ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 09/2020 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE ENSAYOS PARA VENTILADORES PULMONARES NACIONALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CONACYT. ID N° 385903

LOTE 1														
Item Nº	Descripción	Precios Referencial Unitario	Cantidad	Precio Total	ITESA					PROVINDUS				
					Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	% de Variación
1	TERMOHIGRÓMETRO PARA LABORATORIO	750.000	1	750.000	2.350.000	2.350.000	MINIPA	BRASIL	213%	770.000	770.000	UNI-T	CHINA	3%
2	SENSOR DE TEMPERATURA INFRARROJO	420.000	1	420.000	482.000	482.000	ETEKCITY	EEUU	15%	770.000	770.000	KIZEN LASER PRO	CHINA	83%
3	RESUCITADOR MANUAL	700.000	2	1.400.000	700.000	1.400.000	ELYSAID	CHINA	0%	760.500	1.521.000	AMBU	DINAMARCA	9%
4	CIRCUITO PACIENTE CON VALVULA APL	500.000	4	2.000.000	960.000	3.840.000	AHALAKSHMI POLIME	INDIA	92%	560.000	2.240.000	FLEXICARE	REINO UNIDO	12%
5	FILTRO HEPA 22mm	140.000	4	560.000	140.000	560.000	TELEFLEX	EEUU	0%	318.000	1.272.000	TELEFLEX HUDSON	USA	127%
6	UPS	800.000	2	1.600.000	1.250.000	2.500.000	APS	CHINA	56%	1.065.000	2.130.000	APS POWER	CHINA	33%
7	DECIBELÍMETRO	290.000	1	290.000	750.000	750.000	MINIPA	BRASIL	159%	403.000	403.000	MINIPA	BRASIL	39%
8	OSCILOSCOPIO CON 2 PUNTAS DE PRUEBA Y 2 CONECTORES	3.950.000	1	3.950.000	3.950.000	3.950.000	HANTEK	CHINA	0%	5.000.000	5.000.000	SIGLENT	PAISES BAJOS	27%
9	MULTÍMETRO CON ACCESORIOS	1.100.000	1	1.100.000	1.320.000	1.320.000	KLIN TOOLS	EEUU	20%	1.358.000	1.358.000	KLEIN TOOLS	USA	23%
10	FUENTE REGULADA	1.000.000	1	1.000.000	1.750.000	1.750.000	SKI TOPOWER	CHINA	75%	1.155.000	1.155.000	SKYTOPPO WER	CHINA	16%
11	KIT PLACA DE DESARROOLO	1.100.000	2	2.200.000	1.450.000	2.900.000	LABISTS	EEUU	32%	1.260.000	2.520.000	RASPBERRY PI	REINO UNIDO	15%
12	PLACA AD/DA DE ALTA PRECISIÓN	525.000	2	1.050.000	660.000	1.320.000	WAVESHARE	CHINA	26%	518.000	1.036.000	RASPBERRY PI	REINO UNIDO	-1%
13	PANTALLA TÁCTIL DE 7" PARA PLACA DE DESARROLLO	890.000	2	1.780.000	890.000	1.780.000	RASPBERRY PI	EEUU	0%	910.000	1.820.000	RASPBERRY PI	REINO UNIDO	2%
14	SENSOR DE FLUJO MASIVO	2.100.000	3	6.300.000	2.980.000	8.940.000	SIARGO LTD	EEUU	42%	2.200.000	6.600.000	SIARGO LTD	USA	5%
15	SENSOR DE PRESIÓN	665.000	2	1.330.000	725.000	1.450.000	HONEYWEL	EEUU	9%	532.000	1.064.000	HONEYWEL	USA	-20%
16	SENSOR DE OXIGENO	890.000	2	1.780.000	930.000	1.860.000	SENSORONICS	SUIZA	4%	924.000	1.848.000	SENSORONICS	USA	4%
17	PULMON DE PRUEBA	2.250.000	2	4.500.000	2.250.000	4.500.000	IMT ANALYTICS	CHINA	0%	2.044.000	4.088.000	IMT ANALYTICS	SUIZA	-9%
18	MICROCONTROLADOR	800.000	1	800.000	1.350.000	1.350.000	STMICROELECT	CHINA	69%	1.400.000	1.400.000	STMicrotelectronic	USA	75%
19	PANTALLA HMI	3.000.000	1	3.000.000	2.900.000	2.900.000	DENSITRON	CHINA	-3%	2.726.500	2.726.500	DESITRON	USA	-9%
20	LISN FILTRO DE LINEA	8.500.000	1	8.500.000	9.400.000	9.400.000	TEKBOX	VIETNAM	11%	8.400.000	8.400.000	TEKBOX	VIETNAM	-1%
