INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374947

1. INTRODUCCIÓN

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 21 días del mes de octubre del año dos mil veinte siendo las quince horas, en el local de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 9º, salón de reuniones de la Dirección Operativa de Contrataciones (DOC), se procede a evaluar las ofertas presentadas en la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374.947**, de acuerdo con lo dispuesto en los documentos del llamado.

2. ANTECEDENTES.

a) **Número de PAC:** 374.947.

b) **Disponibilidad Presupuestaria:**
La cobertura presupuestaria para la obligación y pago del presente procedimiento será del Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio 2020 en los Sub Grupos de Gasto, 530- Adquisición de maquinarias equipos y herramientas mayores, 570- Adquisición de Activos intangibles, 540- Adquisición de equipos de oficina y computación, 260-Servicio técnicos y profesionales y 240- Gastos para servicio, aseo, mantenimiento y reparaciones. La validez de la contratación, en cuanto a los compromisos para el Ejercicio Fiscal correspondiente al 2021 quedará sujeta a la aprobación por Ley del Presupuesto de los Ejercicios mencionados.

c) **Forma de adjudicación:** por lote.

Lote 1: Contrato Cerrado.

Contrato Abierto por Montos: Lote 2: monto mínimo ₲: 405.411.180 – monto máximo ₲: 810.822.360

d) **Miembros del Comité de Evaluación:**

Han sido designados según Resolución PR/DL N° 207/2020 y por Nota Interna PR/DL/015/2020 de la presidencia al Abg. Reinaldo Andrés Pinto; por Nota Interna DJU/478/2020 de la Dirección Jurídica al Abg. Esteban Izaguirre; por Nota Interna GPV/065/2020 de la Gerencia Planta de Villa Elisa al Ing. Mario Barreto.

3. ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

A los catorce días del mes de octubre del año dos mil veinte, se procedió a la apertura de la oferta presentada. Conforme al Acta de Apertura ha presentado su oferta la empresa: TISCA S.R.L. la cual se detalla a continuación, para su análisis técnico, legal y económico:

Oferentes	**1) TISCA S.R.L.**
Presenta:	1 Original y 1 Copia
RUC	**N°** 80024262-9
Correo Electrónico	licitaciones@tiscasrl.com ventas@tisca.com.py
Formulario de Oferta:	**Cotiza: Lote 1 y Lote 2** **Monto TOTAL LOTE 1: G. 883.020.000** **Monto TOTAL LOTE 2: G. 454.096.900**
Garantía de Mantenimiento de Oferta	**Compañía:** La Consolidada de Seguros **N°:** 1508049414
	Monto: G. 95.000.000
	Vigencia: Desde 12/10/2020 **al** 19/02/2021
SIPE	**N°:** 1614020
Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	**ACTIVO EN SIPE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los	**ACTIVO EN SIPE**

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. Sist. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	

3. EVALUACIÓN DE OFERTAS:

3.1. ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS:

Se procede a la verificación de los documentos solicitados en el punto 6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación del Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a la metodología de evaluación establecido en el Art. N° 63° del Decreto N° 2992/19.

Primeramente, se verifican los documentos de carácter sustancial bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferente:	**1) TISCA S.R.L.**
Formulario de Oferta	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Ofertas	CUMPLE

Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	**CUMPLE**

Verificadas las documentaciones de carácter sustancial, se constata que la firma TISCA S.R.L., cumple; por lo tanto, califica para proseguir con la siguiente etapa de Evaluación, para determinar si la oferta propuesta cumple con los requisitos formales exigidos.

3.2. ANALISIS DE CAPACIDAD LEGAL

Conforme establece las bases y condiciones de la contratación se procedió a la verificación de la Capacidad Legal. prohibiciones de los Incs. a) y b) del Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de la firma TISCA S.R.L. a fin de constatar cuanto sigue en el cuadro:

Oferente	**TISCA S.R.L.**	
Representante Legal	**GILDA RIVEROS MARTINEZ**	**MARIA GABRIELA PARRA RIVEROS**
Número de cédula	**1.232.698**	**3.798.192**
El firmante de la oferta y demás miembros de Constitución del Estatuto Social de la empresa forman parte del plantel de funcionarios de la convocante	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR
El apoderado firmante de la oferta y demás miembros de la Constitución del Estatuto Social de la empresa forman parte del plantel de funcionarios del Estado según el Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH)	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Interino Dpto. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID Nº 374947

No habiendo registros en el Listado de Funcionarios de Petróleos Paraguayos (PETROPAR) y en el SINARH se deja constancia que no se verifican impedimentos legales y cumplen con la capacidad legal.

