ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO	OIS-195- 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

A — 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	DESCRIPCIÓN	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		
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		

B. — MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	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 Pei 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 5to Piso)	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 Pedrollo de Unidad Chiller marca Schneider Electric – Unitlair 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	$ 1.436.400,00	$ 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			$ 46.731.300,00		

C. — MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (INCLUYE BOLSA DE REPUESTOS)

ITEM	DESCRIPCIÓN	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 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
SUBTOTAL C						$ 5.000.000,00			$ 5.000.000,00			$ 5.000.000,00			$ 5.000.000,00		

D. — AÑO DE SOPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	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 PROMEDIO TOTAL INC IVA	VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA(PRECIO TECHO)
3.1	Soporte Técnico y Mesa de Ayuda (en modalidad 7x24x365 (siete 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	$ 16.120.533,33	$ 16.120.535,00
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
PROMEDIO	$ 82.550.543,00
DESV	$ 1.494.718,40
LIMITE INFERIOR	$ 81.055.824,60
LIMITE SUPERIOR	$ 84.045.261,40
PROMEDIO AJUSTADO	$ 82.550.543,00
VALOR ESTUDIO DEL MERCADO	$ 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.

TANIA KRUSKAYA LEÓN PATIÑO
Jefe Oficina de Informática y Sistemas

Elaboró: Diego Armando Rodríguez Rodríguez-Contratista OIS