INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

El presente Informe, elaborado por el Comité de Evaluación designado por Resolución Nº 731/2017 se encuentra enmarcado a lo establecido en la Ley Nº 2051/03, arts. 26 y 27, en el Decreto 21909/03, arts. 11º, 36º, 56º, 57º, 58º, 59º, 60º, 61º, 64º y concordantes, siguiendo el orden de las documentaciones previstas.

Se han realizado 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 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION – ID N° 347.091 cuyo acto de apertura fue realizado en fecha 10 de setiembre de 2.018.

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 Subgrupo del Objeto de Gasto 240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES" con Fuente de Financiamiento 10 "Recursos del Tesoro" y Fuente 30 "Recursos Institucionales", conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1442/2018.

2. **ACTA DE APERTURA DE SOBRES:**

Se da lectura al **Acta de Apertura de Sobres**, de fecha 10 de setiembre de 2018, observándose la recepción de 3 (tres) ofertas, que se detallan a continuación:

ORDEN	OFERENTE	FORMULARIO DE OFERTA	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	MONTO OFERTADO
1	INGENIERIA TECNICA	PRESENTA	PRESENTA DD.JJ.	Gs.160.255.688
2	JORGE DAVID MARECOS	PRESENTA	PRESENTA DD.JJ.	Gs. 203.565.700
3	AS SERVICE ELECTROMECANICA	PRESENTA	PRESENTA DD.JJ.	Gs. 193.081.400

No han sido presentada ninguna Observación

3. **VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL: CONFORME A LO DISPUESTO EN LA CARTA DE INVITACIÓN:**

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

1. El formulario de Oferta debidamente completado y firmado,
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida,
3. Documentos que acrediten la Identidad del Oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta,
4. Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del art. 40 y la Declaratoria de Integridad art. 20.

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

Que luego de un análisis de las documentaciones legales de **CARÁCTER SUSTANCIAL** presentadas por las firmas oferentes, afectadas por esta adjudicación, en el marco de la licitación de referencia, consideramos lo siguiente:

Nº	Empresa	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40, y la Declaración Jurada de Integridad del Art. 20 inciso W de la Ley 2051/03.
1	INGENIERIA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	JORGE DAVID MARECOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	AS SERVICE ELECTROMECANICA	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

OBSERVACION DEL COMITÉ: SE PROCEDE A LA DESCALIFICACION DE LA OFERTA PRESENTADA POR LA EMPRESA ***AS SERVICE ELECTROMECANICA*** DEBIDO A QUE NO PRESENTA ***El formulario de Oferta debidamente firmado.***

4. **SEGUIDAMENTE SE PROCEDE A REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE CUMPLEN CON LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL**

Referencias:

Nº	EMPRESA
1	INGENIERIA TECNICA
2	JORGE DAVID MARECOS

SIGLAS	REFERENCIAS
C	CUMPLE
NC	NO CUMPLE
N/A	NO APLICA

ANEXO N° I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

	1	2
I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.		
a) Formulario de Oferta *	C	C
[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en el anexo D]		
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	C	C
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	C	C
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	C	C
II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.		
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	C	C
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	C	C
c) Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	C	C
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	C	C

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID Nº 347.091

e) 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 autenticada 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.*	C	C
f) Fotocopia simple del Cumplimiento Tributario vigente.	C	C
III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas		
a) 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	N/A
b) Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	N/A	N/A
c) Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	N/A	N/A
d) 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	N/A
e) Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	N/A	N/A
f) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	N/A	N/A
IV. Documentos legales para Oferentes en Consorcio		
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 (II) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (III) precedente.	N/A	N/A
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, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	N/A	N/A

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS * UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * Comité de Evaluación Licitaciones

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID Nº 347.091

a) 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	N/A
i. 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	N/A
ii. 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	N/A
b) 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	N/A
1. 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	N/A
2. 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	N/A
V. Otros documentos.		
· Copia autenticada de los estados financieros con sus notas, los Balances impositivos de los ejercicios 2013, 2014, 2015 y 2016, acompañado de la "Constancia de presentación de Estados Financieros y Anexos".	C	C
· Copia de contratos ejecutados y/o facturas de provisión con cumplimiento satisfactorio, de bienes similares a lo ofertado en la presente licitación de empresas privadas o entidades públicas, en los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017. Los certificados o constancias de conformidad realizadas con fines de esta licitación deberán ser originales y/o autenticados por escribanía. Entiéndase por bienes/servicios similares, lo relacionado a los mantenimientos y reparaciones del o los ítems requeridos.	C	C
· Declaración Jurada que repondrán gratuitamente la falla de los productos e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.	C	C
· Declaración Jurada por el cual el oferente se compromete a cumplir con las garantías, servicios técnicos y demás documentaciones requeridas para cada ítem ofertado	C	C
· 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	C
· La empresa oferente deberá presentar el listado de al menos 1 (un) Técnico especializado:	C	C

