INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

1. Introducción

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, diecisiete días del mes de noviembre del año dos mil veintiuno siendo las once horas y quince minutos, en el local de PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 10º, sala de reuniones de la Dirección Operativa de Contrataciones (DOC), se procede a evaluar las ofertas presentadas para la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384,** de acuerdo con lo dispuesto en los documentos del llamado.

2. ANTECEDENTES.

a) **Número de PAC:** 396.384.

b) **Disponibilidad Presupuestaria:** La cobertura presupuestaria para la obligación y pago del presente procedimiento será del Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio 2021 en el Objeto de Gasto 243 – "Mantenimiento y reparaciones menores de maquinarias equipos y muebles de oficina" - Fuente de Financiamiento 30.

La validez de la contratación en cuanto a los compromisos del Ejercicio Fiscal 2022 quedará sujeta a la aprobación presupuestaria del Ejercicio mencionado. La no aprobación será causal de recisión no imputable a Petropar.

c) **Monto del PAC:** G. 185.000.000.

d) **Forma de adjudicación:** Por total.

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

Han sido designados según Resolución PR/DL N° 207/2020, por Nota Interna PR-10-DL/038/2021, representantes de Presidencia; por Nota Interna DJU/478/2020 el representante de la Dirección Jurídica; y por Nota Interna DPO/091/2021 de fecha 19 de noviembre de 2021, a la Lic. Sandra Cattebeke, en representación de la Dirección de Proyectos y Obras.

3. ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

A los 08 días del mes de noviembre del año 2021, siendo las 16:15 horas, se procedió a la apertura de las ofertas presentadas. Conforme al Acta de Apertura ha presentado su oferta la empresa: **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.**, la cual se detalla a continuación, para su análisis técnico, legal y económico:

Oferente	1) ACA TECHNICAL SUPPORT S.A
Formulario de Oferta:	₲. 154.035.754
Garantía de Mantenimiento de Oferta	**Compañía: Alfa S.A**
	Monto: ₲ 9.250.000
	Vigencia: desde el 08/11/2021 **al** 23/03/2022

a) OBSERVACIONES REALIZADAS EN MARCO DE LA APERTURA DE OFERTAS:

En virtud de la Resolución DNCP N° 483/21, se realizó la Declaración Jurada de Responsabilidad exponiendo la justificación y el motivo por el cual no fue realizada la prórroga de la apertura de ofertas, la misma se encuentra adjunta con el acta de apertura de ofertas.

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS:

a) ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS

Se procede a la verificación de los documentos solicitados en el 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:

Oferentes	1) ACA TECHNICAL SUPPORT S.A
Formulario de Oferta y Lista de Precios:	**CUMPLE**
Garantía de Mantenimiento de Oferta	**CUMPLE**
OFERENTES INDIVIDUALES. PERSONAS JURÍDICAS	

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

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**

El oferente **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.,** cumple con todas las documentaciones sustanciales requeridas; por tanto, califica para proseguir con la siguiente etapa de Evaluación, para determinar si la oferta propuesta cumple con los demás requisitos formales exigidos.

b) CAPACIDAD LEGAL

Conforme establece las bases y condiciones de la contratación se procedió a la verificación de la Capacidad Legal prohibiciones de los incisos a) y b) del Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de la firma **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.** a fin de constatar cuanto sigue en el cuadro:

OFERENTE	ACA TECHNICAL SUPPORT S.A		
NOMBRE	LOURDES BEATRIZ ALVAREZ DE CANDIA	DAYSA YANIRA CANDIA ALVAREZ	ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO
NÚMERO DE CÉDULA	2018962	4423973	834105
REGISTRO 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	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR
REGISTRO FUNCIONARIO SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS (SINARH)	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH

No habiendo registros de los representantes de la firma oferente **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.** 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.

c) ERRORES ARITMÉTICOS

Conforme se realiza el análisis de precios ofertados por la firma **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.** se aprecia que existe error aritmético con respecto al precio total cotizado. Por lo tanto, por nota **DOC N° 1283/21,** se consulta a la firma si acepta las correcciones aritméticas, debiendo ser de la siguiente manera posterior a su corrección:

Ítem Nº	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido
1	UPS APC BR 1200					
1.1	Cambio de baterías 12 V 9 Ah	Unidad	Unidad	1	230.000	230.000
1.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.000	15.000
1.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	347.000	347.000
1.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	25.390	25.390
2	UPS APC SURT 3000					
2.1	Cambio de baterías 12 V 5 Ah	Unidad	Unidad	1	190.184	190.184
2.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.225	12.225
2.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	919.492	919.492
2.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	59.641	59.641
3	UPS APS BLAZER 800					
3.1	Cambio de baterías 12 V 7 Ah	Unidad	Unidad	1	185.000	185.000
3.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.200	13.200

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

3.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	180.000	180.000
3.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.900	13.900
4	**UPS APS BLAZER 2000**					
4.1	Cambio de baterías	Unidad	Unidad	1	185.000	185.000
4.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.210	13.210
4.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	345.848	345.848
4.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.886	15.886
5	**UPS APOLLO 800**					
5.1	Cambio de baterías 12 V 7 Ah	Unidad	Unidad	1	185.184	185.184
5.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.114	13.114
5.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	187.900	187.900
5.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.900	8.900
6	**UPS EATON 15000**					
6.1	Cambio de baterías 12 V 9 Ah	Unidad	Unidad	1	230.000	230.000
6.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	31.915	31.915
6.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
6.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	124.900	124.900
7	**UPS APC BR 1200**					
7.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	130.500	130.500
7.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.200	10.200
7.3	Cambio de cable de salida	Unidad	Unidad	1	126.500	126.500
7.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.200	9.200
7.5	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	992.995	992.995
7.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	69.135	69.135
7.7	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	429.746	429.746
7.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	29.821	29.821
7.9	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	992.351	992.351
7.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	70.279	70.279
7.11	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	496.406	496.406
7.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	39.821	39.821
7.13	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	660.347	660.347
7.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	52.780	52.780
7.15	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	267.900	267.900
7.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	25.600	25.600
7.17	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	265.800	265.800
7.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	31.800	31.800
7.19	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	268.900	268.900
7.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	22.600	22.600

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

7.21	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	529.800	529.800
7.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	49.200	49.200
8	**UPS APC SURT 3000**					
8.1	Reparación de placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	1.389.216	1.389.216
8.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	80.050	80.050
8.3	Reparación de placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	1.429.300	1.429.300
8.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	79.461	79.461
8.5	Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	734.248	734.248
8.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	43.800	43.800
8.7	Reparación etapa filtro de salida.	Unidad	Unidad	1	847.600	847.600
8.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	55.700	55.700
8.9	Placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	6.623.000	6.623.000
8.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	387.900	387.900
8.11	Placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	6.842.500	6.842.500
8.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	367.124	367.124
8.13	Placa electrónica de control de la UPS.	Unidad	Unidad	1	4.902.800	4.902.800
8.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	285.900	285.900
8.15	Placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	2.478.600	2.478.600
8.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	140.700	140.700
8.17	Cambio de ventilador.	Unidad	Unidad	1	765.800	765.800
8.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	61.700	61.700
8.19	Cambio de Display	Unidad	Unidad	1	496.406	496.406
8.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	50.028	50.028
8.21	Cambio de PDU integrada	Unidad	Unidad	1	777.600	777.600
8.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	65.700	65.700
8.23	Sistema de ANDE y UPS. Para UPS de entre 1 kva y 5 kva.	Unidad	Unidad	1	1.680.384	1.680.384
8.24	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	99.300	99.300
9	**UPS APS BLAZER 800**					
9.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	118.922	118.922
9.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.277	7.277
9.3	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	245.848	245.848
9.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886
9.5	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	247.900	247.900
9.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.024	15.024
9.7	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	255.900	255.900
9.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	14.886	14.886
9.9	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	250.150	250.150

9.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.300	15.300
9.11	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	257.900	257.900
9.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.900	15.900
9.13	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	190.800	190.800
9.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.200	10.200
9.15	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	168.600	168.600
9.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.004	10.004
9.17	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	183.900	183.900
9.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.900	9.900
9.19	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	188.600	188.600
9.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.004	10.004
10	**UPS APS BLAZER 2000**					
10.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	130.900	130.900
10.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.300	9.300
10.3	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	317.124	317.124
10.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.870	15.870
10.5	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	360.174	360.174
10.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	26.390	26.390
10.7	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	357.124	357.124
10.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	25.800	25.800
10.9	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	340.200	340.200
10.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	26.400	26.400
10.11	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	337.800	337.800
10.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	26.009	26.009
10.13	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	173.900	173.900
10.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.935	9.935
10.15	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	178.600	178.600
10.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.004	9.004
10.17	Cambio del ventilador	Unidad	Unidad	1	265.848	265.848
10.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	21.886	21.886
10.19	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	180.087	180.087
10.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.312	9.312
10.21	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	178.600	178.600
10.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.935	8.935
11	**UPS APOLLO 800**					
11.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	118.922	118.922
11.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.450	7.450
11.3	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	237.843	237.843
11.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886