3.3. **ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS**

LOTE 1					ESTIMADO PETROPAR		TISCA S.R.L.		DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
Item Nº	Descripción del item	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario	Precio Total ₲ (IVA incluido)	
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%

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. Sist. de Control y Automatismo
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID Nº 374947

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					ESTIMADO PETRPAR		TISCA S.R.L.		DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
Item Nº	**Descripción del ítem**	**Unidad**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total ₲ (IVA incluido)**	**Precio Unitario**	**Precio Total ₲ (IVA incluido)**	
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%
1.26	SERVO GEARBOX AL	UNIDAD	UNIDAD	1	4.747.500	4.747.500	5.320.000	5.320.000	12%

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barrios
Jefe Int. del Dpto. Sistemas de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID Nº 374947

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/GL D	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%

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. Gest. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID Nº 374947

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%
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%

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. [illegible]
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. Sist. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374947

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%
MONTO TOTAL LOTE 2:							**454.096.900**			

Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, por lo que se verifica que los precios ofertados en los ítems por la firma TISCA S.R.L. no superan el veinticinco por ciento (25%) por debajo del precio referencial y quince por ciento (15%) por encima de los precios referenciales preparados por la Convocante, por lo tanto, no es necesario solicitar aclaración alguna, por considerase una variación razonable.

3.4. MARGEN DE PREFERENCIA

Oferente:	**TISCA S.R.L.**
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC.	NO PRESENTA

Para el presente procedimiento no fue aplicado el Margen de Preferencia debido a que la empresa no ha presentado el certificado y el mismo no es determinante considerando que se solo se presenta una oferta susceptible de ser analizada.

Verificado éstos documentos, se pasa a analizar los documentos de carácter formal.

Los documentos que se hallen en estado Activo o Histórico en la Constancia emitida por el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) serán descargados por el Comité de Evaluación para su análisis y verificación.

Los documentos formales que no se hayan presentado con las ofertas, serán solicitados por Nota.

3.5. DOCUMENTACIONES SOLICITADAS A LOS OFERENTES

3.5.1. Por Nota N° 788/2020 de fecha 16 de octubre de 2020 se emplazó hasta el día 20 de octubre del 2020 hasta las 12:00 h., a la firma TISCA S.R.L. a remitir las siguientes documentaciones formales.

1) Listado bajo Declaración Jurada de las maquinarias, equipos y herramientas con que cuenta para la realización de los servicios. El oferente deberá contar como mínimo con:
- Transporte propio al menos dos camionetas tipo Pick Up.
- **Calibrador Remoto L&J.**

2) Listado bajo Declaración Jurada de los Personales propuestos acompañado de **currículum vitae de cada personal** adjuntando las documentaciones y/o certificaciones que demuestren estar calificados para la realización de los servicios. El oferente como mínimo deberá contar con: **- Dos técnicos con 3 años de experiencia en instalaciones eléctricas en general y de sistemas de control en particular.**

El oferente ha remitido las documentaciones solicitadas dentro del plazo tope establecido para su presentación a través del SITEMA DE TRANPARENCIA DOCUMENTAL.

3.6. DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente, se verifican los documentos de carácter formal bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferente:	**TISCA S.R.L.**
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO PRESENTA
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los	CUMPLE

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo ...
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE

Se listan a continuación los demás documentos de carácter formal, solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, que se tendrán en cuenta en la etapa de evaluación que corresponda, conforme al orden y metodología establecido:

Oferente:	**TISCA S.R.L.**
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2017, 2018 y 2019 para contribuyente de IRACIS	PRESENTA
Copia autenticada de contratos, de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	PRESENTA
Certificado de buen cumplimiento de los contratos o certificado de buen cumplimiento de las órdenes de compras correspondientes a los contratos, facturaciones y/o recepciones finales presentadas.	PRESENTA

