023.296	No Cotizo.	12			-
28.-	Celda	No Cotizo.	50			-	No Cotizo.	50			-	No Cotizo.	50			-
30.-	Muestreador	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
31.-	Muestreador	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
35.-	Incubador	14.700.000	1	Quimis	Brasil	14.700.000	32.035.520	1	Coleparmer	U.S.A.	32.035.520	7.800.000	1	Quimis	Brasil	7.800.000
38.-	Tubo para Centrifuga	No Cotizo.	4			-	306.560	4	Coleparmer	U.S.A.	1.226.240	No Cotizo.	4			-
39.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
40.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
43.-	Comparador	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
44.-	Aro para Soporte	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
	Total					**32.430.770**					**118.362.816**					**27.560.000**

Jefe Unidad Operativa
de Contrataciones
OSSEP S.E.

Alvog S.A.

Item	Descripción	Provindus S.A.					In Situ S.A.					Everest Ingenieria S.R.L.				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2.-	Campana Extractora	No Cotizo.	1			-	7.065.000	1	Quimis	Brasil	7.065.000	7.860.000	1	Quimis	Brasil	7.860.000
7.-	Conductivimetro	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
11.-	Medidor Parametros Agua	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
12.-	Nefelometro o Turdimetro	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
13.-	Equipo para Filtración	27.914.000	1	Marconi	Brasil	27.914.000	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
14.-	Embudo de Buchner	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
15.-	Picnómetro c/Termómetro	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
16.-	Picnómetro c/Termómetro	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
18.-	Desecador de Vacio	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
20.-	Cronometro	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
21.-	Abrazadera y Soporte	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
22.-	Abraz. unica p/doble bureta	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
23.-	Pinza para Laboratorio	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
24.-	Cuchara doble	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
25.-	Pera de Succión	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-
26.-	Frasco Lavador	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-	No Cotizo.	10			-
27.-	Frasco Lavador	No Cotizo.	12			-	No Cotizo.	12			-	No Cotizo.	12			-
28.-	Celda	No Cotizo.	50			-	No Cotizo.	50			-	No Cotizo.	50			-
30.-	Muestreador	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
31.-	Muestreador	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
35.-	Incubador	15.017.000	1	Marconi	Brasil	15.017.000	30.750.000	1	MMM	Alemania	30.750.000	10.120.000	1	Quimis	Brasil	10.120.000
38.-	Tubo para Centrifuga	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
39.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
40.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
43.-	Comparador	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
44.-	Aro para Soporte	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
	Total					**42.931.000**					**37.815.000**					**17.980.000**

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa
de Contrataciones
Alvog S.A.

Alvog S.A.

Item	Descripción	Shantal S.R.L.					Charpentier S.R.L.					Cientifica Milán S.R.L.				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
2.-	Campana Extractora	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
7.-	Conductivimetro	1.900.000	4	Boeco	Alemania	7.600.000	No Cotizo.	4			-	1.760.000	4	Hanna	Alemania	7.040.000
11.-	Medidor Parametros Agua	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	5.170.000	2	Hanna	Alemania	10.340.000
12.-	Nefelometro o Turdimetro	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
13.-	Equipo para Filtración	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
14.-	Embudo de Buchner	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
15.-	Picnómetro c/Termómetro	60.000	3	Boeco	Alemania	180.000	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
16.-	Picnómetro c/Termómetro	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
18.-	Desecador de Vacio	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
20.-	Cronometro	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
21.-	Abrazadera y Soporte	18.000	2	Citotest	China	36.000	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
22.-	Abraz. unica p/doble bureta	25.000	3	Citotest	China	75.000	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
23.-	Pinza para Laboratorio	18.000	2	Citotest	China	36.000	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
24.-	Cuchara doble	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
25.-	Pera de Succión	27.500	10	Jprolab	Brasil	275.000	No Cotizo.	10			-	33.000	10	Alla	Francia	330.000
26.-	Frasco Lavador	10.000	10	Jprolab	Brasil	100.000	No Cotizo.	10			-	16.500	10	Boeco	Alemania	165.000
27.-	Frasco Lavador	18.000	12	Isolab	Alemania	216.000	No Cotizo.	12			-	22.000	12	Boeco	Alemania	264.000
28.-	Celda	No Cotizo.	50			-	No Cotizo.	50			-	No Cotizo.	50			-
30.-	Muestreador	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-	No Cotizo.	6			-
31.-	Muestreador	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
35.-	Incubador	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	7.469.000	1	Quimis	Brasil	7.469.000
38.-	Tubo para Centrifuga	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-	No Cotizo.	4			-
39.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
40.-	Gradillas Soporte	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-	No Cotizo.	1			-
43.-	Comparador	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-	No Cotizo.	3			-
44.-	Aro para Soporte	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-	No Cotizo.	2			-
	Total					**8.518.000**					**-**					**25.608.000**

Jorge Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
CESSP S.A.

Firma del Responsable de la U.O.C.

Obs.: en los Items Nº 2,11, 13,20,24,40 y 43 fueron adjudicadas a la firma Alvog S.A. 5ta. mejor oferta teniendo en cuenta el Informe Tecnico que establece que las ofertas anteriores no cumplen con las especificaciones técnicas y para los Items Nº 16,27, para la tercera mejor oferta que corresponde a la firma detallada más arriba, lo mismo ocurre en los items 15,21,22,23,25, para la cuarta mejor oferta y para la sexta mejor oferta los items 7 y 35 respectivamente.