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID Nº 347.091

- Para el Item 1: en trabajos electromecánicos, manejo de silos y plantas procesadoras de balanceados. Presentar Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente.	C	C
- Para el Item 2: en trabajos de reparación de compresores. Presentar Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente.	C	C
- Para el Item 3: en trabajos de reparación de básculas. Presentar Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente.	C	C
· Copia de la habilitación vigente expedida por la SEAM del taller.	C	C
· La empresa deberá contar con por lo menos 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 realizara el alquiler del vehículo al oferente en caso de ser adjudicado.	C	C
· Declaración Jurada sobre Dimensiones del Área de Taller y ubicación.	C	C
· Declaración Jurada de la infraestructura conteniendo las informaciones requeridas.	C	C
·Declaración Jurada del listado de herramientas, equipos e instrumentos requeridos y que los mismos estén en buen estado para la ejecución de los trabajos objeto del presente concurso.	C	C
· 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.	C	C
· Planilla de Especificaciones Técnicas de los bienes/servicios ofertados.	C	C
· Catálogo de cada insumo requerido en español, se debe Indicar exactamente la marca, característica del producto y la página Web a fin de cotejar las especificaciones del mismo.	C	C
· Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.	C	C

5. 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 Y FORMALES 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 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en la CARTA DE INVITACION** y las verificaciones del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas. El sistema de adjudicación es: *por items*

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

FORMA PARTE ÍNTEGRA DEL PRESENTE INFORME, EL CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS DEL ANEXO 1, EN EL CUAL SE DETALLAN LOS PRECIOS OFERTADOS POR ÍTEMS Y POR SUB ÍTEMS.

						INGENIERIA TECNICA		AS SERVICE ELECTROMECANICA		JORGE DAVID MARECOS	
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	72151802-001	SERVICIO DE REFACCIÓN Y REPARACIÓN DE COMPONENTES DE MAQUINARIA	UNIDAD	1	UNIDAD	**102.560.000**	**102.560.000**	127.931.400	127.931.400	112.624.700	112.624.700
2	73152101-046	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BASCULA	Unidad	1	UNIDAD	**46.200.000**	**46.200.000**	51.050.000	51.050.000	67.530.000	67.530.000
3	73152101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPRESOR MARCA KAESER, MODELO SM15	Unidad	1	EVENTO	**11.495.688**	**11.495.688**	14.100.000	14.100.000	23.411.000	23.411.000

En aplicación de lo dispuesto en el **Art 61° Método de Evaluación inciso 3**, se procede a seleccionar a la firma **INGENIERIA TECNICA** como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, capacidad legal, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se ha verificado el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas del servicio ofertado y este Comité informa que las mismas se ajustan en su totalidad a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Conforme a la Resolución N° 956/2016 y modificatoria 1173/2016, durante esta evaluación, luego de haber ordenado la oferta conforme a los precios ofertados el Comité observa que los precios presentados por la Empresa se ajustan a las disposiciones legales:

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.

En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificado o presentare la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación solicitará por escrito el certificado, otorgando para su presentación un plazo de 24 hs. Si luego del requerimiento realizado por el Comité el oferente no presentare el documento, o la presentación sea deficiente o tardía, la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas.

Durante la evaluación de la oferta, si la oferta evaluada como la más baja es una oferta de un bien o servicio importado o que no haya presentado el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, esta será comparada con la oferta más baja del bien nacional que ha presentado el aludido certificado, agregándole al precio total del bien que no cuenta con el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional una suma equivalente al porcentaje establecido en la legislación vigente. Si en dicha comparación adicional, la oferta del bien producido del bien o servicio producido en el Paraguay que haya acreditado mediante la presentación del certificado,

resultare ser la más baja se la seleccionará para la adjudicación; caso contrario se seleccionará la oferta del bien o servicio proveniente del extranjero o que no haya presentado el citado documento.

