ESTUDIO DE MERCADO COMPARATIVO DE PRECIOS

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	Cantidad Proyectada Vigencia	Cantidad Proyectada Saldo	Cantidad Proyectada Siguiente Vigencia	Advanced instruments SAS CONTACTO: Leonardo Garcia y/o Nestor Duran NIT: 930101830-1 DIRECCION: cra 32 N° 24 - 06 TELEFONO: 2447917 - cel 3192299134		KAIKA SAS CONTACTO: Alexander Romero G NIT: 860001911-1 DIRECCION: Carrera 7 # 69-53 TELEFONO: 3478826 ext 115		PROMEDIO	
						Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	Promedio Unitario CON IVA	PROMEDIO TOTAL CON IVA
1	1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN										
1.1	Dos (2) Autoclave tipo olla, marca All American. Modelo 25X-1.	Servicio	1			640.000,00	640.000,00	800.000,00	800.000,00	720.000,00	720.000,00
1.2	Una (1) incubadora de precisión Marca Memmert. Modelo BD 115VL-002433. Serie N. V	Servicio	1			380.000,00	380.000,00	450.000,00	450.000,00	415.000,00	415.000,00
4	2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN										
2.1	Una (1) balanza electrónica de precisión marca SARTORIUS Modelo BA 110S. Serie N.V.	Servicio	1			420.000,00	420.000,00	618.800,00	618.800,00	519.400,00	519.400,00
2.2	Una (1) balanza electrónica de precisión marca SARTORIUS Modelo PT -1200. Serie 30220964	Servicio	1			420.000,00	420.000,00	618.800,00	618.800,00	519.400,00	519.400,00
2.3	Una (1) incubadora de precisión marca Binder. Modelo BD 115UL 04-72837	Servicio	1			380.000,00	380.000,00	400.000,00	400.000,00	390.000,00	390.000,00
2.4	Tres (3) termohigrómetro digital. Marca TECPEL Modelo 322. Serie 60801250	Servicio	1			1.050.000,00	1.050.000,00	1.140.000,00	1.140.000,00	1.095.000,00	1.095.000,00
2.5	Treinta y siete (37) datalogger marca TESTO - 175 H2	Servicio	1			12.950.000,00	12.950.000,00	14.060.000,00	14.060.000,00	13.505.000,00	13.505.000,00
2.6	Siete (7) datalogger marca TESTO- 174 H	Servicio	1			2.450.000,00	2.450.000,00	2.660.000,00	2.660.000,00	2.555.000,00	2.555.000,00
2.7	Tres (3) microdifusores marca: FAGESA, Serie 57130/02/03/04	Servicio	1			1.140.000,00	1.140.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.170.000,00	1.170.000,00
2.8	Un (1) analizador de gases marca TESTO 350 XL. con tarjeta electrónica (T350)	Servicio	1			1.900.000,00	1.900.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.200.000,00	2.200.000,00
2.9	Dos (2) monitoreador de aire MAS-100 MICROBIOLOGICAl AIR SAMPLER marca MERCK series 70604/107708	Servicio	1			3.200.000,00	3.200.000,00	3.800.000,00	3.800.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00
2.10	Cinco (5) luxómetros, marca LIGHT METER modelo DLM 2	Servicio	1			2.100.000,00	2.100.000,00	2.250.000,00	2.250.000,00	2.175.000,00	2.175.000,00
2.11	Siete (7) medidores de uv, marca LUTRON, modelo UV 340.	Servicio	1			2.940.000,00	2.940.000,00	3.080.000,00	3.080.000,00	3.010.000,00	3.010.000,00
16	3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO										
3.1	Dieciséis (16) deshumidificador marca WHIRPOOL, modelo AD0302XA Deshumifier.	Servicio	1			5.120.000,00	5.120.000,00	5.600.000,00	5.600.000,00	5.360.000,00	5.360.000,00
3.2	Veinte (20) deshumidificador marca BIONAIRE Modelo BD-20	Servicio	1			6.400.000,00	6.400.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	6.700.000,00	6.700.000,00
3.3	Doce (12) hornos microondas industrial	Servicio	1			2.640.000,00	2.640.000,00	2.880.000,00	2.880.000,00	2.760.000,00	2.760.000,00
3.4	Tres (3) microscopios marca LEICA modelo CME	Servicio	1			750.000,00	750.000,00	928.200,00	928.200,00	839.100,00	839.100,00
3.5	Una (1) maquina selladora de polyester con termostato	Servicio	1			220.000,00	220.000,00	250.000,00	250.000,00	235.000,00	235.000,00

ESTUDIO DE MERCADO COMPARATIVO DE PRECIOS

3.6	Diecisiete (17) purificadores de aire	Servicio	1			5.100.000,00	5.100.000,00	5.780.000,00	5.780.000,00	5.440.000,00	5.440.000,00
	4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO										
4.1	Una (1) cabina de flujo laminar, marca DWYER, modelo Mark II. Serie S/N	Servicio	1			450.000,00	450.000,00	500.000,00	500.000,00	475.000,00	475.000,00
4.2	Un (1) destilador de agua, numero 210 0008 – 000 67	Servicio	1			360.000,00	360.000,00	400.000,00	400.000,00	380.000,00	380.000,00
4.3	Una (1) prensa hidráulica, marca RESCO NUMERO 212 0193 - 2079	Servicio	1			420.000,00	420.000,00	450.000,00	450.000,00	435.000,00	435.000,00
4.4	Una (1) prensa hidráulica gran formato	Servicio	1			450.000,00	450.000,00	480.000,00	480.000,00	465.000,00	465.000,00
4.5	Tres (3) prensas manuales	Servicio	1			1.080.000,00	1.080.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.140.000,00	1.140.000,00
4.6	Dos (2) guillotinas manuales, marca IDEAL 3905 y KUTRIMER 107 1A	Servicio	1			840.000,00	840.000,00	900.000,00	900.000,00	870.000,00	870.000,00
4.7	Una (1) guillotina eléctrica con mando de pedal marca ROTATRIN BS 5750	Servicio	1			480.000,00	480.000,00	550.000,00	550.000,00	515.000,00	515.000,00
	TOTAL										

			TOTAL PROMEDIO
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	**$ 54.280.000,00**	**$ 60.495.800,00**	**$ 57.387.900,00**
	Observaciones:	Observaciones:	

Observaciones Generales: Para la realización del Estudio de mercado se solicitó información de precios de acuerdo con las especificaciones técnicas a empresas legalmente constituidas, las empresas fueron: TECNIESPECTRP LTDA, KASAI, SEIM LTDA, KAIKA, SORTORIUS, ADVANCES INSTRUMENTS SAS, SEIM SAS, obteniendo a la fecha del presente estudio dos cotizaciones correspondientes a las empresas KASAI y ADVANCES INSTRUMENTS SAS, por lo tanto se procede a elaborar el cuadro comparativo de precios con las empresas KASAI y ADVANCES INSTRUMENTS SAS.

De esta manera se establece el presupuesto oficial basado en las necesidades del área técnica. Para el cálculo del mismo se utilizó el método de Media Aritmética, que consiste en sumar los valores unitarios con IVA de cada una de las cotizaciones y dividirlas en el número de proveedores que proporcionaron la información de los precios y multiplicarlos por el número de cantidades solicitadas, arrojando como resultado la suma de: de CINCUENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE ($ 57.387.900) incluido IVA y los demás valores y costos directos e indirectos en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.

Se Anexa al presente documento las cotizaciones con los valores unitarios de cada una de las empresas.

Presupuesto Oficial:

Elaboró: ORFILIA SUAREZ TRIANA

Revisó: YOLANDA MAGDALENA SIERRA HERRERA

Fecha de Estudio Comparativo: ABRIL 2017