

				COTIZACION 1 - BYC BIOSCIENCES S.A.S.			OBS	COTIZACION 2 - COLING SAS			OBS
ITEM	DESCRIPCION	IDAD DE MEDI	CANTIDAD	V/R TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	DISPERSION		V/R TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	DISPERSION	
1	Adquisición de estaciones hidrológicas automáticas, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en el anexo técnico, el cual hace parte integral del presente proceso.	Unidad	3	\$ 70,800,000	\$ 212,400,000	0%		\$ 75,755,000	\$ 227,265,000.00	7%	
2	Adquisición de estación automática (boya flotante) de calidad de agua en los puntos de monitoreo de las reservas distritales de humedal, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en el anexo técnico, el cual hace parte integral del presente proceso. Tipo I.	Unidad	1	\$ 561,500,000	\$ 561,500,000	-3%		\$ 600,840,000	\$ 600,840,000.00	4%	
3	Adquisición de estación automática (boya flotante) de calidad de agua en los puntos de monitoreo de las reservas distritales de humedal, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en el anexo técnico, el cual hace parte integral del presente proceso. Tipo II.	Unidad	1	\$ 302,500,000	\$ 302,500,000	-3%		\$ 323,675,000	\$ 323,675,000.00	4%	
4	Adquisición de estación automática (boya flotante) de calidad de agua en los puntos de monitoreo de las reservas distritales de humedal, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas en el anexo técnico, el cual hace parte integral del presente proceso. Tipo III.	Unidad	1	\$ 370,800,000	\$ 370,800,000	-3%		\$ 396,755,000	\$ 396,755,000.00	4%	
5	Entrega de consumibles para un año de operación, de acuerdo con requerimientos de los equipos ofertados por el contratista.	Global	2	\$ 16,000,000	\$ 32,000,000	-14%		\$ 16,806,000	\$ 33,612,000.00	-9%	
6	Instalación. Incluye todo lo relacionado con las actividades necesarias para la instalación y puesta en marcha de las estaciones hidrológicas conforme a las especificaciones señaladas en la	Global	1	\$ 79,159,990	\$ 79,159,990	-4%		\$ 81,530,470	\$ 81,530,470.00	-1%	

\$ 1,400,759,990

\$ 1,495,361,470

COTIZACION 3 - GREEN VIEW CORPORATION				OBS	COTIZACION 4 - ECOLOGIC INGENIERIA SAS				OBS	ANÁLISIS			
V/R TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	DISPERSION			V/R TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	DISPERSION			MENOR VALOR DE LAS COTIZACIONES	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA
\$ 72,900,000	\$ 218,700,000	3%			\$ 63,376,000	\$ 190,128,000	-10%			63,376,000	70,707,750	71,850,000	70,554,420
\$ 578,345,000	\$ 578,345,000	0%					0%			561,500,000	580,228,333	578,345,000	580,005,165
\$ 311,575,000	\$ 311,575,000	0%					0%			302,500,000	312,583,333	311,575,000	312,463,323
\$ 381,924,000	\$ 381,924,000	0%					0%			370,800,000	383,159,667	381,924,000	383,012,571
\$ 21,000,000	\$ 42,000,000	13%			\$ 20,262,000	\$ 40,524,000	9%			16,000,000	18,517,000	18,534,000	18,391,684
\$ 82,110,000	\$ 82,110,000	-1%			\$ 88,110,000	\$ 88,110,000	7%			79,159,990	82,727,615	81,820,235	82,663,108

\$ 1,447,854,000

\$ 171,748,000

SIS ESTADÍSTICO				PRESUPUESTO			
DESVIACIÓN ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACION CV	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO ELEGIDO	CRITERIO	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR DE REFERENCIA
5,292,880.78	7%	70,554,420	MEDIA GEOMETRICA		2	\$ 70,554,420	\$ 141,108,840
19,737,505.12	3%	580,005,165	MEDIA GEOMETRICA		2	\$ 580,005,165	\$ 1,160,010,330
10,623,450.87	3%	312,463,323	MEDIA GEOMETRICA		0	\$ 312,463,323	\$ -
13,021,546.00	3%	383,012,571	MEDIA GEOMETRICA		0	\$ 383,012,571	\$ -
2,481,472.95	13%	18,391,684	MEDIA GEOMETRICA		2	\$ 18,391,684	\$ 36,783,368
3,808,438.91	5%	82,663,108	MEDIA GEOMETRICA		1	\$ 82,663,108	\$ 82,663,108
						PRESUPUESTO TOTAL	\$ 1,420,565,646