Petropar ñanemba'e

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTO Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA". ID N° 374.947

LOTE 1					ESTIMADO PETROPAR		TISCA S.R.L.		
Item N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	INTERFAZ DE COMUNICACION DE CAMPO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	79.125.000	79.125.000	88.600.000	88.600.000	12%
2	TARJETA INTELIGENTE DE INTERFAZ - IFIC	UNIDAD	UNIDAD	2	31.017.000	62.034.000	34.730.000	69.460.000	12%
3	CALIBRADOR REMOTO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	2	4.114.500	8.229.000	4.600.000	9.200.000	12%
4	SISTEMA DE GERENCIAMIENTO DE INVENTARIO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	132.930.000	132.930.000	148.800.000	148.800.000	12%
5	SOFTWARE CLIENTE MARCA L&J - ACTUALIZACION DEL SOFTWARE 3 LICENCIAS	UNIDAD	UNIDAD	2	15.825.000	31.650.000	17.720.000	35.440.000	12%
6	GABINETE PARA ALOJAMIENTO DE INTERFAZ Y SERVER	UNIDAD	UNIDAD	1	8.229.000	8.229.000	9.200.000	9.200.000	12%
7	COMPUTADORA TIPO SERVER CON SISTEMA OPERATIVO, ACCESORIOS Y UPS	UNIDAD	UNIDAD	1	47.475.000	47.475.000	53.170.000	53.170.000	12%
8	COMPUTADORA TIPO CLIENTER CON SISTEMA OPERATIVO, ACCESORIOS Y UPS	UNIDAD	UNIDAD	2	10.128.000	20.256.000	11.340.000	22.680.000	12%
9	IMPRESORA	UNIDAD	UNIDAD	1	3.165.000	3.165.000	3.500.000	3.500.000	11%
10	INSTALACION DE SOFTWARE DE GERENCIAMIENTO EN SERVER Y CLIENTES	UNIDAD	UNIDAD	1	25.320.000	25.320.000	28.350.000	28.350.000	12%
11	INSTALACION DE SOFTWARE DE GERENCIAMIENTO EN SERVER Y CLIENTES	UNIDAD	UNIDAD	1	2.532.000	2.532.000	2.800.000	2.800.000	11%
12	PRUEBAS DE COMUNICACION	UNIDAD	UNIDAD	3	7.596.000	22.788.000	8.500.000	25.500.000	12%
13	ENTRENAMIENTO EN FABRICA Y EN PLANTA VILLA ELISA	UNIDAD	UNIDAD	3	50.640.000	151.920.000	56.700.000	170.100.000	12%
14	COMISIONADO	UNIDAD	UNIDAD	1	66.465.000	66.465.000	74.440.000	74.440.000	12%
15	SOPORTE TECNICO	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950.000	94.950.000	106.340.000	106.340.000	12%
16	PRUEBA FINAL Y PUESTA EN MARCHA	UNIDAD	UNIDAD	1	31.650.000	31.650.000	35.440.000	35.440.000	12%
MONTO TOTAL LOTE 1								883.020.000	

LOTE 2							TISCA S.R.L.		
Item N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISOR DE NIVEL SERVO MARCA L&J								
1.1	O-RING, DOME, BUNA-N	UNIDAD	UNIDAD	1	284.850	284.850	319.000	319.000	12%
1.2	O-RING, BACK PLATE, BUNA-N	UNIDAD	UNIDAD	1	284.850	284.850	319.000	319.000	12%
1.3	O-RING, CONDULET, BUNA-N	UNIDAD	UNIDAD	1	316.500	316.500	350.000	350.000	11%
1.4	DRUM ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	30.384.000	30.384.000	34.000.000	34.000.000	12%
1.5	CABLE, 316 SS 0.012 DIAMETER	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.6	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	189.900	189.900	215.000	215.000	13%
1.7	LOCKWASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.8	BOLT	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	107.000	107.000	13%
1.9	GROUND LUG	UNIDAD	UNIDAD	1	253.200	253.200	280.000	280.000	11%
1.10	SCREW	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.11	DRUM BEARING	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.12	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	75.960	75.960	85.000	85.000	12%
1.13	OVAL COMPRESS SLEEVE	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.14	SHAFT BUSHING	UNIDAD	UNIDAD	1	158.250	158.250	177.000	177.000	12%
1.15	BEARING	UNIDAD	UNIDAD	1	316.500	316.500	350.000	350.000	11%
1.16	RHMS SLOTTED	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.17	LOCKWASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.18	SERVO COIL AND BEARING CORE	UNIDAD	UNIDAD	1	1.392.600	1.392.600	1.560.000	1.560.000	12%
1.19	ASSY INNER MAGNET AND SHAFT	UNIDAD	UNIDAD	1	9.495.000	9.495.000	10.600.000	10.600.000	12%
1.20	SERVO SEPARADOR	UNIDAD	UNIDAD	1	1.266.000	1.266.000	1.420.000	1.420.000	12%
1.21	O-RING SERVO SEPARADOR BUNA N	UNIDAD	UNIDAD	1	316.500	316.500	350.000	350.000	11%
1.22	DRUM BERING	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.23	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.24	10-32 X 3 FHMS 18-8 SS	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.25	10 INTR THS L WASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