Según el análisis de las documentaciones presentadas, el oferente que se posiciona como mejor oferta presenta el Certificado de Origen Nacional y por la misma razón no se aplica dicha ventaja para ninguna de las partes.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS

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

6. **A CONTINUACIÓN, SE ANALIZA EN DETALLE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN EL ANEXO B DE LA CARTA DE INVITACIÓN**

CAPACIDAD LEGAL:

Verificación Conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve "*El Comité Evaluador confirmará que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y b de la Ley 2051/03"....*

Por **MEMORÁNDUM CE N° 30/2018** de fecha 17 de SETIEMBRE de 2018 se solicitó a la **Dirección de Recursos Humanos – FCV** la verificación en los registros de la base de datos del SINARH, para determinar si los oferentes en calidad de socio, representante legal o propietario se encuentran comprendidas entre las prohibiciones mencionadas en el criterio de evaluación.

RESPUESTA: La Dirección de Recursos Humanos – FCV remite el informe, del cual se deduce que dichas personas no se hallan comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, inc. a) y b), de la Ley Nº 2051/2003, según las siguientes capturas de pantallas del reporte del sistema de los oferentes con cumplimiento de las documentaciones sustanciales y formales:

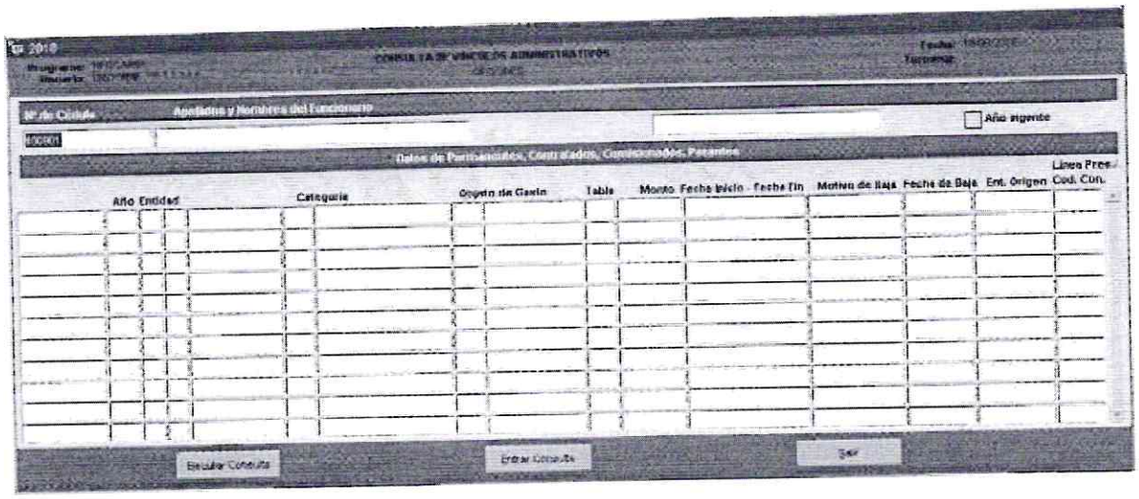
INGENIERIA TECNICA			
N°	**C.I. N°**	**NOMBRE Y APELLIDO**	**SOCIO / REPRESENTANTE LEGAL / PROPIETARIO**
1	486.901	JORGE AMILCAR MARECOS RODAS	PROPIETARIO
2	3.761.513	SANDRA ALELI MARECOS REY	REPRESENTANTE LEGAL