11.5	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	240.130	240.130
11.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.301	12.301
11.7	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	237.843	237.843
11.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886
11.9	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	240.130	240.130
11.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.301	12.301
11.11	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	237.843	237.843
11.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.024	12.024
11.13	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	163.899	163.899
11.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.935	7.935
11.15	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	158.563	158.563
11.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.004	8.004
11.17	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	163.899	163.899
11.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.935	7.935
11.19	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	160.087	160.087
11.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.212	8.212
12	**UPS EATON 15000**					
12.1	Reparación de placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	10.908.027	10.908.027
12.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	649.800	649.800
12.3	Reparación de placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	10.015.000	10.015.000
12.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	639.500	639.500
12.5	Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	2.982.000	2.982.000
12.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	225.000	225.000
12.7	Reparación etapa filtro de salida.	Unidad	Unidad	1	2.608.983	2.608.983
12.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	89.300	89.300
12.9	Placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	19.441.825	19.441.825
12.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	1.080.477	1.080.477
12.11	Placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	20.028.811	20.028.811
12.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	972.091	972.091
12.13	Placa electrónica de control de la UPS.	Unidad	Unidad	1	14.407.803	14.407.803
12.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	837.600	837.600
12.15	Placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	14.270.600	14.270.600
12.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	815.530	815.530
12.17	Cambio de ventilador.	Unidad	Unidad	1	900.434	900.434
12.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	50.992	50.992
12.19	Cambio de Display	Unidad	Unidad	1	892.811	892.811
12.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	50.022	50.022

12.21	Provisión e Instalación de sistema de transferencia con llave manual entre sistema de ANDE y UPS. Para UPS de entre 10 kva y 15 kva.	Unidad	Unidad	1	2.458.745	2.458.745
12.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	218.922	218.922
MONTO CON CORRECCIÓN ARITMÉTICA					**154.430.852**	
MONTO DE LA OFERTA:					**154.035.754**	

Por nota de fecha según expediente N° 8561 de fecha 19 de noviembre de 2021 de Mesa de Entrada Institucional, la firma **ACA TECNICAL SUPPORT S.A.** acepta la corrección aritmética del monto total ofertado, y también se constató que la misma se encuentra en cumplimiento del monto asegurado de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, por lo cual se prosigue con la evaluación correspondiente.

d) MARGEN DE PREFERENCIA

No es necesaria la aplicación del beneficio del margen de preferencia, debido a que solo existe una oferta susceptible de ser analizada.

5. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

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 presentan variaciones fuera del rango del referencial preparado por la Convocante, por lo tanto, se solicita a la empresa, el desglose de la composición de sus precios de modo a contar con una aclaración que será sometida a evaluación para verificar si se considera una variación razonable.

Por lo cual, por **Nota DOC Nº 1283** de fecha 17 de noviembre se ha solicitado a la firma **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A** el desglose de precios de sus ofertas.

- Desglose de precios solicitado al oferente **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A**

ESTIMADO PETROPAR							TECHNICAL SUPPORT S.A.		
Ítem Nº	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	UPS APC BR 1200								
1.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.915	10.915	15.000	15.000	37%
1.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	16.390	16.390	25.390	25.390	55%
2	UPS APC SURT 3000								
2.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.114	9.114	12.225	12.225	34%
2.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	39.641	39.641	59.641	59.641	50%
3	UPS APS BLAZER 800								
3.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.114	9.114	13.200	13.200	45%
3.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.935	7.935	13.900	13.900	75%
4	UPS APS BLAZER 2000								
4.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.114	9.114	13.210	13.210	45%
4.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	245.848	245.848	345.848	345.848	41%
4.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886	15.886	15.886	34%
5	UPS APOLLO 800								
5.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.114	9.114	13.114	13.114	44%
5.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	163.899	163.899	187.900	187.900	15%
6	UPS EATON 15000								
6.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.915	10.915	31.915	31.915	192%
7.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.277	7.277	10.200	10.200	40%
7.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.208	7.208	9.200	9.200	28%
7.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	49.135	49.135	69.135	69.135	41%