1.26	SERVO GEARBOX AL	UNIDAD	UNIDAD	1	4.747.500	4.747.500	5.320.000	5.320.000	12%
1.27	LCOWASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.28	SCREW	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.29	IR STRAIN GAGE BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	15.825.000	15.825.000	17.725.000	17.725.000	12%
1.30	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.31	BALL BEARING	UNIDAD	UNIDAD	1	569.700	569.700	638.000	638.000	12%
1.32	6/32 X 3/4 AL M/F RD	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.33	6/32 X 1/4 RHMS SS	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.34	6/32 NUT X 7/64 THS SS	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.35	SOC SET SCREW	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.36	STANDOFF HEX SS	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.37	HINGED STANDOFF	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.38	6/32 X 2 3/4 M/F STANDOFF 18-8SS	UNIDAD	UNIDAD	1	126.600	126.600	142.000	142.000	12%
1.39	ASSY L&J HIGH WAY HIGH OUTPUT SLAVE	UNIDAD	UNIDAD	1	5.064.000	5.064.000	5.675.000	5.675.000	12%
1.40	ASSY 4X20 CHAR LCD DISPLAY	UNIDAD	UNIDAD	1	4.114.500	4.114.500	4.610.000	4.610.000	12%
1.41	2/56 X 1/4 RHMS SLOTTED 18-8SS	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.42	2/56 X 1/2 AL F/F RD	UNIDAD	UNIDAD	1	94.950	94.950	105.000	105.000	11%
1.43	6/32 X 3/4 NYLON PCB SPACER	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
1.44	6/32 HEX NUT NYLON	UNIDAD	UNIDAD	1	4.114.500	4.114.500	4.610.000	4.610.000	12%
1.45	BISCUIT/MOTOR ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	10.128.000	10.128.000	11.345.000	11.345.000	12%
1.46	CABLE, CPU TO ENCODER BISCUIT	UNIDAD	UNIDAD	1	1.266.000	1.266.000	1.420.000	1.420.000	12%
1.47	STRAIN GAUGE ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	13.293.000	13.293.000	14.890.000	14.890.000	12%
1.48	SERVO GEAR COIL ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	5.697.000	5.697.000	6.380.000	6.380.000	12%
1.49	BOBBIN COIL ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	2.532.000	2.532.000	2.840.000	2.840.000	12%
1.50	CPU BOARD LJ/2RLY/SPT/AI/GLD	UNIDAD	UNIDAD	1	37.347.000	37.347.000	41.830.000	41.830.000	12%
1.51	CONJUNTO DESPLAZADOR DE 2 PULG DIAM PTFE	UNIDAD	UNIDAD	1	5.064.000	5.064.000	5.680.000	5.680.000	12%
2	INSTALACIONES MECANICAS DE EQUIPOS SERVO								
2.1	TRANSMISOR DE NIVEL	UNIDAD	UNIDAD	1	1.582.500	1.582.500	1.775.000	1.775.000	12%
2.2	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	1	949.500	949.500	1.065.000	1.065.000	12%
2.3	DISPLAY A PIE DE TANQUE	UNIDAD	UNIDAD	1	949.500	949.500	1.065.000	1.065.000	12%
3	SERVIVIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISOR DE NIVEL RADAR MARCA L%J								
3.1	CONDULET BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	9.495.000	9.495.000	10.650.000	10.650.000	12%
3.2	RADAR CPU BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	31.017.000	31.017.000	34.750.000	34.750.000	12%
3.3	RADAR DSP BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	34.815.000	34.815.000	38.990.000	38.990.000	12%
3.4	CORROSION INHIBITOR	UNIDAD	UNIDAD	1	126.600	126.600	142.000	142.000	12%
3.5	LCD DISPLAY	UNIDAD	UNIDAD	1	8.229.000	8.229.000	9.220.000	9.220.000	12%
3.6	RF TRANSCEIVER ASSY	UNIDAD	UNIDAD	1	37.347.000	37.347.000	41.830.000	41.830.000	12%
3.7	I.S. BARRIER ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	4.747.500	4.747.500	5.320.000	5.320.000	12%
3.8	PCB ASSY TEMP AVE WIRE COM	UNIDAD	UNIDAD	1	9.495.000	9.495.000	10.650.000	10.650.000	12%
3.9	HUMISORB	UNIDAD	UNIDAD	1	284.850	284.850	319.000	319.000	12%
3.10	O-RING, BUNA	UNIDAD	UNIDAD	1	284.850	284.850	319.000	319.000	12%
3.11	O-RING, BUNA	UNIDAD	UNIDAD	1	411.450	411.450	460.000	460.000	12%
4	INSTALACIONES MECANICAS DE EQUIPOS RADAR								
4.1	TRANSMISOR DE NIVEL	UNIDAD	UNIDAD	1	2.215.500	2.215.500	2.480.000	2.480.000	12%
4.2	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	1	1.266.000	1.266.000	1.420.000	1.420.000	12%
4.3	DISPLAY A PIE DE TANQUE	UNIDAD	UNIDAD	1	1.266.000	1.266.000	1.420.000	1.420.000	12%
5	ANTENA PARA TRANSMISOR DE NIVEL RADAR MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	10.444.500	10.444.500	11.700.000	11.700.000	12%
6	DISPLAY A PIE DE TANQUE MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	13.293.000	13.293.000	14.890.000	14.890.000	12%
7	DISPLAY A PIE DE TANQUE L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	13.293.000	13.293.000	14.890.000	14.890.000	12%
8	SENSOR DE TEMPERATURA MULTI PUNTO PROMEDIO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	34.182.000	34.182.000	38.290.000	38.290.000	12%
9	CONVERSOR DE TEMPERATURA PROMEDIO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	13.293.000	13.293.000	14.890.000	14.890.000	12%
10	SERVICIOS TECNICOS Y DE ING.								
10.1	MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS	UNIDAD	UNIDAD	1	1.899.000	1.899.000	2.130.000	2.130.000	12%
10.2	CONFIGURACION DE INSTRUMENTOS DE CAMPO	UNIDAD	UNIDAD	1	949.500	949.500	1.065.000	1.065.000	12%
10.3	CALIBRACION DE NIVEL	UNIDAD	UNIDAD	1	633.000	633.000	710.000	710.000	12%
10.4	CALIBRACION DE DENSIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	316.500	316.500	355.000	355.000	12%
10.5	CALIBRACION DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	1	633.000	633.000	710.000	710.000	12%
10.6	PRUEBA DE TAMBOR EN SERVOS	UNIDAD	UNIDAD	1	1.899.000	1.899.000	2.130.000	2.130.000	12%
10.7	PRUEBA DE CERO Y SPAN EN SERVOS	UNIDAD	UNIDAD	1	633.000	633.000	710.000	710.000	12%
10.8	PRUEBA DE SALIDAS DIGITALES	UNIDAD	UNIDAD	1	633.000	633.000	710.000	710.000	12%