3.7. ANALISIS DE LA CAPACIDAD TECNICA

Oferente:	**TISCA S.R.L.**
Declaración Jurada que el oferente cumplirá con las Especificaciones Técnicas y con el plazo de entrega de los bienes.	CUMPLE
Listado Bajo Declaración Jurada de las maquinarias, equipos y herramientas con que cuenta para la realización de los servicios. El oferente deberá contar como mínimo con: TRANSPORTE PROPIO AL MENOS DOS CAMIONETAS TIPO PICKUP, CALIBRADOR	CUMPLE
Listado Bajo Declaración Jurada de los personales propuestos acompañado de los Curriculum Vitae de cada personal adjuntando las documentaciones y/o certificaciones que demuestren estar calificados para la realización de los servicios. El oferente como mínimo deberá contar con: i. Un Ingeniero Electrónico, Eléctrico, Electromecánico o en Telecomunicaciones con 10 años de experiencia y con entrenamiento certificado en fábrica de L&J Engineering, quien es el fabricante de los instrumentos y sistemas a mantener y poner en servicio en esta licitación. ii. Un Técnico Superior con 10 años de experiencia y con entrenamiento certificado en fábrica de L&J Engineering, quien es el fabricante de los instrumentos y sistemas a mantener y poner en servicio en esta licitación iii. Un Ingeniero Electrónico, Eléctrico, Electromecánico o en Telecomunicaciones con 10 años de experiencia en instalaciones eléctricas en general y de sistemas de control en particular con énfasis en sistemas de puesta a tierra iv. Dos técnicos con 3 años de experiencia en instalaciones eléctricas en general y de sistemas de control en particular.	CUMPLE

3.8. ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se procedió a la evaluación acerca del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los ítems ofertados, se verifica que:

La oferta de la firma TISCA S.R.L., se ajusta a los criterios técnicos del Pliego de Bases y Condiciones, por lo cual, cumple con las especificaciones técnicas consideradas en las bases concursales.

3.9. ANALISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. de Sist. de Contr. y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374947

TISCA S.R.L.										
N°	RATIO FINANCIERO		AÑO 2017	RATIO 2017	AÑO 2018	RATIO 2018	AÑO 2019	RATIO 2019	PROMEDIO ULTIMOS 3 AÑOS	CALIFICACION
1	RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	4.040.334.330	19,96	4.553.926.572	10,04	4.194.798.325	17,25	15,75	CUMPLE
		PASIVO CORRIENTE	202.375.347		453.666.394		243.145.221			
	RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años									
2	ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	202.375.347	0,04	453.566.394	0,08	243.145.221	0,05	0,06	CUMPLE
		ACTIVO TOTAL	5.045.712.533		5.510.441.961		5.184.625.830			
	RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los 3 años									
3	RENTABILIDAD	Utilidad Neta	215.583.827	0,05	386.070.914	0,09	243.896.918	0,06	0,07	CUMPLE
		CAPITAL	4.120.000.000		4.120.000.000		4.120.000.000			
	RESULTADO: No deberá ser negativo, promedio de los 3 años									

La empresa TISCA S.R.L. cumple con los requerimientos de capacidad financiera solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

3.10. **ANALISIS DE LA EXPERIENCIA**

FECHA	DOCUMENTO	INSTITUCIÓN	MONTO
6/10/2017	Contrato de Obras 2017-093	PETROBRAS	893.823.700
2/4/2018	Contrato de Prestación de Servicios 2018-028	PETROBRAS	2.457.211.900
27/6/2019	Factura N° 001-001-0001409	G.A. INGENIERÍA S.R.L.	249.048.800
29/08/20019	Factura N° 001-001-0001453	G.A. INGENIERÍA S.R.L.	52.243.620
26/9/2019	Factura N° 001-001-0001472	G.A. INGENIERÍA S.R.L.	16.298.568
26/9/2019	Factura N° 001-001-0001473	G.A. INGENIERÍA S.R.L.	21.731.424
5/11/2019	Factura N° 001-001-0001488	G.A. INGENIERÍA S.R.L.	16.635.762
SUMATORIA TOTAL			**3.706.993.774**

MONTO TOTAL DE LA OFERTA	**1.337.116.900**
35% DE LA OFERTA	**467.990.915**
SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS	**3.706.993.774**
EXPERICENCIA SOLICITADA	**CUMPLE**

4. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

La Ley N.º 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece en su Artículo 28 Adjudicación: Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas.

El Decreto Reglamentario N.° 2.992/19 "De Contrataciones Públicas", establece en su artículo 65 de Criterios de Adjudicación. Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:
1.Cumpla con las condiciones legales y técnica estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones.
2.Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
3.Presente el precio evaluado como más bajo.