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

7.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	19.821	19.821	29.821	29.821	50%
7.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	50.279	50.279	70.279	70.279	40%
7.11	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	396.406	396.406	496.406	496.406	25%
7.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	19.821	19.821	39.821	39.821	101%
7.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	32.780	32.780	52.780	52.780	61%
7.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.024	12.024	25.600	25.600	113%
7.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886	31.800	31.800	168%
7.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.024	12.024	22.600	22.600	88%
7.21	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	409.746	409.746	529.800	529.800	29%
7.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	19.821	19.821	49.200	49.200	148%
8	**UPS APC SURT 3000**								
8.1	Reparación de placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	1.189.216	1.189.216	1.389.216	1.389.216	17%
8.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	60.050	60.050	80.050	80.050	33%
8.3	Reparación de placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	1.229.237	1.229.237	1.429.300	1.429.300	16%
8.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	59.461	59.461	79.461	79.461	34%
8.5	Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	634.248	634.248	734.248	734.248	16%
8.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	32.018	32.018	43.800	43.800	37%
8.7	Reparación etapa filtro de salida.	Unidad	Unidad	1	737.543	737.543	847.600	847.600	15%
8.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	35.690	35.690	55.700	55.700	56%
8.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	327.797	327.797	387.900	387.900	18%
8.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	317.124	317.124	367.124	367.124	16%
8.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	245.848	245.848	285.900	285.900	16%
8.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	120.065	120.065	140.700	140.700	17%
8.17	Cambio de ventilador.	Unidad	Unidad	1	655.593	655.593	765.800	765.800	17%
8.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	31.706	31.706	61.700	61.700	95%
8.19	Cambio de Display	Unidad	Unidad	1	396.406	396.406	496.406	496.406	25%
8.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	20.028	20.028	50.028	50.028	150%
8.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	35.690	35.690	65.700	65.700	84%
8.24	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	79.281	79.281	99.300	99.300	25%
9	**UPS APS BLAZER 800**								
9.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.024	12.024	15.024	15.024	25%
9.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886	14.886	14.886	25%
9.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.301	12.301	15.300	15.300	24%
9.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886	15.900	15.900	34%
9.13	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	160.087	160.087	190.800	190.800	19%
9.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.212	8.212	10.200	10.200	24%
9.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.004	8.004	10.004	10.004	25%
9.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.935	7.935	9.900	9.900	25%
9.19	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	158.563	158.563	188.600	188.600	19%
9.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.004	8.004	10.004	10.004	25%
10	**UPS APS BLAZER 2000**								
10.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.450	7.450	9.300	9.300	25%
10.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	16.390	16.390	26.390	26.390	61%

10.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.870	15.870	25.800	25.800	63%
10.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	16.390	16.390	26.400	26.400	61%
10.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	16.009	16.009	26.009	26.009	62%
10.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.935	7.935	9.935	9.935	25%
10.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886	21.886	21.886	84%
12	**UPS EATON 15000**								
12.1	Reparación de placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	8.908.028	8.908.028	10.908.027	10.908.027	22%
12.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	439.650	439.650	649.800	649.800	48%
12.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	439.650	439.650	639.500	639.500	45%
12.5	Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	1.982.026	1.982.026	2.982.000	2.982.000	50%
12.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	101.873	101.873	225.000	225.000	121%
12.7	Reparación etapa filtro de salida.	Unidad	Unidad	1	1.638.983	1.638.983	2.608.983	2.608.983	59%
12.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	880.477	880.477	1.080.477	1.080.477	23%
12.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	872.091	872.091	972.091	972.091	11%
12.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	40.992	40.992	50.992	50.992	24%
12.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	40.022	40.022	50.022	50.022	25%
12.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	118.922	118.922	218.922	218.922	84%

Por nota de fecha 19 de noviembre de 2021 con expediente de mesa de entrada Institucional N° 8561, la firma responde en tiempo la solicitud desglose de precios, conforme al siguiente cuadro:

Ítem 1	81111812-008	UPS APC BR 1200	
1.2		Mano de obra	15.000
1.4		Mano de obra	25.390

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

Ítem 2	81111812-008	UPS APC SURT 3000	
2.2		Mano de obra	12.225
2.4		Mano de obra	59.641

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

Ítem 3	81111812-008	UPS APS BLAZER 800	
3.2		Mano de obra	13.200
3.4		Mano de obra	13.900

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

Ítem 4	81111812-008	UPS APS BLAZER 2000	
4.2		Mano de obra	13.210
4.3		Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	345.848
4.4		Mano de obra	15.886

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

El costo de la calibración es en base a los Componentes Electrónicos que se utilizara para el servicio del mismo.

Ítem 5	81111812-008	UPS APOLLO 800	
5.2		Mano de obra	13.114

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

Ítem 6	81111812-008	UPS EATON 15000	
6.2		Mano de obra	31.915

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

Ítem 7	81111812-008	UPS APC BR 1200		
7.2		Mano de obra	10.200	
7.4		Mano de obra	9.200	9.200
7.6		Mano de obra	69.135	69.135
7.8		Mano de obra	29.821	29.821
7.10		Mano de obra	70.279	70.279
7.11		Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	496.406	496.406
7.12		Mano de obra	39.821	39.821
7.14		Mano de obra	52.780	52.780
7.16		Mano de obra	25.600	25.600
7.18		Mano de obra	31.800	31.800
7.20		Mano de obra	22.600	22.600
7.21		Reparación del circuito de filtro y supresión	529.800	529.800
7.22		Mano de obra	49.200	49.200

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

El costo de las reparaciones del circuito conmutación ((BY-PASS) Y Reparación del Circuito de Filtro y Supresión es en base a los Componentes Electrónicos que se utilizara para el servicio del mismo.