21	JUEGO DE SONDAS + 40DB AMPLIFICADOR DE BANDA ANCHA	4.800.000	1	4.800.000	4.800.000	4.800.000	TEKBOX	VIETNAM	0%	5.187.000	5.187.000	TEKBOX	VIETNAM	8%
22	GENERADOR DE SEÑAL	12.000.000	1	12.000.000	12.500.000	12.500.000	AARONIA	ALEMANIA	4%	12.600.000	12.600.000	AARONIA	ALEMANIA	5%
23	PACK CONECTORES BNC MACHO COAX TERMINAL BAÑADOS EN ORO	260.000	1	260.000	260.000	260.000	MGM TECHNOLOGIS	CHINA	0%	280.000	280.000	HOSYL	CHINA	8%
24	CABLE COAXIAL	1.100.000	1	1.100.000	1.500.000	1.500.000	XRDS	CHINA	36%	1.600.000	1.600.000	BOLTON400	USA	45%
25	KIT CONECTORES BNC SMA	500.000	1	500.000	500.000	500.000	EXGOOFIT	CHINA	0%	406.000	406.000	EXGOOFIT	CHINA	-19%
26	ANALIZADOR DE RED VECTORIAL NANOVNA-F	1.500.000	1	1.500.000	1.750.000	1.750.000	SEESII	CHINA	17%	1.540.000	1.540.000	NANOVNAF	CHINA	3%
27	JUEGO DE CABLE SMA	200.000	3	600.000	270.000	810.000	WLANIOT	CHINA	35%	280.000	840.000	SUPERBAT	CHINA	40%
28	AMPLIFICADOR RF AMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO	950.000	1	950.000	1.220.000	1.220.000	MINI-CIRCUITS	EEUU	28%	1.176.000	1.176.000	MINI-CIRCUITS	USA	24%
29	KIT NESDR SMART SDR	710.000	1	710.000	650.000	650.000	NOOELEC	EEUU	-8%	931.000	931.000	NOOELEC	USA	31%
30	LLAVE PARA CONECTORES SMA	460.000	1	460.000	460.000	460.000	KUL-KUL	CHINA	0%	392.000	392.000	KUL-KUL	USA	-15%
31	CORREA DE MUÑECA ANTIESTÁTICA CON CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA	210.000	10	2.100.000	210.000	2.100.000	STARTECH	EEUU	0%	281.200	2.812.000	STARTECH	USA	34%
32	ATENUADOR FIJO SMA	250.000	2	500.000	400.000	800.000	MINI-CIRCUITS	EEUU	60%	238.000	476.000	MINI-CIRCUITS	USA	-5%
33	ATENUADOR FIJO SMA	250.000	2	500.000	400.000	800.000	MINI-CIRCUITS	EEUU	60%	238.000	476.000	MINI-CIRCUITS	USA	-5%
34	ATENUADOR FIJO BNC	160.000	2	320.000	320.000	640.000	MINI-CIRCUITS	EEUU	100%	154.000	308.000	MINI-CIRCUITS	USA	-4%
35	ATENUADOR FIJO BNC	160.000	2	320.000	320.000	640.000	MINI-CIRCUITS	EEUU	100%	154.000	308.000	MINI-CIRCUITS	USA	-4%
36	KIT DE ADAPTADORES COAXIALES CON CABLE DE PRUEBA	1.250.000	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	GIZWIZ	CHINA	0%	1.260.000	1.260.000	GIZWIZ	USA	1%
37	JUEGO DE ADAPTADORES SMA	300.000	1	300.000	300.000	300.000	YOVKISS	CHINA	0%	400.000	400.000	YOTENKO	CHINA	33%
38	KIT DE NÚCLEOS DE FERRITA.	350.000	1	350.000	350.000	350.000	TAIGOEHUA	CHINA	0%	400.000	400.000	TAIGOEHUA	CHINA	14%
39	ABRAZADERA FILTRO DE FERRITA RF	160.000	5	800.000	160.000	800.000	RF CHOKE	CHINA	0%	210.000	1.050.000	RF CHOKE	CHINA	31%
40	CINTA O LÁMINA DE COBRE CON ADHESIVO CONDUCTIVO	200.000	1	200.000	200.000	200.000	KRAFTEX	CHINA	0%	210.000	210.000	RF CHOKE	CHINA	5%
	TOTAL s/CORRECCION ARITMÉTICA (Gs.)			**73.830.000**		**87.632.000**					**80.773.500**			
	TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA (Gs.)					**87.632.000**					**80.833.500**			
	Ajuste aritmético					**0**					**-60.000**			
	TOTAL c/ CORRECCIÓN ARITMÉTICA (Gs.)										**80.773.500**			