En virtud de las consideraciones mencionadas se recomienda:

1. ADJUDICAR la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 PARA LA "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. S. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374947

PLANTA VILLA ELISA" ID Nº 374947, a la firma TISCA S.R.L., el **Lote 1** por un monto total de ₲ 883.020.000 (guaraníes ochocientos ochenta y tres millones veinte mil), conforme al siguiente detalle:

LOTE 1					TISCA S.R.L.	
Item Nº	**Descripción del ítem**	**Unidad**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total ₲ (IVA incluido)**
1	INTERFAZ DE COMUNICACION DE CAMPO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	88.600.000	88.600.000
2	TARJETA INTELIGENTE DE INTERFAZ - IFIC	UNIDAD	UNIDAD	2	34.730.000	69.460.000
3	CALIBRADOR REMOTO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	2	4.600.000	9.200.000
4	SISTEMA DE GERENCIAMIENTO DE INVENTARIO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	148.800.000	148.800.000
5	SOFTWARE CLIENTE MARCA L&J - ACTUALIZACION DEL SOFTWARE 3 LICENCIAS	UNIDAD	UNIDAD	2	17.720.000	35.440.000
6	GABINETE PARA ALOJAMIENTO DE INTERFAZ Y SERVER	UNIDAD	UNIDAD	1	9.200.000	9.200.000
7	COMPUTADORA TIPO SERVER CON SISTEMA OPERATIVO, ACCESORIOS Y UPS	UNIDAD	UNIDAD	1	53.170.000	53.170.000
8	COMPUTADORA TIPO CLIENTER CON SISTEMA OPERATIVO, ACCESORIOS Y UPS	UNIDAD	UNIDAD	2	11.340.000	22.680.000
9	IMPRESORA	UNIDAD	UNIDAD	1	3.500.000	3.500.000
10	INSTALACION DE SOFTWARE DE GERENCIAMIENTO EN SERVER Y CLIENTES	UNIDAD	UNIDAD	1	28.350.000	28.350.000
11	INSTALACION DE SOFTWARE DE GERENCIAMIENTO EN SERVER Y CLIENTES	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800.000	2.800.000
12	PRUEBAS DE COMUNICACION	UNIDAD	UNIDAD	3	8.500.000	25.500.000
13	ENTRENAMIENTO EN FABRICA Y EN PLANTA VILLA ELISA	UNIDAD	UNIDAD	3	56.700.000	170.100.000
14	COMISIONADO	UNIDAD	UNIDAD	1	74.440.000	74.440.000
15	SOPORTE TECNICO	UNIDAD	UNIDAD	1	106.340.000	106.340.000
16	PRUEBA FINAL Y PUESTA EN MARCHA	UNIDAD	UNIDAD	1	35.440.000	35.440.000
MONTO TOTAL LOTE 1:					**883.020.000**	

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. Gral. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374947

2. ADJUDICAR la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 07/2020 PARA LA "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIOS TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID Nº 374947,** a la firma TISCA S.R.L. el **Lote 2** por un monto mínimo de ₲ 405.411.180 (guaraníes cuatrocientos cinco millones cuatrocientos once mil cientos ochenta) y un monto máximo de ₲ 810.822.360 (ochocientos diez millones ochocientos veintidós mil trescientos sesenta), conforme al siguiente detalle:

LOTE 2					TISCA S.R.L.	
Ítem Nº	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISOR DE NIVEL SERVO MARCA L&J					
1.1	O-RING, DOME, BUNA-N	UNIDAD	UNIDAD	1	319.000	319.000
1.2	O-RING, BACK PLATE, BUNA-N	UNIDAD	UNIDAD	1	319.000	319.000
1.3	O-RING, CONDULET, BUNA-N	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000	350.000
1.4	DRUM ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	34.000.000	34.000.000
1.5	CABLE, 316 SS 0.012 DIAMETER	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.6	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	215.000	215.000
1.7	LOCKWASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.8	BOLT	UNIDAD	UNIDAD	1	107.000	107.000
1.9	GROUND LUG	UNIDAD	UNIDAD	1	280.000	280.000
1.10	SCREW	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.11	DRUM BEARING	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.12	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	85.000	85.000
1.13	OVAL COMPRESS SLEEVE	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.14	SHAFT BUSHING	UNIDAD	UNIDAD	1	177.000	177.000
1.15	BEARING	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000	350.000
1.16	RHMS SLOTTED	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.17	LOCKWASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.18	SERVO COIL AND BEARING CORE	UNIDAD	UNIDAD	1	1.560.000	1.560.000
1.19	ASSY INNER MAGNET AND SHAFT	UNIDAD	UNIDAD	1	10.600.000	10.600.000
1.20	SERVO SEPARADOR	UNIDAD	UNIDAD	1	1.420.000	1.420.000
1.21	O-RING SERVO SEPARADOR BUNA N	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000	350.000
1.22	DRUM BERING	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.23	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.24	10-32 X 3 FHMS 18-8 SS	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.25	10 INTR THS L WASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.26	SERVO GEARBOX AL	UNIDAD	UNIDAD	1	5.320.000	5.320.000
1.27	LCOWASHER	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.28	SCREW	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.29	IR STRAIN GAGE BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	17.725.000	17.725.000
1.30	RETAINING RING	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.31	BALL BEARING	UNIDAD	UNIDAD	1	638.000	638.000
1.32	6/32 X 3/4 AL M/F RD	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.33	6/32 X 1/4 RHMS SS	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.34	6/32 NUT X 7/64 THS SS	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.35	SOC SET SCREW	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.36	STANDOFF HEX SS	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Mario David Barrete
Jefe Int. del Dpto. Sist. de Control y Automatización
Unidad Técnica
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374947

1.37	HINGED STANDOFF	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.38	6/32 X 2 3/4 M/F STANDOFF 18-8SS	UNIDAD	UNIDAD	1	142.000	142.000
1.39	ASSY L&J HIGH WAY HIGH OUTPUT SLAVE	UNIDAD	UNIDAD	1	5.675.000	5.675.000
1.40	ASSY 4X20 CHAR LCD DISPLAY	UNIDAD	UNIDAD	1	4.610.000	4.610.000
1.41	2/56 X 1/4 RHMS SLOTTED 18-8SS	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.42	2/56 X 1/2 AL F/F RD	UNIDAD	UNIDAD	1	105.000	105.000
1.43	6/32 X 3/4 NYLON PCB SPACER	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
1.44	6/32 HEX NUT NYLON	UNIDAD	UNIDAD	1	4.610.000	4.610.000
1.45	BISCUIT/MOTOR ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	11.345.000	11.345.000
1.46	CABLE, CPU TO ENCODER BISCUIT	UNIDAD	UNIDAD	1	1.420.000	1.420.000
1.47	STRAIN GAUGE ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	14.890.000	14.890.000
1.48	SERVO GEAR COIL ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	6.380.000	6.380.000
1.49	BOBBIN COIL ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	2.840.000	2.840.000
1.50	CPU BOARD LJ/2RLY/SPT/AI/GLD	UNIDAD	UNIDAD	1	41.830.000	41.830.000
1.51	CONJUNTO DESPLAZADOR DE 2 PULG DIAM PTFE	UNIDAD	UNIDAD	1	5.680.000	5.680.000
2	**INSTALACIONES MECANICAS DE EQUIPOS SERVO**					
2.1	TRANSMISOR DE NIVEL	UNIDAD	UNIDAD	1	1.775.000	1.775.000
2.2	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	1	1.065.000	1.065.000
2.3	DISPLAY A PIE DE TANQUE	UNIDAD	UNIDAD	1	1.065.000	1.065.000
3	**SERVIVIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSMISOR DE NIVEL RADAR MARCA L%J**					
3.1	CONDULET BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	10.650.000	10.650.000
3.2	RADAR CPU BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	34.750.000	34.750.000
3.3	RADAR DSP BOARD	UNIDAD	UNIDAD	1	38.990.000	38.990.000
3.4	CORROSION INHIBITOR	UNIDAD	UNIDAD	1	142.000	142.000
3.5	LCD DISPLAY	UNIDAD	UNIDAD	1	9.220.000	9.220.000
3.6	RF TRANSCEIVER ASSY	UNIDAD	UNIDAD	1	41.830.000	41.830.000
3.7	I.S. BARRIER ASSEMBLY	UNIDAD	UNIDAD	1	5.320.000	5.320.000
3.8	PCB ASSY TEMP AVE WIRE COM	UNIDAD	UNIDAD	1	10.650.000	10.650.000
3.9	HUMISORB	UNIDAD	UNIDAD	1	319.000	319.000
3.10	O-RING, BUNA	UNIDAD	UNIDAD	1	319.000	319.000
3.11	O-RING, BUNA	UNIDAD	UNIDAD	1	460.000	460.000
4	**INSTALACIONES MECANICAS DE EQUIPOS RADAR**					
4.1	TRANSMISOR DE NIVEL	UNIDAD	UNIDAD	1	2.480.000	2.480.000
4.2	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	1	1.420.000	1.420.000
4.3	DISPLAY A PIE DE TANQUE	UNIDAD	UNIDAD	1	1.420.000	1.420.000
5	ANTENA PARA TRANSMISOR DE NIVEL RADAR MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	11.700.000	11.700.000
6	DISPLAY A PIE DE TANQUE MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	14.890.000	14.890.000
7	DISPLAY A PIE DE TANQUE L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	14.890.000	14.890.000

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. Sist. de Control y Automatización
Unidad Técnica -
PETROPAR

Abg. Reinaldo A. Pinto
Abg. Asesoría Presidencia
Asesor PETROPAR
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 07/2020 "PROVISIÓN DE REPUESTOS Y SERVICIO TÉCNICO PARA PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE TELEMEDICIÓN DE PLANTA VILLA ELISA" ID N° 374947

8	SENSOR DE TEMPERATURA MULTI PUNTO PROMEDIO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	38.290.000	38.290.000
9	CONVERSOR DE TEMPERATURA PROMEDIO MARCA L&J	UNIDAD	UNIDAD	1	14.890.000	14.890.000
10	**SERVICIOS TECNICOS Y DE ING.**					
10.1	MANTENIMIENTO DE LOS INSTRUMENTOS	UNIDAD	UNIDAD	1	2.130.000	2.130.000
10.2	CONFIGURACION DE INSTRUMENTOS DE CAMPO	UNIDAD	UNIDAD	1	1.065.000	1.065.000
10.3	CALIBRACION DE NIVEL	UNIDAD	UNIDAD	1	710.000	710.000
10.4	CALIBRACION DE DENSIDAD	UNIDAD	UNIDAD	1	355.000	355.000
10.5	CALIBRACION DE TEMPERATURA	UNIDAD	UNIDAD	1	710.000	710.000
10.6	PRUEBA DE TAMBOR EN SERVOS	UNIDAD	UNIDAD	1	2.130.000	2.130.000
10.7	PRUEBA DE CERO Y SPAN EN SERVOS	UNIDAD	UNIDAD	1	710.000	710.000
10.8	PRUEBA DE SALIDAS DIGITALES	UNIDAD	UNIDAD	1	710.000	710.000
10.9	VERIFICACIONES DE INSTALACIONES MECANICAS DE INSTRUMENTOS DE CAMPO	UNIDAD	UNIDAD	1	710.000	710.000
10.10	VERIFICACIONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE INSTRUMENTOS DE CAMPO	UNIDAD	UNIDAD	1	710.000	710.000
11	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
11.1	ELECTRO - DUCTOS Y ACCESORIOS	UNIDAD	UNIDAD	1	70.900	70.900
11.2	CABLEADO DE ALIMENTACION	UNIDAD	UNIDAD	1	35.500	35.500
11.3	CABLEADO DE SEÑALES	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	50.000
11.4	CABLEADO DE SALIDAS DISCRETAS PARA EL SIS	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	50.000
11.5	CABLEADO DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1	215.000	215.000
11.6	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	UNIDAD	1	7.800.000	7.800.000
11.7	PROTECTORES DE SOBRE VOLTAJE	UNIDAD	UNIDAD	1	4.260.000	4.260.000
TOTAL LOTE 2:					**454.096.900**	

No habiendo otro tema que tratar se da por concluido el presente acto, siendo el día veintidós de octubre del 2020 a las 09:00 h., firmando al pie de este documento, en prueba de su conformidad.

Es nuestro informe.

Abg. Reinaldo A. Pinto
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Abg. Esteban R. Izaguirre B.
Asesor Jurídico Comercial
PETROPAR

Ing. Mario David Barreto
Jefe Int. del Dpto. Dist. de Control y Automatización
Unidad Técnica
PETROPAR