INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

El presente Informe, elaborado por el Comité de Evaluación designado por Resolución Nº 150/2023 se encuentra enmarcado a lo establecido en la Ley Nº 2051/03, arts. 26, 27 y 28, en el Decreto 2992/19, arts. 8º y 58º al 67º, siguiendo el orden de las documentaciones previstas.

Se realizarán los análisis correspondientes de los antecedentes de la Licitación, los Criterios de Evaluación y las Ofertas presentadas en el marco del proceso para la Contratación Directa Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID N° 428.770, cuyo acto de apertura fue realizado en fecha 01 de setiembre de 2023.

A continuación, se detallan los análisis realizados por este Comité de Evaluación:

1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

El presente proceso será financiado de conformidad a lo previsionado en el Objeto del Gasto: 243 – MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA con Fuente de Financiamiento 10 "Recursos del Tesoro" conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1340/2023.

ACTA DE APERTURA DE SOBRES:

Se da lectura al **Acta de Apertura de Sobres**, fecha 01 de setiembre de 2023, observándose la recepción de 8 (ocho) ofertas, que se detallan a continuación:

NRO	OFERENTE	CORREO ELECTRÓNICO	RUC	FORMULARIO DE OFERTA Y PLANILLA DE PRECIOS	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	MONTO OFERTADO Gs.
1	INTECH S.R.L.	intechasu@gmail.com	80026795-8	PRESENTA	PRESENTA	139.239.000.-
2	S.A.C.I. H. PETERSEN	hpetersen@hpetersen.com.py	80002126-6	PRESENTA	PRESENTA	119.871.100.-
3	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	marcia.nueva@vis.com.py	80023115-5	PRESENTA	PRESENTA	166.859.375.-
4	SIEMI S.R.L.	nfelitas@siemi.com.py	80001194-5	PRESENTA	PRESENTA	96.588.250.-
5	VICTOR HUGO FERREIRA CENTURION	vigofece2@gmail.com	3680889-0	PRESENTA	PRESENTA	207.910.000.-
6	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	servicio-tecnico-jc@hotmail.com	1976058-2	PRESENTA	PRESENTA	168.669.092.-
7	PAMELA ALARCON	jcb.servicios.ingenieria@gmail.com	3195822-2	PRESENTA	PRESENTA	45.297.333.-
8	IBL INGENIERIA S.R.L.	iblgenieriasrl@gmail.com	80111254-0	PRESENTA	PRESENTA	92.277.200.-

COMITÉ DE EVALUACIÓN: En el Acta de Apertura se presentaron observaciones que serán analizadas en cada punto del presente Informe donde corresponda.

2. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL: CONFORME A LO DISPUESTO EN EL PBC:

Que, de conformidad de los DOCUMENTOS DE LA OFERTA, se estableció que las documentaciones consideradas como sustanciales en la presente contratación, constituyen:

1. El formulario de Oferta [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
3. Documentos que acrediten la Identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta

Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de ***CUMPLE o NO CUMPLE***.

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

Que, luego de un análisis de las documentaciones legales de **CARÁCTER SUSTANCIAL** presentadas por las firmas oferentes, y de las Observaciones presentadas en el Acta de Apertura, consideramos lo siguiente:

N°	Empresa	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta
1	INTECH S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	S.A.C.I. H. PETERSEN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	SIEMI S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	VICTOR HUGO FERREIRA CENTURION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	PAMELA ALARCON	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	IBL INGENIERIA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CUADRO DETALLADO DE VERIFICACION DE LAS GARANTIAS DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS

ITEM	OFERENTES	MONTO ACTA DE APERTURA Gs.	MONTO GARANTIA REQUERIDA (5%) Gs.	MONTO GARANTIA PRESENTADA POR EL OFERENTE Gs.
1	INTECH S.R.L.	139.239.000.-	6.000.000.-	6.000.000.-
2	S.A.C.I. H. PETERSEN	119.871.100.-	6.000.000.-	6.000.000.-
3	VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.	166.859.375.-	6.000.000.-	6.200.000.-
4	SIEMI S.R.L.	96.588.250.-	6.000.000.-	6.000.000.-
5	VICTOR HUGO FERREIRA CENTURION	207.910.000.-	6.000.000.-	207.910.000.-
6	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	168.669.092.-	6.000.000.-	6.000.000.-
7	PAMELA ALARCON	45.297.333.-	6.000.000.-	6.000.000.-
8	IBL INGENIERIA S.R.L.	92.277.200.-	6.000.000.-	6.000.000.-

El Comité manifiesta que todos los oferentes cumplen con los montos y plazos exigidos para la Garantia de Mantenimiento de Ofertas que para el presente proceso se ha solicitado: DDJJ

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

4. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS (En orden ascendente)

Se prepara el **Cuadro Comparativo de Ofertas de las firmas que han presentado oferta y** **QUE CUMPLEN CON LAS DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES SOLICITADAS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN**, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 58 al 67 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el PBC** y las verificaciones del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas. El sistema de adjudicación es: ***POR EL TOTAL***

FORMA PARTE INTEGRA DEL PRESENTE INFORME EL CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS EN EL ANEXO 1, EN EL CUAL SE DETALLAN LOS PRECIOS OFERTADOS POR ITEMS.

EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS REALIZA LA SIGUIENTE OBSERVACION:

*En aplicación de lo dispuesto en el **Art 63° Método de Evaluación inc a) numeral 3,** del decreto 2992/19, se procede a seleccionar* **provisoriamente** *a la firma, **JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON,** como la oferta evaluada como **LA MÁS BAJA,** que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como ser: documentación formal, capacidad legal, capacidad técnica para cumplir el contrato, margen de preferencia, desempate, etc.*

5. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FORMAL DE LA FIRMA QUE CUMPLE CON LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL.

Referencias:

Nº	EMPRESA	SIGLAS	REFERENCIAS
1	JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON	C	CUMPLE
		NC	NO CUMPLE
		N/A	NO APLICA
		NP	NO PRESENTA

REQUERIMIENTOS	1
1) Formulario de Oferta * [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	C
2) Garantìa de Mantenimiento de Oferta * Deberá ser por el 5% del monto total de lo ofertado. La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios"	C
3) Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social **	C
4) Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar **	N/A
5) 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 según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.(**) NO APLICA	N/A
6) Declaraciòn Jurada de Declaraciòn de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Secciòn Formularios **	C
7) Certificado de Cumplimiento Tributario **	C
8) Patente Comercial del municipio en donde este asentando el establecimiento principal del oferente **	C
9) Documentos legales	
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	C

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. RUC. (*)	C
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	N/A
9.2 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.*	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	N/A
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.*	N/A
9.3 Oferentes en Consorcio.	
1) Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado oferentes individuales. Personas Fisicas. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales Personas Juridicas. *.	N/A
2)Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato.Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Direcciòn Nacional de Contrataciones Pùblicas (DNCP) *	N/A
3) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en * :	N/A
Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	N/A
Los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	N/A
4) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en * :	N/A
a) Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	N/A
b) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID Nº 428.770