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

Item 8	81111812-008	UPS APC SURT 3000		
8.1		Reparación de placa electrónica de etapa inversor de UPS.	1.389.216	1.389.216
8.2		Mano de obra	80.050	80.050
8.3		Reparación de placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	1.429.300	1.429.300
8.4		Mano de obra	79.461	79.461
8.5		Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	734.248	734.248
8.6		Mano de obra	43.800	43.800
8.7		Reparación etapa filtro de salida.	847.600	847.600
8.8		Mano de obra	55.700	55.700
8.9		Placa electrónica de etapa inversor de UPS.	6.623.000	6.623.000
8.10		Mano de obra	387.900	387.900
8.12		Mano de obra	367.124	367.124
8.14		Mano de obra	285.900	285.900
8.16		Mano de obra	140.700	140.700
8.17		Cambio de ventilador.	765.800	765.800
8.18		Mano de obra	61.700	61.700
8.19		Cambio de Display	496.406	496.406
8.20		Mano de obra	50.028	50.028
8.22		Mano de obra	65.700	65.700
8.24		Mano de obra	99.300	99.300

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo y los demás costos de los sub ítems del Ítem 8 en base a los Componentes Electrónicos que se utilizara para el servicio del mismo.

Ítem 9	81111812-008	UPS APS BLAZER 800		
9.6		Mano de obra	15.024	15.024
9.8		Mano de obra	14.886	14.886
9.10		Mano de obra	15.300	15.300
9.12		Mano de obra	15.900	15.900
9.13		Cambio de tomas de entrada	190.800	190.800
9.14		Mano de obra	10.200	10.200
9.16		Mano de obra	10.004	10.004
9.17		Cambio de porta fusible	183.900	183.900
9.18		Mano de obra	9.900	9.900
9.19		Reparación del circuito de filtro y supresión	188.600	188.600
9.20		Mano de obra	10.004	10.004

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo y los demás costos de los sub ítems del Ítem 9 en base a los Componentes Electrónicos que se utilizara para el servicio del mismo.

Ítem 10	81111812-008	UPS APS BLAZER 2000		
10.2		Mano de obra	9.300	9.300
10.6		Mano de obra	26.390	26.390
10.8		Mano de obra	25.800	25.800
10.10		Mano de obra	26.400	26.400
10.12		Mano de obra	26.009	26.009
10.14		Mano de obra	9.935	9.935
10.18		Mano de obra	21.886	21.886

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo.

Ítem 12	81111812-008	UPS EATON 15000		
12.2		Mano de obra	649.800	649.800
12.4		Mano de obra	639.500	639.500
12.5		Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	2.982.000	2.982.000
12.6		Mano de obra	225.000	225.000
12.7		Reparación etapa filtro de salida.	2.608.983	2.608.983
12.22		Mano de obra	218.922	218.922

El costo de mano de Obra que se calculó es en base al sueldo del personal y al tiempo estimado de la realización del trabajo y los demás costos de los sub ítems del Ítem 12 en base a los Componentes Electrónicos que se utilizara para el servicio del mismo.

Por lo expuesto, la respuesta por parte de la firma **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A,** sobre el desglose de la composición de sus precios ofertados para los ítems a ser eventualmente adjudicados, fueron puestos a consideración del área Requirente, según correo institucional de fecha 19 de noviembre del corriente, el cual se expidió favorablemente, y considera que los mismos son aceptables ya que la mano de obra requerida corresponde a un servicio técnico especializado, además que la diferencia porcentual del monto total ofertado no supera en un porcentaje considerable con respecto al total estimado por la convocante, y los mismos se encuentran justificados y son considerados razonables, por lo tanto, en base a dicha información, la justificación se considera aceptable por parte de este Comité y se prosigue con la evaluación en los siguientes puntos.

6. EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMAL

Se procede a analizar los documentos de carácter formal, considerando lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 2992/19, en su **Artículo 63.- Método de evaluación** mencionado precedentemente. Los documentos formales que no se hayan presentado con las ofertas, serán solicitados por Nota.

a) DOCUMENTACIONES SOLICITADOS A LOS OFERENTES

Por **NOTA DOC N° 1283/2021**, de fecha 17 de noviembre del 2021, se emplaza a la firma **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A** hasta las 14:00 h. del 19 de noviembre del corriente, para remitir las siguientes documentaciones:

1. Copia autenticada de contratos ejecutados y/o facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.
2. Certificado de buen cumplimiento de los contratos correspondientes a los contratos, facturaciones y/o recepciones finales presentadas.

El oferente ACA TECHNICAL SUPPORT S.A., remite las documentaciones solicitadas en tiempo, según expediente N° 8561 de fecha 19 de noviembre de 2021 de Mesa de Entrada Institucional.

Por tanto, la firma será evaluada seguidamente, en consideración al método de evaluación adoptado.

b) DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente, se verifican los documentos de carácter formal según el siguiente cuadro:

Oferente:	**ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.**
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO APLICA
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE
Declaración jurada de miembros.	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:	**ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.**
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los últimos tres años (2018, 2019	PRESENTA

y 2020) para contribuyente de IRE GENERAL.	
Copias autenticadas de contratos y/o facturaciones de venta 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, y/o facturaciones presentadas.	PRESENTA

c) ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

Oferente:	**ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.**
Declaración jurada del oferente que declare contar con la capacidad de producción y/o provisión de los bienes requeridos.	CUMPLE
Declaración jurada de que el oferente cumplirá con las especificaciones técnicas y con el plazo de entrega de los bienes/servicios.	CUMPLE
Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestren que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas.	PRESENTA

d) ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se procedió a la evaluación acerca del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, catálogos y especificaciones, conforme a la revisión por parte del área técnica solicitante, la Dirección de Proyectos y Obras, y se pudo constatar que el oferente, **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.** 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.

e) ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

ACA TECHNICAL SUPPORT S.A											
N°	RATIO FINANCIERO		AÑO 2018	RATIO 2018	AÑO 2019	RATIO 2019	AÑO 2020	RATIO 2020	PROMEDIO ÚLTIMOS 3 AÑOS	CALIFICACIÓN
1	RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	5.976.925.785	14,92	6.027.025.588	7,28	6.627.403.008	21,36	14,52	CUMPLE
		PASIVO CORRIENTE	400.625.870		828.163.250		310.241.824			
RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años										
2	ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	400.625.870	0,07	828.163.250	0,14	310.241.824	0,37	0,19	CUMPLE
		ACTIVO TOTAL	5.976.925.785		6.027.025.588		828.163.250			
RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los 3 años										
3	RENTABILIDAD	UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO O PERDIDA	305.651.559	0,06	140.483.848	0,03	82.455.994	0,02	0,04	CUMPLE
		CAPITAL	5.000.000.000		5.000.000.000		5.000.000.000			
RESULTADO: No deberá ser negativo, promedio de los 3 años										

f) ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones que establece: "*Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices: Demostrar la experiencia en venta con instituciones públicas o privadas de Provisión de repuestos y/o servicios de mantenimiento de Equipos Informáticos, Eléctricos o Electrónicos, con Contratos, y/o con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % del monto total máximo ofertado en la presente licitación, de los: últimos tres (03) años. (2018- 2019-2020), se procede al siguiente análisis de la experiencia requerida:*"

DOCUMENTO	FECHA	INSTITUCIÓN	MONTO EN GUARANÍES	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
Factura N° 001-001 0002496	11/4/2019	INNOVA SOLUCIONES Y SERVICIOS SRL	9.291.000	SI
Factura N° 001-001 0002501	16/4/2019	INFOMARKET SRL	2.400.000	SI

Factura N° 001-001 0003995	10/6/2020	CIDESA	33.300.000	SI
Factura N° 001-001 0002866	24/9/2019	CIDESA	11.200.000	SI
Factura N° 001-001-0002376	27/2/2019	INNOVA SOLUCIONES Y SERVICIOS SRL	6.600.000	SI
Factura N° 001-001 00022510	26/4/2019	INFOMARKET SRL	4.800.000	SI
			67.591.000	

MONTO TOTAL DE LA OFERTA	185.000.000
30% DE LA OFERTA	55.500.000
SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS	67.591.000
EXPERICENCIA SOLICITADA	CUMPLE

Por lo expuesto, el oferente **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.,** cumple con el análisis de la experiencia solicitada.

7. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

Teniendo en cuenta la Resolución **DNCP N° 483/2021 "POR LA CUAL SE REGULA LA APERTURA DE LAS OFERTAS CUANDO SOLO SE HUBIERE PRESENTADO UNA OFERTA EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS CONVENCIONALES EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**., se ha hecho uso de la cláusula 4° que establece;

Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado, Gobernaciones y Municipalidades excepcionalmente podrán realizar bajo su responsabilidad la Apertura de las Ofertas, aun cuando se hubiere presentado un solo oferente, cuando:

b. Expongan y justifiquen los daños y perjuicios que derivarían de la realización de una prórroga y que afectarían seriamente al interés público comprometido a través de la realización del llamado. La aplicación de la presente excepción no exime de la responsabilidad administrativa de los funcionarios, cuando eventualmente la negligencia de su gestión pudiera generar la situación planteada.

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 técnicas 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 POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384**, al oferente **ACA TECHNICAL SUPPORT S.A.**, por un monto mínimo de ₲ 92.500.000 (guaraníes noventa y dos millones quinientos mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y por un monto máximo de G. 185.000.000 (guaraníes ciento ochenta y cinco millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total ₲ IVA incluido
1	UPS APC BR 1200					
1.1	Cambio de baterías 12 V 9 Ah	Unidad	Unidad	1	230.000	230.000
1.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.000	15.000
1.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	347.000	347.000
1.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	25.390	25.390
2	UPS APC SURT 3000					
2.1	Cambio de baterías 12 V 5 Ah	Unidad	Unidad	1	190.184	190.184

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

2.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.225	12.225
2.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	919.492	919.492
2.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	59.641	59.641
3	**UPS APS BLAZER 800**					
3.1	Cambio de baterías 12 V 7 Ah	Unidad	Unidad	1	185.000	185.000
3.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.200	13.200
3.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	180.000	180.000
3.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.900	13.900
4	**UPS APS BLAZER 2000**					
4.1	Cambio de baterías	Unidad	Unidad	1	185.000	185.000
4.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.210	13.210
4.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	345.848	345.848
4.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.886	15.886
5	**UPS APOLLO 800**					
5.1	Cambio de baterías 12 V 7 Ah	Unidad	Unidad	1	185.184	185.184
5.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	13.114	13.114
5.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	187.900	187.900
5.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.900	8.900
6	**UPS EATON 15000**					
6.1	Cambio de baterías 12 V 9 Ah	Unidad	Unidad	1	230.000	230.000
6.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	31.915	31.915
6.3	Calibración de cargador de baterías y salida de UPS	Unidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
6.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	124.900	124.900
7	**UPS APC BR 1200**					
7.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	130.500	130.500
7.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.200	10.200
7.3	Cambio de cable de salida	Unidad	Unidad	1	126.500	126.500
7.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.200	9.200
7.5	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	992.995	992.995
7.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	69.135	69.135
7.7	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	429.746	429.746
7.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	29.821	29.821
7.9	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	992.351	992.351
7.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	70.279	70.279
7.11	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	496.406	496.406
7.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	39.821	39.821
7.13	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	660.347	660.347

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

7.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	52.780	52.780
7.15	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	267.900	267.900
7.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	25.600	25.600
7.17	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	265.800	265.800
7.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	31.800	31.800
7.19	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	268.900	268.900
7.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	22.600	22.600
7.21	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	529.800	529.800
7.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	49.200	49.200
8	**UPS APC SURT 3000**					
8.1	Reparación de placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	1.389.216	1.389.216
8.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	80.050	80.050
8.3	Reparación de placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	1.429.300	1.429.300
8.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	79.461	79.461
8.5	Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	734.248	734.248
8.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	43.800	43.800
8.7	Reparación etapa filtro de salida.	Unidad	Unidad	1	847.600	847.600
8.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	55.700	55.700
8.9	Placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	6.623.000	6.623.000
8.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	387.900	387.900
8.11	Placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	6.842.500	6.842.500
8.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	367.124	367.124
8.13	Placa electrónica de control de la UPS.	Unidad	Unidad	1	4.902.800	4.902.800
8.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	285.900	285.900
8.15	Placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	2.478.600	2.478.600
8.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	140.700	140.700
8.17	Cambio de ventilador.	Unidad	Unidad	1	765.800	765.800
8.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	61.700	61.700
8.19	Cambio de Display	Unidad	Unidad	1	496.406	496.406
8.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	50.028	50.028
8.21	Cambio de PDU integrada	Unidad	Unidad	1	777.600	777.600
8.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	65.700	65.700
8.23	Sistema de ANDE y UPS. Para UPS de entre 1 kva y 5 kva.	Unidad	Unidad	1	1.680.384	1.680.384
8.24	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	99.300	99.300
9	**UPS APS BLAZER 800**					

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

9.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	118.922	118.922
9.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.277	7.277
9.3	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	245.848	245.848
9.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886
9.5	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	247.900	247.900
9.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.024	15.024
9.7	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	255.900	255.900
9.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	14.886	14.886
9.9	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	250.150	250.150
9.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.300	15.300
9.11	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	257.900	257.900
9.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.900	15.900
9.13	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	190.800	190.800
9.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.200	10.200
9.15	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	168.600	168.600
9.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.004	10.004
9.17	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	183.900	183.900
9.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.900	9.900
9.19	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	188.600	188.600
9.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	10.004	10.004
10	**UPS APS BLAZER 2000**					
10.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	130.900	130.900
10.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.300	9.300
10.3	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	317.124	317.124
10.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	15.870	15.870
10.5	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	360.174	360.174
10.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	26.390	26.390
10.7	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	357.124	357.124
10.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	25.800	25.800
10.9	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	340.200	340.200
10.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	26.400	26.400
10.11	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	337.800	337.800
10.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	26.009	26.009
10.13	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	173.900	173.900
10.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.935	9.935
10.15	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	178.600	178.600
10.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.004	9.004

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

10.17	Cambio del ventilador	Unidad	Unidad	1	265.848	265.848
10.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	21.886	21.886
10.19	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	180.087	180.087
10.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	9.312	9.312
10.21	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	178.600	178.600
10.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.935	8.935
11	**UPS APOLLO 800**					
11.1	Cambio de cable de alimentación	Unidad	Unidad	1	118.922	118.922
11.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.450	7.450
11.3	Reparación del circuito rectificador	Unidad	Unidad	1	237.843	237.843
11.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886
11.5	Reparación del circuito cargador de baterías	Unidad	Unidad	1	240.130	240.130
11.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.301	12.301
11.7	Reparación del circuito inversor	Unidad	Unidad	1	237.843	237.843
11.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	11.886	11.886
11.9	Reparación del circuito de conmutación (BY-PASS)	Unidad	Unidad	1	240.130	240.130
11.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.301	12.301
11.11	Cambio del panel de display	Unidad	Unidad	1	237.843	237.843
11.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	12.024	12.024
11.13	Cambio de tomas de entrada	Unidad	Unidad	1	163.899	163.899
11.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.935	7.935
11.15	Cambio de tomas de salidas	Unidad	Unidad	1	158.563	158.563
11.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.004	8.004
11.17	Cambio de porta fusible	Unidad	Unidad	1	163.899	163.899
11.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	7.935	7.935
11.19	Reparación del circuito de filtro y supresión	Unidad	Unidad	1	160.087	160.087
11.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	8.212	8.212
12	**UPS EATON 15000**					
12.1	Reparación de placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	10.908.027	10.908.027
12.2	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	649.800	649.800
12.3	Reparación de placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	10.015.000	10.015.000
12.4	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	639.500	639.500
12.5	Reparación de placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	2.982.000	2.982.000
12.6	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	225.000	225.000

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UPS" ID N° 396.384.

12.7	Reparación etapa filtro de salida.	Unidad	Unidad	1	2.608.983	2.608.983
12.8	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	89.300	89.300
12.9	Placa electrónica de etapa inversor de UPS.	Unidad	Unidad	1	19.441.825	19.441.825
12.10	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	1.080.477	1.080.477
12.11	Placa electrónica de etapa DC-DC de UPS.	Unidad	Unidad	1	20.028.811	20.028.811
12.12	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	972.091	972.091
12.13	Placa electrónica de control de la UPS.	Unidad	Unidad	1	14.407.803	14.407.803
12.14	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	837.600	837.600
12.15	Placa electrónica de etapa cargadora de batería de la UPS	Unidad	Unidad	1	14.270.600	14.270.600
12.16	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	815.530	815.530
12.17	Cambio de ventilador.	Unidad	Unidad	1	900.434	900.434
12.18	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	50.992	50.992
12.19	Cambio de Display	Unidad	Unidad	1	892.811	892.811
12.20	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	50.022	50.022
12.21	Provisión e Instalación de sistema de transferencia con llave manual entre sistema de ANDE y UPS. Para UPS de entre 10 kva y 15 kva.	Unidad	Unidad	1	2.458.745	2.458.745
12.22	Mano de obra	Unidad	Unidad	1	218.922	218.922
MONTO TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)						**154.430.852**

No habiendo otro tema que tratar se da por concluido el presente acto, siendo el día 24 de noviembre del 2021 a las 12:00 h., firmando al pie de este documento, en prueba de su conformidad.

Es nuestro informe.

Abg. César Martínez
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Abg. Marcos Rodríguez
Dpto. de Litigios
Dirección Jurídica - PETROPAR

Lic. Sandra Cattebeke
PETROPAR