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

10.9	VERIFICACIONES DE INSTALACIONES MECANICAS DE INSTRUMENTOS DE CAMPO	UNIDAD	UNIDAD	1	633.000	633.000	710.000	710.000	12%
10.10	VERIFICACIONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE INSTRUMENTOS DE CAMPO	UNIDAD	UNIDAD	1	633.000	633.000	710.000	710.000	12%
11	INSTALACIONES ELECTRICAS								
11.1	ELECTRO - DUCTOS Y ACCESORIOS	UNIDAD	UNIDAD	1	63.300	63.300	70.900	70.900	12%
11.2	CABLEADO DE ALIMENTACION	UNIDAD	UNIDAD	1	31.650	31.650	35.500	35.500	12%
11.3	CABLEADO DE SEÑALES	UNIDAD	UNIDAD	1	44.310	44.310	50.000	50.000	13%
11.4	CABLEADO DE SALIDAS DISCRETAS PARA EL SIS	UNIDAD	UNIDAD	1	44.310	44.310	50.000	50.000	13%
11.5	CABLEADO DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1	189.900	189.900	215.000	215.000	13%
11.6	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1	6.963.000	6.963.000	7.800.000	7.800.000	12%
11.7	PROTECTORES DE SOBRE VOLTAJE	UNIDAD	UNIDAD	1	3.798.000	3.798.000	4.260.000	4.260.000	12%
							TOTAL	**454.096.900**	

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR