

																	 FONCEP 20 años				 FONCEP PRESTACIONES ECONÓMICAS, CESANTÍAS Y PENSIONES			
ESTUDIO DE MERCADO																								
OBJETO				OIS-213- CONTRATAR LAS SOLUCIONES, COMPONENTES Y REPUESTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD OPERATIVA Y EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DE CLIMATIZACIÓN DEL FONCEP, INCLUYENDO ACTIVIDADES DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO.																				
LOTE No. 2																								
REINSTALACIÓN USP																								
COMPONENTE 1 << REINSTALACIÓN USP TITAN>>																								
ELEMENTOS A COTIZAR				INGEAL S.A.S				COMWARE S.A				EOM LIMITED COLOMBIA S.A.S				MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACION INGENIERIA INTEGRADA S.A.S- MATYNCO				VALOR PROMEDIO TOTAL INC IVA		VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA(PRECIO TECHO)		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL INC IVA	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA(PRECIO TECHO)				
1.1	UPS TITAN 10 KVA	UNIDAD	1	\$ 10.767.773,00	\$ 2.045.876,87	\$ 12.813.649,87	\$ 9.050.000,00	\$ 1.719.500,00	\$ 10.769.500,00	\$ 10.330.000,00	\$ 1.962.700,00	\$ 12.292.700,00	\$ 10.650.000,00	\$ 2.023.500,00	\$ 12.673.500,00				\$ 12.137.337,47	\$ 12.137.338,00				
SUBTOTAL A						\$ 12.813.649,87			\$ 10.769.500,00			\$ 12.292.700,00			\$ 12.673.500,00									
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS																								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR MANTENIMIENTOS	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR MANTENIMIENTOS	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR MANTENIMIENTOS	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR MANTENIMIENTOS	VALOR IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL INC IVA	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA(PRECIO TECHO)			
2.1	UPS TITAN 10 KVA	UNIDAD	3	\$ 1.351.562,00	\$ 4.054.686,00	\$ 770.390,34	\$ 4.825.076,34	\$ 2.980.000,00	\$ 8.940.000,00	\$ 1.698.600,00	\$ 10.638.600,00	\$ 3.221.000,00	\$ 9.663.000,00	\$ 1.835.970,00	\$ 11.498.970,00	\$ 3.320.000,00	\$ 9.960.000,00	\$ 1.892.400,00	\$ 11.852.400,00	\$ 9.703.761,59	\$ 9.703.764,00			
2.2	UPS Pse 10 KVA	UNIDAD	3	\$ 1.351.562,00	\$ 4.054.686,00	\$ 770.390,34	\$ 4.825.076,34	\$ 2.980.000,00	\$ 8.940.000,00	\$ 1.698.600,00	\$ 10.638.600,00	\$ 3.221.000,00	\$ 9.663.000,00	\$ 1.835.970,00	\$ 11.498.970,00	\$ 3.320.000,00	\$ 9.960.000,00	\$ 1.892.400,00	\$ 11.852.400,00	\$ 9.703.761,59	\$ 9.703.764,00			
2.3	Aire traine (Auditorio Sio Pico)	UNIDAD	3	\$ 1.250.000,00	\$ 3.750.000,00	\$ 712.500,00	\$ 4.462.500,00	\$ 3.284.000,00	\$ 9.852.000,00	\$ 1.871.880,00	\$ 11.723.880,00	\$ 3.540.000,00	\$ 10.620.000,00	\$ 2.017.800,00	\$ 12.637.800,00	\$ 3.650.000,00	\$ 10.950.000,00	\$ 2.080.500,00	\$ 13.030.500,00	\$ 10.463.670,00	\$ 10.463.670,00			
2.4	Componentes, ductería y Bomba Petróleo de Unidad Chiller marca Schneider Electric – Uniflair modelo LRAC180A	UNIDAD	3	\$ 13.740.758,33	\$ 41.222.275,00	\$ 7.832.232,25	\$ 49.054.507,25	\$ 2.520.000,00	\$ 7.560.000,00	\$ 1.435.400,00	\$ 8.996.400,00	\$ 2.700.000,00	\$ 8.100.000,00	\$ 1.539.000,00	\$ 9.639.000,00	\$ 2.800.000,00	\$ 8.400.000,00	\$ 1.596.000,00	\$ 9.996.000,00	\$ 19.421.476,81	\$ 19.421.472,00			
SUBTOTAL B						\$ 63.167.159,93			\$ 41.997.480,00			\$ 45.274.740,00			\$ 45.731.300,00									
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (INCLUYE BOLSA DE REPUESTOS)																								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL INC IVA	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA(PRECIO TECHO)				
3.1	Mantenimientos Correctivos (Incluye Bolsa de Repuestos)	UNIDAD	1	\$ 5.000.000,00	\$ -	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00	\$ -	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00	\$ -	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00	\$ -	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00	\$ -	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00				
SUBTOTAL C						\$ 5.000.000,00			\$ 5.000.000,00			\$ 5.000.000,00			\$ 5.000.000,00			\$ 5.000.000,00						
AÑO DE SOPORTE																								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR PROMEDIO TOTAL INC IVA	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA(PRECIO TECHO)				
3.1	Soporte Técnico y Mesa de Ayuda (en modalidad 7x24x365 (seis días a la semana, veinticuatro horas al día durante 365 días del año)	UNIDAD	1	\$ 1,00	\$ 0,19	\$ 1,19	\$ 12.500.000,00	\$ 2.375.000,00	\$ 14.875.000,00	\$ 13.640.000,00	\$ 2.591.600,00	\$ 16.231.600,00	\$ 14.500.000,00	\$ 2.755.000,00	\$ 17.255.000,00				\$ 16.128.833,33	\$ 16.128.838,00				
SUBTOTAL D						\$ 1,19			\$ 14.875.000,00			\$ 16.231.600,00			\$ 17.255.000,00									
VALOR TOTAL COTIZACIÓN				\$		80.980.810,99	\$		72.641.980,00	\$		78.799.040,00	\$		81.659.800,00			PROMEDIO		\$ 82.550.543,00				
En el marco del presente estudio del mercado, se solicitaron 11 cotizaciones a diferentes actores del mercado, de las cuales se recibieron 4, las cotizaciones no presentan observaciones, cumplen con los criterios de descripción, unidad, valor y se encuentran debidamente suscritas.																			PROMEDIO	\$ 82.550.543,00				
																			DESV	\$ 1.494.718,40				
																			LÍMITE INFERIOR	\$ 81.055.824,60				
																			LÍMITE SUPERIOR	\$ 84.045.261,40				
																			PROMEDIO AJUSTADO	\$ 82.550.543,00				
																			VALOR ESTUDIO DEL MERCADO	\$ 82.550.543,00				


TANIA KRUSKAYA LEÓN PATINO
Jefe Oficina de Informática y Sistemas