Ing. Luis Bernal **Abg. Julio Romero** **Sr. Fernando Rojas** **C.P. Lincy Villalba**

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO Nº 09/2020 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE ENSAYOS PARA VENTILADORES PULMONARES NACIONALES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CONACYT - ID N° 385903

LOTE 2																				
					ELIZECHE					ITESA					PROVINDUS					
Item Nº	Descripción	Precios Referencial Unitario	Cantidad	Precio Total	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	% de Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	% de Variación
1	ANALIZADOR DE FLUJO DE GASES	66.920.000	1	66.920.000	73.604.300	73.604.300	Fluke	Estados Unidos	10%	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
2	ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	56.525.000	1	56.525.000	62.154.400	62.154.400	Fluke	Estados Unidos	10%	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
3	PULMÓN DE PRUEBA DE PRECISIÓN	45.885.000	1	45.885.000	52.668.000	52.668.000	Fluke	Estados Unidos	15%	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
4	KIT DE REEMPLAZO DE RESORTE PARA EL PULMÓN DE PRUEBA DE PRECISIÓN	500.000	5	2.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA
5	ANALIZADOR DE ESPECTRO	15.000.000	1	15.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	17.200.000	17.200.000	RIGOL	CHINA	15%	16.000.000	16.000.000	Rigol	USA	7%
6	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	5.500.000	1	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	5.450.000	5.450.000	HAMMOND MANUFACTURING	CANADA	-1%	NO COTIZA	NO COTIZA			NO COTIZA
7	AMPLIFICADOR DE SONDA EMC	6.500.000	1	6.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	6.450.000	6.450.000	BEEHIVE ELECTRONICS	EEUU	-1%	7.000.000	7.000.000	EMC	USA	8%
8	KIT DE CABLES Y CONECTORES (CABLE DE SONDA 110A, CABLE DE SONDA TIPO N 112A Y CABLE TIPO N DE AMPLIFICADOR 114A)	2.000.000	1	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.200.000	2.200.000	BEEHIVE ELECTRONICS	EEUU	10%	3.400.000	3.400.000	EMC	USA	70%
9	UHF TV ANTENA	693.000	1	693.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.160.000	1.160.000	KEN ELECTRONICS	EEUU	67%	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
10	ESPUMA ABSORBENTE POLIURETANO RF	22.775.200	1	22.775.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	26.150.000	26.150.000	EMC PIONER-CHANGZHOU	CHINA	15%	22.000.000	22.000.000	EMC PIONEER	CHINA	-3%
	TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA (Gs.)			228.298.200		188.426.700					58.610.000					48.400.000			

Ing. Luis Bernal

Abg. Julio Romero

Sr. Fernando Rojas

C.P. Lindy Villalba