OSERVACIONES DEL OFERENTE SIEMI S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Dirección de Administración y Finanzas
Unidad Operativa de Contrataciones
Tel. 585 575
Email: uoc@vet.una.py

"CARRERA ACREDITADA A NIVEL NACIONAL POR RESOLUCIÓN Nº 237/2016 Y ACREDITADA A NIVEL MERCOSUR POR ACUERDO DE ACREDITACIÓN Nº 491/2018"

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

HOJA DE OBSERVACIÓN

OFERENTE: SIEMI S.R.L

REPRESENTANTE: Nicanor Heitos Barrero

El Representante de la Empresa SIEMI S.R.L. deja constancia lo siguiente:

- Los Oferentes SCB Ingeniería y IBL Ingeniería, no presentan la Autorización del Fabricante, ni el Certificado otorgado por el mismo a un Técnico para prestar los Servicios Técnicos (Centro de Servicio Autorizado), requerido en el Punto "E" de las Condiciones Contractuales de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones.
- Asimismo, no presentan el documento relacionado a la disponibilidad de un Camión Grúa para uso en los servicios solicitados, requerido en el Punto "D" - REQUERIMIENTOS MINIMOS DE INFRAESTRUCTURA - Item 3 - Apartado "b" de las Condiciones Contractuales de las Especificaciones Técnicas del PBC.
- El Oferente SCB Ingeniería no presenta el Certificado de Origen Nacional expedido por el M.I.C.
- El Oferente IBL Ingeniería no presenta la documentación que acrediten la Experiencia y Capacidad Técnica, como así también la documentación requerida para los Recursos Humanos.

FECHA: 03/03/2023

Nicanor Heitos Barrero

Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID Nº 428.770

Comité de Evaluación: Se solitará al oferente JCB INGENIERÍA la presentación de los citados documentos en concordancia con el art. 26. EVALUACION DE OFERTAS, de la Ley 2051//03 y art. 59 *Aclaración de Ofertas*, del Decreto Reglamentario 2992/19.

EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS HA CURSADO LA SIGUIENTE NOTA VIA CORREO ELECTRONICO:

NOTA FCV-CE del 28 de setiembre de 2023 a la empresa JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON solicitando lo siguiente:

1. Copia autenticada de los estados financieros con sus notas, los Balances impositivos de los ejercicios 2019, 2020 y 2021, acompañado de la Constancia de presentación de Estados Financieros y Anexos para contribuyente de IRACIS. (Presentar Balances de los años 2019, 2020 y 2021).

2. Declaración Jurada de la INFRAESTRUCTURA conteniendo las informaciones requeridas en el Punto D) de las Condiciones Generales de las especificaciones técnicas. Declaración Jurada. REQUERIMIENTOS MINIMOS DE INFRAESTRUCTURA. Se detalla los requerimientos del punto D conforme al pliego de Bases y Condiciones:

1. **Infraestructura requerida conteniendo las siguientes informaciones:**

a. Taller: deberán encontrarse dentro de los límites de la ciudad de Asunción o Gran Asunción. Para el efecto deberá presentar una Declaración Jurada que acredite la disponibilidad de un taller del oferente para la verificación in situ del mismo por parte del Comité de Evaluación. Se solicita que el documento registre la Dirección del local, Barrio o compañía, Ciudad, Número de Teléfono línea fija y el registro de un número de línea móvil (Celular); además, la dirección de un correo electrónico.

b. Las instalaciones deberán contar con un sistema de protección contra incendios en todas sus instalaciones. Ej.: Extintores y/o equipos de boca hidrante.

2. **Listado de herramientas, equipos e instrumentos:**

a. Tester y pinzas amperométricas
b. Juego de llaves de tubo y combinadas.
c. Juego de destornilladores y extractores para rulemán.
d. Juego completo de llave de mano.
e. Juego de llaves ALLEN distintas medidas

3. **Equipo de transporte:**

La empresa deberá contar como mínimo:

a. 1 (un) vehículo de 4 (cuatro) ruedas tipo camioneta de su propiedad para uso de los servicios solicitados o un compromiso otorgado por una empresa que realizará el alquiler del vehículo al oferente en caso de ser adjudicado.
b. 1 (un) camión grúa de su propiedad para uso de los servicios solicitados o un compromiso otorgado por una empresa que realizará el alquiler del vehículo al oferente en caso de ser adjudicado.

La Convocante podrá verificar el cumplimiento del mismo.

3. Declaración Jurada de los RECURSOS HUMANOS / SERVICIO TECNICO conteniendo las informaciones requeridas en el Punto E) de las Condiciones Generales de las especificaciones técnicas. Se detalla los requerimientos del punto E conforme al pliego de Bases y Condiciones:

1. Sera responsabilidad del adjudicatario la asignación para los trabajos a ser ejecutados, personal técnico altamente especializado en el área y con la experiencia necesaria para el buen desempeño en las tareas a ser desarrolladas.
2. El Proveedor / oferente deberá estar debidamente autorizado por el fabricante para prestar servicio técnico (Centro de Servicios Autorizados) y/o contar dentro de su plantel Técnico, en relación de dependencia, con un mínimo de 1 (un) técnico con los correspondientes certificados, que hayan recibido capacitación para realizar servicios de mantenimiento conforme al objeto del presente proceso licitatorio, que para la comprobación del mismo deberá presentar lo siguiente:

- Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente.
- Demostrar el vínculo del o los técnicos a través de: copia de contrato y/o cconstancia de ingreso al IPS.

3. En caso de sustitución o cesación de las funciones del técnico propuesto para la presentación de la oferta el Proveedor / oferente deberá comunicar tal situación y en la misma indicar los datos del nuevo técnico acompañando los documentos respaldatorios conforme a lo requerido en el punto anterior.

La Convocante podrá verificar los datos proveídos

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID Nº 428.770

4. Composición detallada del precio de los Ítems Nº 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59 y 60.

Respuesta: la empresa ha respondido en tiempo y forma lo solicitado

Descargo del Comité: En base a las evaluaciones y controles realizados constatamos que la empresa JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON cumple con las documentaciones solicitadas por el pliego de bases y condiciones.

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

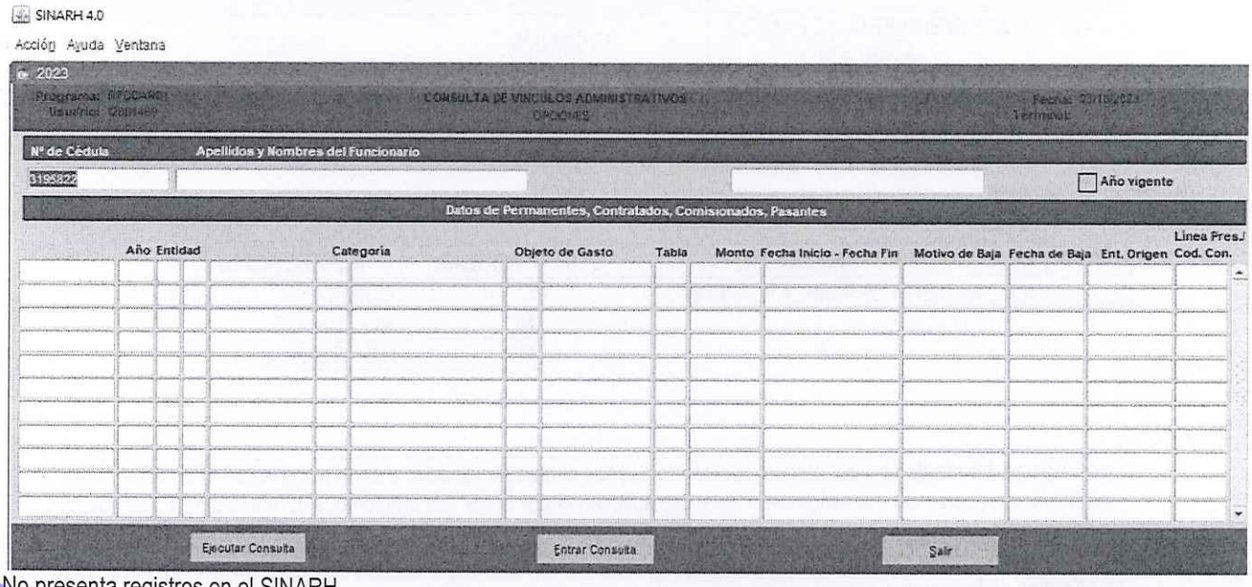
Se ha verificado el cumplimiento de las Especificaciones técnicas de todos los productos ofertados y este comité manifiesta que las mismas se ajustan a lo requerido en el PBC en atención en lo descripto en el Formulario de Oferta apartado o) *"CUMPLIREMOS LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE DE CONFORMIDAD CON LOS DOCUMENTOS DE LA CONTRATACIÓN Y **NOS COMPROMETEMOS A QUE LO EJECUTADO CUMPLA A CABALIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS** Y REQUERIMIENTOS DE LAS BASES Y CONDICIONES, SIENDO EL PRECIO DE NUESTRA OFERTA, EL INDICADO EN LA LISTA DE PRECIOS, DESCARGADA DE SICP Y QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE FORMULARIO DE OFERTA"*

CAPACIDAD LEGAL:

Se ha verificado en la base de datos del SINARH de las siguientes personas citadas en el ***Formulario de Declaración de Miembros***, presentado por ambas empresas:

JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON RUC: 3.195.822-2			
ORDEN	**C.I. N°**	**NOMBRE Y APELLIDO**	**SOCIO / REPRESENTANTE LEGAL / PROPIETARIO**
1	3.195.822	PAMELA ALARCON PRIETO	PROPIETARIA

C.I. 3.195.822 PAMELA ALARCON PRIETO



No presenta registros en el SINARH

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

CAPACIDAD FINANCIERA:

EMPRESA: JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera	
a. Copia autenticada de los estados financieros con sus notas, los Balances impositivos de los ejercicios 2019, 2020 y 2021, acompañado de la Constancia de presentación de Estados Financieros y Anexos para contribuyente de IRACIS	C

	2019	2020	2021
INGRESO	75.479.438	954.449.215	2.090.325.746
EGRESO	50.495.127	971.088.759	2.034.928.849

EFICIENCIA (Ingreso/Egreso). Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos.	1,494786576	0,982865064	1,027223014	1,168291551	**CUMPLE**

EXPERIENCIA:

N°	EMPRESA	= O <25 % DEL MONTO OFERTADO (REQUERIDO)	MONTO TOTAL DE CONTRATOS EJECUTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
1	JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON	30.000.000.-	73.915.127.-	CUMPLE

CAPACIDAD TÉCNICA:

Referencias:

Nº	EMPRESA	SIGLAS	REFERENCIAS
1	JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON	C	CUMPLE
		NC	NO CUMPLE
		N/A	NO APLICA

	1
Declaración Jurada de proveer bienes nuevos, no usados ni reacondicionados, en el plazo establecido en el contrato, y que los mismos cumplen con todas las características solicitadas por la convocante, en cuanto a tecnología, capacidad y rendimiento	C
Declaración Jurada de la INFRAESTRUCTURA conteniendo las informaciones requeridas en el Punto D) de las Condiciones Generales de las especificaciones técnicas.	C
Declaración Jurada de los RECURSOS HUMANOS / SERVICIO TECNICO conteniendo las informaciones requeridas en el Punto E) de las Condiciones Generales de las especificaciones técnicas.	C

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Conforme a la Resolución N° 1890/2020, durante esta evaluación, luego de haber ordenado las ofertas conforme a los precios ofertados el Comité observa que algunos de los precios presentados por la Empresa JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON no se ajustan a las disposiciones legales.

En tal sentido, se ha cursado Nota CE-FCV, a la misma, solicitando composición detallada del precio de los Ítems Nº 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59 y 60.

Respuesta: la empresa ha respondido en tiempo y forma lo solicitado.

Descargo del Comité: el Comité de Evaluación verifica que las explicaciones de composición de los precios que se encuentran fuera de los rangos permitidos, son aceptables.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

En el Cuadro Comparativo de Ofertas se visualiza que NO existe competencia de precios, por tanto, este ciriterio NO es aplicado.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS

Este criterio no es aplicado, no existen ofertas iguales en precios.

6. RECOMENDACIONES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Se efectuaron las evaluaciones precisas en base a la metodología y parámetros establecidos en las bases del presente proceso, en las Leyes y Reglamentos de Contrataciones Públicas, con absoluta independencia de criterio, sin afectar la competencia en igualdad de condiciones de los oferentes y que las ofertas a ser recomendadas se ajustan a lo dispuesto en el Decreto N° 2992/19 Art. 65º **"Criterio de Adjudicación"** conforme al sistema de adjudicación adoptado "Por el Total".

En base las evaluaciones realizadas, a lo expuesto precedentemente y conforme al Art. 4º PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta este informe a consideración de la Señora Decana de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, en su carácter de máxima autoridad de la Convocante, con la sugerencia de, ***salvo mejor parecer:***

RECOMENDACIONES POR ÍTEMS – CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON							
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	73152101-039	Provision y montaje de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	480.000	480.000
2	73152101-039	Provision y montaje de filtro de aceite del motor	Unidad	1	EVENTO	550.000	550.000

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

3	73152101-039	Provision y montaje de Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	900.000	900.000
4	73152101-039	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	1	EVENTO	370.000	370.000
5	73152101-039	Provision y montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	830.000	830.000
6	73152101-039	Provision y montaje de tapa de mecanismo de valvulas	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
7	73152101-039	Provision y montaje de respiradero del Carter	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000
8	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	1	EVENTO	700.000	700.000
9	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de polea de cigueñal	Unidad	1	EVENTO	1.100.000	1.100.000
10	73152101-039	Provision y montaje de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
11	73152101-039	Provision y montaje de polea del ventilador	Unidad	1	EVENTO	950.000	950.000
12	73152101-039	Provision y montaje de caja del termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	150.000	150.000
13	73152101-039	Provision y montaje de tapa de llenado de aceite	Unidad	1	EVENTO	150.000	150.000
14	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de multiple de escape	Unidad	1	EVENTO	3.000.000	3.000.000
15	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Alternador	Unidad	1	EVENTO	1.100.000	1.100.000
16	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	3.150.000	3.150.000
17	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	2.500.000	2.500.000
18	73152101-039	Provision y montaje de caja del volante	Unidad	1	EVENTO	950.000	950.000
19	73152101-039	Provision y montaje de Volante	Unidad	1	EVENTO	1.200.000	1.200.000
20	73152101-039	Provision y montaje de Admision de aire	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
21	73152101-039	Provision y montaje de Bomba de transferencia de combustible	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

22	73152101-039	Provision y montaje de Varilla de medicion	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
23	73152101-039	Provision y montaje de Colector de aceite	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000
24	73152101-039	Provision y montaje de Termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	550.000	550.000
25	73152101-039	Provision y montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
26	73152101-039	Provision y montaje de Correa de mando del ventilador	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
27	73152101-039	Provision y montaje de Correa del alternador	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
28	73152101-039	Provision y montaje de Bujias incandescentes	Unidad	1	EVENTO	200.000	200.000
29	73152101-039	Provision y montaje de Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
30	73152101-039	Provision y montaje de Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
31	73152101-039	Provision y montaje de Inyectores de combustible	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000
32	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000
33	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras y abrazaderas	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
34	73152101-039	Provision y montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	1	EVENTO	250.000	250.000
35	73152101-039	Provision y montaje de Regulador de tension	Unidad	1	EVENTO	150.000	150.000
36	73152101-039	Provision y montaje de Conjunto de puente de diodos	Unidad	1	EVENTO	300.000	300.000
37	73152101-039	Provision y montaje de Varistor	Unidad	1	EVENTO	170.000	170.000
38	73152101-039	Provision y montaje de Fusible de regulador	Unidad	1	EVENTO	160.000	160.000
39	73152101-039	Provision y montaje de Rodamientos	Unidad	1	EVENTO	424.233	424.233
40	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras de enfriadores	Unidad	1	EVENTO	170.000	170.000

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

		de aceite					
41	73152101-039	Provision y montaje de ventilador	Unidad	1	EVENTO	950.000	950.000
42	72102201-020	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto estator	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
43	72102201-020	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
44	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
45	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
46	72102201-006	Provision y montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V	Unidad	1	EVENTO	500.000	500.000
47	72102201-006	Provision y montaje de Rele falta de fase	Unidad	1	EVENTO	315.350	315.350
48	72102201-006	Provision y montaje de Rele temporizador	Unidad	1	EVENTO	267.750	267.750
49	72102201-006	Provision y montaje de Horometro analogico	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
50	72102201-006	Provision y montaje de Modulo automatico	Unidad	1	EVENTO	560.000	560.000
51	72102201-006	Provision y montaje de Baterias selladas de 100/Ah 12Vcc	Unidad	1	EVENTO	3.000.000	3.000.000
52	72102201-006	Provision y montaje de Selector	Unidad	1	EVENTO	140.000	140.000
53	72102201-006	Provision y montaje de Luces pilotos	Unidad	1	EVENTO	170.000	170.000
54	72102201-006	Provision y montaje de Pulsador de parada de emergencia	Unidad	1	EVENTO	140.000	140.000
55	72102201-006	Provision y montaje de Cargador de bateria	Unidad	1	EVENTO	2.200.000	2.200.000
56	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Tratamiento de cabinado, pintura y cerradura	Unidad	1	EVENTO	5.500.000	5.500.000
57	80111613-9999	Servicio de asistencia con personal tecnico	Unidad	1	EVENTO	350.000	350.000
58	80111613-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo	Unidad	1	EVENTO	900.000	900.000

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

		electrogeno al Tablero de Transferencia Automática.					
59	80111613-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al Tablero de Bypass de Servicio, de este al Tablero de Transferencia Automática y desde el mismo al lado de carga de cada Tablero Seccional.	Unidad	1	EVENTO	1.250.000	1.250.000
60	80111613-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrogeno, cargador de baterias	Unidad	1	EVENTO	650.000	650.000
						45.297.333	**45.297.333**

RECOMENDACIONES POR EMPRESAS

EMPRESA	RUC	ITEMS RECOMENDADOS A ADJUDICAR	MONTO MÍNIMO Gs.	MONTO MÁXIMO Gs
JCB INGENIERIA DE PAMELA ALARCON	3.195.822-2	LA TOTALIDAD	60.000.000	120.000.000
MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR			**60.000.000**	**120.000.000**

RECOMENDACIONES FINALES

1. **Aprobar** el Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de Adjudicación elaborado por el Comité de Evaluación. -

2. **Adjudicar** el procedimiento de CD 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL – ID N° 428.770, por un Monto Total Mínimo de *Gs 60.000.000 (guaraníes setenta millones),* y un Monto Máximo de *Gs. 120.000.000 (Guaranies ciento veinte milones),* IVA incluido si corresponde y libre de todo gasto para la convocante, conforme a la recomendación de adjudicación por empresas. -

3. **Imputar** los gastos que demande la presente adjudicación en el Objeto del Gasto: 243 – MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINA con Fuente de Financiamiento 10 "Recursos del Tesoro" conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1340/2023.

Este informe es presentado en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, sito en el Campus Universitario de la Ciudad de San Lorenzo, el día 11 del mes de octubre del año 2023.

ES NUESTRO INFORME.

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID Nº 428.770

Abg. Paholo Netto
Miembro Comité de Evaluación

Dr. Miguel Vargas
Miembro Comité de Evaluación

Abg. Martha Colmán
Miembro Comité de Evaluación

Lic. Cristhian Ferreira C.
Miembro Comité de Evaluación

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación Licitaciones

C.P. Carlos Llano
Miembro Comité de Evaluación

Lic. Fernando Martinez C.
Miembro Comité de Evaluación

C.P. Willian Gonzalez B.
Miembro Comité de Evaluación

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 07/2023 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA" CONTRATO ABIERTO– PLURIANUAL ID N° 428.770

ANEXO 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 07/2023 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA - ID Nº 423.770

	REFERENCIAL							INTECH SRL RUC: 80026795-8				SACI H PETERSEN RUC: 80002126-6				VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL RUC: 80031115-5				SIEMI SRL RUC: 80001194-5			
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	73152101-039	Provision y montaje de filtro de combustible	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000	1	288.000	288.000	-36.00	1	1.400.000	1.400.000	211.11	1	337.500	337.500	-25.00	1	517.500	517.500	15.00
2	73152101-039	Provision y montaje de filtro de aceite del motor	Unidad	1	EVENTO	540.000	540.000	1	342.000	342.000	-36.67	1	840.000	840.000	55.56	1	405.000	405.000	-25.00	1	621.000	621.000	15.00
3	73152101-039	Provision y montaje de Filtro de aire	Unidad	1	EVENTO	850.000	850.000	1	528.000	528.000	-37.88	1	950.000	950.000	11.76	1	637.500	637.500	-25.00	1	977.500	977.500	15.00
4	73152101-039	Provision y cambio de aceite por litro	Unidad	1	EVENTO	355.000	355.000	1	231.000	231.000	-34.93	1	91.000	91.000	-74.37	1	266.250	266.250	-25.00	1	408.250	408.250	15.00
5	73152101-039	Provision y montaje de Suministro de aceite del turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	830.000	830.000	1	516.000	516.000	-37.83	1	1.050.000	1.050.000	26.51	1	622.500	622.500	-25.00	1	954.500	954.500	15.00
6	73152101-039	Provision y montaje de tapa de mecanismo de válvulas	Unidad	1	EVENTO	1.850.000	1.850.000	1	1.125.000	1.125.000	-39.19	1	802.000	802.000	-56.65	1	1.387.500	1.387.500	-25.00	1	832.500	832.500	-55.00
7	73152101-039	Provision y montaje de respiradero del Carter	Unidad	1	EVENTO	405.000	405.000	1	252.000	252.000	-37.78	1	405.000	405.000	0.00	1	303.750	303.750	-25.00	1	182.250	182.250	-55.00
8	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	1	EVENTO	11.400.000	11.400.000	1	7.080.000	7.080.000	-37.89	1	8.450.000	8.450.000	-25.88	1	8.550.000	8.550.000	-25.00	1	3.420.000	3.420.000	-70.00
9	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de polea de cigüeñal	Unidad	1	EVENTO	2.680.000	2.680.000	1	1.643.000	1.643.000	-38.69	1	1.560.000	1.560.000	-41.79	1	2.010.000	2.010.000	-25.00	1	804.000	804.000	-70.00
10	73152101-039	Provision y montaje de bomba de agua	Unidad	1	EVENTO	6.570.000	6.570.000	1	3.999.000	3.999.000	-39.13	1	4.201.000	4.201.000	-36.06	1	4.927.500	4.927.500	-25.00	1	1.971.000	1.971.000	-70.00
11	73152101-039	Provision y montaje de polea del ventilador	Unidad	1	EVENTO	2.050.000	2.050.000	1	1.265.000	1.265.000	-38.29	1	1.230.000	1.230.000	-40.00	1	1.537.500	1.537.500	-25.00	1	2.357.500	2.357.500	15.00
12	73152101-039	Provision y montaje de caja del termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	1.050.000	1.050.000	1	648.000	648.000	-38.29	1	841.000	841.000	-19.90	1	590.625	590.625	-43.75	1	315.000	315.000	-70.00
13	73152101-039	Provision y montaje de tapa de llenado de aceite	Unidad	1	EVENTO	330.000	330.000	1	207.000	207.000	-37.27	1	330.000	330.000	0.00	1	247.500	247.500	-25.00	1	99.000	99.000	-70.00
14	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de multiple de escape	Unidad	1	EVENTO	4.100.000	4.100.000	1	2.495.000	2.495.000	-39.15	1	2.650.000	2.650.000	-35.37	1	2.306.250	2.306.250	-43.75	1	1.230.000	1.230.000	-70.00
15	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Alternador	Unidad	1	EVENTO	2.350.000	2.350.000	1	1.445.000	1.445.000	-38.51	1	1.230.000	1.230.000	-47.66	1	1.762.500	1.762.500	-25.00	1	705.000	705.000	-70.00
16	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Turbocompresor	Unidad	1	EVENTO	6.000.000	6.000.000	1	3.750.000	3.750.000	-37.50	1	3.100.000	3.100.000	-48.33	1	4.500.000	4.500.000	-25.00	1	1.800.000	1.800.000	-70.00
17	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de Motor de arranque	Unidad	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000	1	2.150.000	2.150.000	-38.57	1	1.450.000	1.450.000	-58.57	1	2.625.000	2.625.000	-25.00	1	1.050.000	1.050.000	-70.00
18	73152101-039	Provision y montaje de caja del volante	Unidad	1	EVENTO	31.350.000	31.350.000	1	19.184.000	19.184.000	-38.88	1	8.756.000	8.756.000	-72.11	1	23.542.500	23.542.500	-25.00	1	9.417.000	9.417.000	-70.00
19	73152101-039	Provision y montaje de Volante	Unidad	1	EVENTO	32.180.000	32.180.000	1	19.658.000	19.658.000	-38.91	1	9.850.000	9.850.000	-69.39	1	24.135.000	24.135.000	-25.00	1	9.654.000	9.654.000	-70.00
20	73152101-039	Provision y montaje de Admision de aire	Unidad	1	EVENTO	780.000	780.000	1	486.000	486.000	-37.69	1	780.000	780.000	0.00	1	585.000	585.000	-25.00	1	468.000	468.000	-40.00
21	73152101-039	Bomba de transferencia de combustible	Unidad	1	EVENTO	5.560.000	5.560.000	1	3.358.000	3.358.000	-39.60	1	2.741.000	2.741.000	-50.70	1	4.170.000	4.170.000	-25.00	1	3.336.000	3.336.000	-40.00
22	73152101-039	Provision y montaje de Varilla de medicion	Unidad	1	EVENTO	480.000	480.000	1	297.000	297.000	-38.13	1	480.000	480.000	0.00	1	360.000	360.000	-25.00	1	288.000	288.000	-40.00
23	73152101-039	Provision y montaje de Colector de aceite	Unidad	1	EVENTO	5.250.000	5.250.000	1	3.225.000	3.225.000	-38.57	1	2.489.000	2.489.000	-52.59	1	3.937.500	3.937.500	-25.00	1	3.150.000	3.150.000	-40.00
24	73152101-039	Provision y montaje de Termostato del agua	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	1	966.000	966.000	-38.86	1	1.500.000	1.500.000	0.00	1	1.185.000	1.185.000	-25.00	1	474.000	474.000	-70.00
25	73152101-039	Provision y montaje de Bomba de aceite accionada por engranajes	Unidad	1	EVENTO	9.250.000	9.250.000	1	5.380.000	5.380.000	-41.84	1	3.403.600	3.403.600	-63.20	1	6.937.500	6.937.500	-25.00	1	2.775.000	2.775.000	-70.00
26	73152101-039	Correa de mando del ventilador	Unidad	1	EVENTO	1.090.000	1.090.000	1	663.000	663.000	-39.17	1	850.000	850.000	-22.02	1	817.500	817.500	-25.00	1	327.000	327.000	-70.00
27	73152101-039	Provision y montaje de Correa del alternador	Unidad	1	EVENTO	1.090.000	1.090.000	1	663.000	663.000	-39.17	1	850.000	850.000	-22.02	1	817.500	817.500	-25.00	1	1.253.500	1.253.500	15.00
28	73152101-039	Provision y montaje de Bujias incandescentes	Unidad	1	EVENTO	1.090.000	1.090.000	1	663.000	663.000	-39.17	1	820.000	820.000	-24.77	1	817.500	817.500	-25.00	1	1.253.500	1.253.500	15.00
29	73152101-039	Calentadores del refrigerante del motor	Unidad	1	EVENTO	3.180.000	3.180.000	1	1.926.000	1.926.000	-39.43	1	2.150.000	2.150.000	-32.39	1	2.385.000	2.385.000	-25.00	1	1.908.000	1.908.000	-40.00
30	73152101-039	Provision y montaje de Soporte motor	Unidad	1	EVENTO	1.865.000	1.865.000	1	1.153.000	1.153.000	-38.18	1	1.400.000	1.400.000	-24.93	1	1.398.750	1.398.750	-25.00	1	1.119.000	1.119.000	-40.00
31	73152101-039	Provision y montaje de inyectores de combustible	Unidad	1	EVENTO	1.320.000	1.320.000	1	814.000	814.000	-38.33	1	1.320.000	1.320.000	0.00	1	990.000	990.000	-25.00	1	792.000	792.000	-40.00
32	73152101-039	Mantenimiento y reparacion de radiador	Unidad	1	EVENTO	3.100.000	3.100.000	1	1.920.000	1.920.000	-38.06	1	1.902.500	1.902.500	-38.63	1	2.325.000	2.325.000	-25.00	1	1.860.000	1.860.000	-40.00
33	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras y abrazaderas	Unidad	1	EVENTO	505.000	505.000	1	316.000	316.000	-37.43	1	505.000	505.000	0.00	1	378.750	378.750	-25.00	1	580.750	580.750	15.00
34	73152101-039	Provision y montaje de Tapa de llenado del sistema de enfriamiento	Unidad	1	EVENTO	370.000	370.000	1	231.000	231.000	-37.57	1	370.000	370.000	0.00	1	277.500	277.500	-25.00	1	222.000	222.000	-40.00
35	73152101-039	Provision y montaje de Regulador de tension	Unidad	1	EVENTO	9.720.000	9.720.000	1	5.854.000	5.854.000	-39.77	1	9.502.000	9.502.000	-2.24	1	7.290.000	7.290.000	-25.00	1	1.458.000	1.458.000	-85.00

	VICTOR HUGO FERREIRA CENTURION RUC: 3680889-0				NERI JAVIER CABALLERO PAEZ RUC: 1976058-2				PAMELA ALARCON RUC: 3195922-2				IEL INGENIERIA SRL RUC: 80111254-0			
Item	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	1	430.000	430.000	-4.44	1	335.275	335.275	-25.43	1	480.000	480.000	6.67	1	360.000	360.000	-20.00
2	1	530.000	530.000	-1.85	1	402.328	402.328	-25.43	1	550.000	550.000	1.85	1	243.000	243.000	-55.00
3	1	850.000	850.000	0.00	1	633.295	633.295	-25.43	1	900.000	900.000	5.88	1	382.500	382.500	-55.00
4	1	50.000	50.000	-85.92	1	264.493	264.493	-25.43	1	370.000	370.000	4.23	1	241.400	241.400	-32.00
5	1	800.000	800.000	-3.61	1	618.395	618.395	-25.43	1	830.000	830.000	0.00	1	373.500	373.500	-55.00
6	1	1.850.000	1.850.000	0.00	1	1.378.345	1.378.345	-25.43	1	350.000	350.000	-81.08	1	832.500	832.500	-55.00
7	1	400.000	400.000	-1.23	1	301.746	301.746	-25.43	1	200.000	200.000	-50.62	1	234.900	234.900	-42.00
8	1	10.000.000	10.000.000	-12.28	1	8.493.575	8.493.575	-25.43	1	700.000	700.000	-93.86	1	1.140.000	1.140.000	-86.00
9	1	2.500.000	2.500.000	-6.72	1	1.996.735	1.996.735	-25.43	1	1.100.000	1.100.000	-52.96	1	1.206.000	1.206.000	-55.00
10	1	6.500.000	6.500.000	-1.07	1	4.894.980	4.894.980	-25.43	1	350.000	350.000	-94.67	1	4.467.600	4.467.600	-32.00
11	1	2.000.000	2.000.000	-2.44	1	1.527.355	1.527.355	-25.43	1	950.000	950.000	-53.66	1	922.500	922.500	-55.00
12	1	800.000	800.000	-23.81	1	782.303	782.303	-25.43	1	150.000	150.000	-85.71	1	472.500	472.500	-55.00
13	1	300.000	300.000	-9.09	1	245.870	245.870	-25.43	1	150.000	150.000	-54.55	1	224.400	224.400	-32.00
14	1	4.000.000	4.000.000	-2.44	1	3.054.710	3.054.710	-25.43	1	3.000.000	3.000.000	-26.83	1	1.845.000	1.845.000	-55.00
15	1	2.200.000	2.200.000	-6.38	1	1.750.868	1.750.868	-25.43	1	1.100.000	1.100.000	-53.19	1	1.057.500	1.057.500	-55.00
16	1	5.500.000	5.500.000	-8.33	1	4.470.315	4.470.315	-25.43	1	3.150.000	3.150.000	-47.50	1	4.080.000	4.080.000	-32.00
17	1	3.500.000	3.500.000	0.00	1	2.607.680	2.607.680	-25.43	1	2.500.000	2.500.000	-28.57	1	2.380.000	2.380.000	-32.00
18	1	30.000.000	30.000.000	-4.43	1	23.397.500	23.397.500	-25.43	1	950.000	950.000	-96.97	1	9.417.000	9.417.000	-70.00
19	1	31.000.000	31.000.000	-3.67	1	23.975.770	23.975.770	-25.43	1	1.200.000	1.200.000	-96.27	1	12.872.000	12.872.000	-60.00
20	1	700.000	700.000	-10.26	1	581.140	581.140	-25.43	1	350.000	350.000	-55.13	1	351.000	351.000	-55.00
21	1	5.000.000	5.000.000	-10.07	1	4.142.480	4.142.480	-25.43	1	500.000	500.000	-91.01	1	2.224.000	2.224.000	-60.00
22	1	400.000	400.000	-16.67	1	357.625	357.625	-25.43	1	500.000	500.000	1.17	1	216.000	216.000	-55.00
23	1	5.000.000	5.000.000	-4.76	1	3.911.514	3.911.514	-25.43	1	250.000	250.000	-95.24	1	3.570.000	3.570.000	-32.00
24	1	1.500.000	1.500.000	-5.06	1	1.177.130	1.177.130	-25.43	1	550.000	550.000	-65.19	1	711.000	711.000	-55.00
25	1	9.000.000	9.000.000	-2.70	1	6.891.713	6.891.713	-25.43	1	500.000	500.000	-94.59	1	4.182.500	4.182.500	-55.00
26	1	1.000.000	1.000.000	-8.26	1	812.105	812.105	-25.43	1	500.000	500.000	-54.13	1	490.500	490.500	-55.00
27	1	1.000.000	1.000.000	-8.26	1	812.105	812.105	-25.43	1	500.000	500.000	-54.13	1	490.500	490.500	-55.00
28	1	1.000.000	1.000.000	-8.26	1	812.105	812.105	-25.43	1	200.000	200.000	-81.65	1	490.500	490.500	-55.00
29	1	3.000.000	3.000.000	-5.66	1	2.369.260	2.369.260	-25.43	1	350.000	350.000	-88.99	1	1.431.000	1.431.000	-55.00
30	1	1.800.000	1.800.000	-3.49	1	1.389.520	1.389.520	-25.43	1	300.000	300.000	-83.91	1	839.250	839.250	-55.00
31	1	1.300.000	1.300.000	-1.52	1	983.467	983.467	-25.43	1	250.000	250.000	-81.06	1	594.000	594.000	-55.00
32	1	3.000.000	3.000.000	-3.23	1	2.309.670	2.309.670	-25.43	1	400.000	400.000	-87.10	1	1.395.000	1.395.000	-55.00
33	1	500.000	500.000	-0.99	1	378.260	378.260	-25.43	1	300.000	300.000	-40.59	1	227.250	227.250	-55.00
34	1	200.000	200.000	-45.95	1	275.670	275.670	-25.43	1	250.000	250.000	-32.43	1	251.600	251.600	-32.00
35	1	9.000.000	9.000.000	-7.41	1	7.241.890	7.241.890	-25.43	1	150.000	150.000	-98.46	1	972.000	972.000	-50.00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CO Nº 07/2023 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA - ID Nº 428.770

	REFERENCIAL							INTECH SRL RUC: 80026755-9			SACI H PETERSEN RUC: 80002126-6			VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL RUC: 80023115-5			SIEMI SRL RUC: 80001134-5			VICTOR HUGO FERRERIRA CENTURION RUC: 3680089-0			NERI JAVIER CABALLERO PAEZ RUC: 1976058-2			PAMELA ALARCON RUC: 3195822-2			IBL INGENIERIA SRL RUC: 80111254-0		
36	73152101-039	Conjunto de puente de diodos	Unidad	1	EVENTO	10.705.000	10.705.000	1	6.461.000	6.461.000	-39,65	1	7.785.000	7.785.000	-27,28	1	8.028.750	8.028.750	-25,00	1	6.423.000	6.423.000	-40,00	1	10.000.000	10.000.000	-6,58	1	7.978.000	7.978.000	-25,49	1	300.000	300.000	-97,20	1	1.070.500	1.070.500	-90,00
37	73152101-039	Provision y montaje de Varistor	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000	1	285.000	285.000	-36,67	1	450.000	450.000	0,00	1	337.500	337.500	-25,00	1	270.000	270.000	-40,00	1	400.000	400.000	-11,11	1	335.275	335.275	-25,49	1	170.000	170.000	-62,22	1	261.000	261.000	-42,00
38	73152101-039	Provision y montaje de Fusible de regulador	Unidad	1	EVENTO	280.000	280.000	1	177.000	177.000	-36,79	1	280.000	280.000	0,00	1	210.000	210.000	-25,00	1	168.000	168.000	-40,00	1	200.000	200.000	-28,57	1	208.615	208.615	-25,49	1	160.000	160.000	-42,86	1	162.400	162.400	-42,00
39	73152101-039	Provision y montaje de Rodamientos	Unidad	1	EVENTO	1.800.000	1.800.000	1	1.110.000	1.110.000	-38,33	1	1.200.000	1.200.000	-33,33	1	1.350.000	1.350.000	-25,00	1	2.070.000	2.070.000	15,00	1	1.500.000	1.500.000	-16,67	1	1.341.095	1.341.095	-25,49	1	424.233	424.233	-76,43	1	810.000	810.000	-55,00
40	73152101-039	Provision y montaje de Mangueras de enfriadores de aceite	Unidad	1	EVENTO	280.000	280.000	1	177.000	177.000	-36,79	1	280.000	280.000	0,00	1	210.000	210.000	-25,00	1	168.000	168.000	-40,00	1	200.000	200.000	-28,57	1	208.615	208.615	-25,49	1	170.000	170.000	-39,29	1	162.400	162.400	-42,00
41	73152101-039	Provision y montaje de ventilador	Unidad	1	EVENTO	3.490.000	3.490.000	1	2.116.000	2.116.000	-39,37	1	1.910.000	1.910.000	-45,27	1	2.617.500	2.617.500	-25,00	1	2.094.000	2.094.000	-40,00	1	3.000.000	3.000.000	-14,04	1	2.600.300	2.600.300	-25,49	1	950.000	950.000	-72,78	1	2.373.200	2.373.200	-32,00
42	72102201-020	de Bobinado conjunto estator	Unidad	1	EVENTO	5.940.000	5.940.000	1	3.608.000	3.608.000	-39,26	1	1.960.000	1.960.000	-67,00	1	4.455.000	4.455.000	-25,00	1	3.564.000	3.564.000	-40,00	1	5.000.000	5.000.000	-15,82	1	4.425.600	4.425.600	-25,49	1	500.000	500.000	-91,58	1	1.782.000	1.782.000	-70,00
43	72102201-020	Mantenimiento y reparacion de Bobinado conjunto rotor	Unidad	1	EVENTO	5.940.000	5.940.000	1	3.608.000	3.608.000	-39,26	1	1.650.000	1.650.000	-68,86	1	4.455.000	4.455.000	-25,00	1	3.564.000	3.564.000	-40,00	1	5.000.000	5.000.000	-15,82	1	4.425.600	4.425.600	-25,49	1	500.000	500.000	-91,58	1	1.782.000	1.782.000	-70,00
44	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Inducido de excitatriz	Unidad	1	EVENTO	4.940.000	4.940.000	1	3.008.000	3.008.000	-39,11	1	2.100.000	2.100.000	-57,49	1	3.705.000	3.705.000	-25,00	1	2.964.000	2.964.000	-40,00	1	4.500.000	4.500.000	-8,91	1	3.680.560	3.680.560	-25,49	1	500.000	500.000	-89,88	1	2.865.200	2.865.200	-42,00
45	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Inductor de excitatriz	Unidad	1	EVENTO	4.940.000	4.940.000	1	3.008.000	3.008.000	-39,11	1	2.100.000	2.100.000	-57,49	1	3.705.000	3.705.000	-25,00	1	2.964.000	2.964.000	-40,00	1	4.500.000	4.500.000	-8,91	1	3.680.560	3.680.560	-25,49	1	500.000	500.000	-89,88	1	2.865.200	2.865.200	-42,00
46	72102201-006	Provision y montaje de Contactor tripolar 200A bobina 220V	Unidad	1	EVENTO	2.980.000	2.980.000	1	1.806.000	1.806.000	-39,40	1	2.190.000	2.190.000	-26,85	1	2.235.000	2.235.000	-25,00	1	1.788.000	1.788.000	-40,00	1	2.500.000	2.500.000	-16,11	1	2.220.250	2.220.250	-25,49	1	500.000	500.000	-83,22	1	1.341.000	1.341.000	-55,00
47	72102201-006	Provision y montaje de Rele falta de fase	Unidad	1	EVENTO	530.000	530.000	1	336.000	336.000	-36,60	1	530.000	530.000	0,00	1	397.500	397.500	-25,00	1	318.000	318.000	-40,00	1	500.000	500.000	-5,66	1	394.878	394.878	-25,49	1	315.350	315.350	-40,50	1	307.400	307.400	-42,00
48	72102201-006	Provision y montaje de Rele temporizador	Unidad	1	EVENTO	450.000	450.000	1	285.000	285.000	-36,67	1	450.000	450.000	0,00	1	337.500	337.500	-25,00	1	270.000	270.000	-40,00	1	400.000	400.000	-11,11	1	335.275	335.275	-25,49	1	267.750	267.750	-40,50	1	261.000	261.000	-42,00
49	72102201-006	Provision y montaje de Horometro analogico	Unidad	1	EVENTO	1.040.000	1.040.000	1	639.000	639.000	-38,56	1	840.000	840.000	-19,23	1	780.000	780.000	-25,00	1	624.000	624.000	-40,00	1	1.000.000	1.000.000	-3,85	1	774.855	774.855	-25,49	1	350.000	350.000	-66,36	1	468.000	468.000	-55,00
50	72102201-006	Provision y montaje de Modulo automatico	Unidad	1	EVENTO	560.000	560.000	1	354.000	354.000	-36,79	1	560.000	560.000	0,00	1	420.000	420.000	-25,00	1	336.000	336.000	-40,00	1	500.000	500.000	-10,71	1	417.230	417.230	-25,49	1	560.000	560.000	0,00	1	252.000	252.000	-55,00
51	72102201-006	Baterias selladas de 100Ah 12Vcc	Unidad	1	EVENTO	3.430.000	3.430.000	1	2.076.000	2.076.000	-39,48	1	2.910.000	2.910.000	-15,16	1	2.572.500	2.572.500	-25,00	1	3.944.500	3.944.500	15,00	1	2.000.000	2.000.000	-41,69	1	2.555.522	2.555.522	-25,49	1	3.000.000	3.000.000	-12,54	1	1.989.400	1.989.400	-42,00
52	72102201-006	Provision y montaje de Selector	Unidad	1	EVENTO	280.000	280.000	1	177.000	177.000	-36,79	1	280.000	280.000	0,00	1	210.000	210.000	-25,00	1	42.000	42.000	-85,00	1	200.000	200.000	-28,57	1	208.615	208.615	-25,49	1	140.000	140.000	-50,00	1	162.400	162.400	-42,00
53	72102201-006	Provision y montaje de Luces pilotos	Unidad	1	EVENTO	390.000	390.000	1	242.000	242.000	-37,95	1	390.000	390.000	0,00	1	292.500	292.500	-25,00	1	58.500	58.500	-85,00	1	350.000	350.000	-10,26	1	290.570	290.570	-25,49	1	170.000	170.000	-56,41	1	226.200	226.200	-42,00
54	72102201-006	Pulsador de parada de emergencia	Unidad	1	EVENTO	400.000	400.000	1	255.000	255.000	-36,25	1	400.000	400.000	0,00	1	300.000	300.000	-25,00	1	60.000	60.000	-85,00	1	400.000	400.000	0,00	1	298.025	298.025	-25,49	1	140.000	140.000	-65,00	1	232.000	232.000	-42,00
55	72102201-006	Provision y montaje de Cargador de bateria	Unidad	1	EVENTO	2.930.000	2.930.000	1	1.776.000	1.776.000	-39,39	1	1.130.000	1.130.000	-61,43	1	2.197.500	2.197.500	-25,00	1	3.369.500	3.369.500	15,00	1	1.500.000	1.500.000	-48,81	1	2.183.000	2.183.000	-25,49	1	2.200.000	2.200.000	-24,91	1	1.318.500	1.318.500	-55,00
56	72102201-006	Mantenimiento y reparacion de Tratamiento de cabinado, pintura y cerradura	Unidad	1	EVENTO	9.000.000	9.000.000	1	5.650.000	5.650.000	37,22	1	3.800.000	3.800.000	-57,78	1	6.750.000	6.750.000	-25,00	1	1.350.000	1.350.000	-85,00	1	8.000.000	8.000.000	-11,11	1	6.705.460	6.705.460	-25,49	1	5.500.000	5.500.000	-38,89	1	4.050.000	4.050.000	-55,00
57	80111513-9999	Servicio de asistencia con personal tecnico	Unidad	1	EVENTO	20.000	20.000	1	14.000	14.000	-30,00	1	20.000	20.000	0,00	1	20.000	20.000	0,00	1	23.000	23.000	15,00	1	450.000	450.000	2.150,00	1	14.910	14.910	-25,45	1	350.000	350.000	1.650,00	1	22.000	22.000	10,00
58	80111513-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de fuerza del grupo electrogeno al Tablero de Transferencias Automática.	Unidad	1	EVENTO	4.500.000	4.500.000	1	3.150.000	3.150.000	-30,00	1	2.350.000	2.350.000	-47,78	1	2.531.250	2.531.250	-43,75	1	675.000	675.000	-85,00	1	4.000.000	4.000.000	-11,11	1	3.352.730	3.352.730	-25,49	1	900.000	900.000	-80,00	1	2.610.000	2.610.000	-42,00
59	80111513-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de fuerza del lado de ANDE al Tablero de Bypass de Servicio, de este al Tablero de Transferencia Automática y desde el mismo al lado de carga de cada Tablero Seccional	Unidad	1	EVENTO	4.500.000	4.500.000	1	3.150.000	3.150.000	-30,00	1	2.200.000	2.200.000	-51,11	1	2.531.250	2.531.250	-43,75	1	675.000	675.000	-85,00	1	4.000.000	4.000.000	-11,11	1	3.352.730	3.352.730	-25,49	1	1.250.000	1.250.000	-72,22	1	3.060.000	3.060.000	-32,00
60	80111513-9999	Servicio tecnico para interconexiones del sistema de mando, tablero de transferencia al grupo electrogeno, cargador de baterias	Unidad	1	EVENTO	1.500.000	1.500.000	1	1.050.000	1.050.000	-30,00	1	950.000	950.000	-36,67	1	843.750	843.750	-43,75	1	225.000	225.000	-85,00	1	1.200.000	1.200.000	-20,00	1	1.117.580	1.117.580	-25,49	1	650.000	650.000	-56,67	1	675.000	675.000	-55,00
									Total	139.239.000			Total	119.234.100			Total	166.859.375			Total	96.588.250			Total	207.910.000			Total	168.669.092			Total	45.297.333			Total	92.277.300	