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

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID Nº 347.091

CI 486.901 JORGE AMILCAR MARECOS RODAS

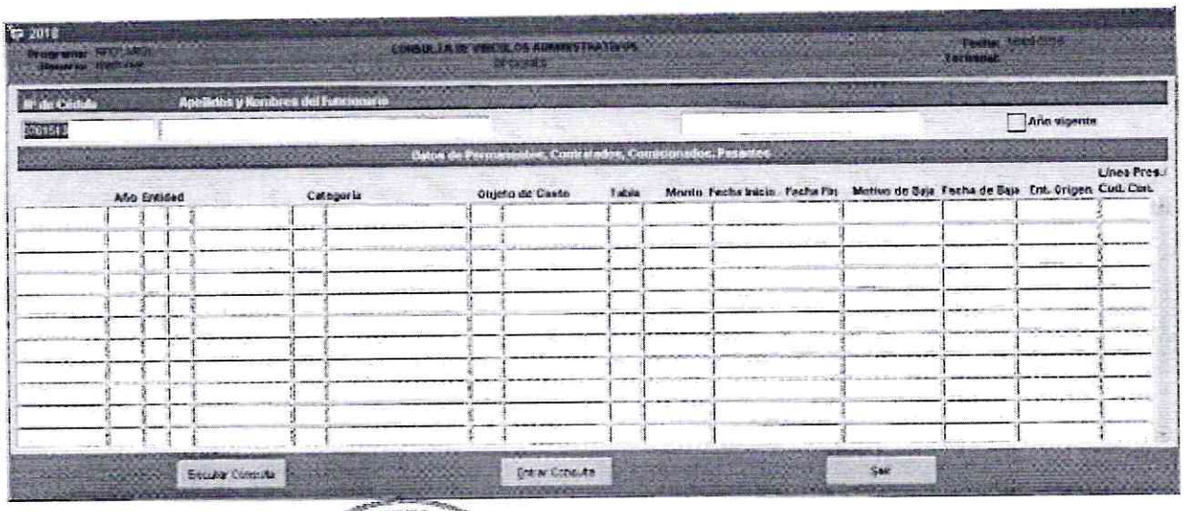


PROF. DRA. MIRTHA C. VALLEJOS
Directora de Recursos Humanos
F.C.V. - U.N.A.

No presenta registros en el SINARH

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID Nº 347.091

CI 3.761.513 SANDRA ALELI MARECOS REY



No presenta registros en el SINARH

CAPACIDAD FINANCIERA:

El Comité de Evaluación procede al **ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS** de la Empresa Oferente calificada como la más baja en precios y que han cumplido con las documentación sustanciales y formales; a fin de determinar si la misma cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesarias para ejecutar el contrato, conforme se establece en la Carta de Invitación:

Empresa: INGENIERIA TECNICA

FORMULA	Información financiera en equivalente de guaraníes	Información histórica correspondiente a los dos (3) años anteriores (equivalente en miles de guaraníes)							COEFICIENTE
		2013	2014	2015	2016	2017	Año n	Promedio	
	Información del Balance								
TP/TA	Total del Pasivo (TP)	24.379.727	81.924.133	303.937.113	199.553.908	330.049.013	5	187.968.779	0,143615038
	Total del Activo (TA)	795.216.388	1.049.053.804	1.539.394.084	1.489.690.731	1.670.833.603	5	1.308.837.722	
AC/PC	Activo a corto plazo (AC)	398.306.182	621.384.211	844.953.871	844.394.202	1.033.419.893	5	748.491.672	3,981999971
	Pasivo a corto plazo (PC)	24.379.727	81.924.133	303.937.113	199.553.908	330.049.013	5	187.968.779	
	Información tomada del Estado de Resultados								
UAI/TI	Total del Ingreso (TI)	4.888.125.550	589.198.621	810.565.536	581.244.606	585.097.089	5	1.490.846.280	0,106509494
	Utilidades antes del Impuestos (UAI)	218.155.418	230.602.910	289.937.451	34.324.152	20.926.483	5	158.789.283	

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID Nº 347.091

Nº	RATIOS	PARAMETROS	COEFICIENTE	ANALISIS
1	ENDEUDAMIENTO	NO DEBERA SER MAYOR A 0,80	0,143615038	CUMPLE
2	LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1	3,981999971	CUMPLE
2	RENTABILIDAD	NO DEBERA SER NEGATIVO	0,106509494	CUMPLE

EXPERIENCIA

Nº	EMPRESA:	Monto Total Ofertado	es = o < 40% de la Oferta (Requerido)	CUMPLE / NO CUMPLE
1	INGENIERIA TECNICA	160. 255.688	64.102.525	CUMPLE

CAPACIDAD TÉCNICA

Nº	EMPRESA
1	INGENIERIA TECNICA

SIGLAS	REFERENCIAS
C	CUMPLE
NC	NO CUMPLE
N/A	NO APLICA
NP	NO PRESENTA

CAPACIDAD TECNICA	1
1- El Oferente deberá garantizar a través de una Declaración Jurada que repondrán gratuitamente la falla de los productos e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.	C
2- Declaración Jurada por el cual el oferente se compromete a cumplir con las garantías, servicios técnicos y demás documentaciones requeridas para cada ítem ofertado	C
3- 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
4- La empresa oferente deberá presentar el listado de al menos 1 (un) Técnico especializado: - Para el Item 1: en trabajos electromecánicos, manejo de silos y plantas procesadoras de balanceados. Presentar Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente. - Para el Item 2: en trabajos de reparación de compresores. Presentar Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente. Para el Item 3: en trabajos de reparación de básculas. Presentar Curriculum y documentos respaldatorios respectivamente.	C
5- Copia de la habilitación vigente expedida por la SEAM del taller.	C
6- La empresa deberá contar con por lo menos 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 realizara el alquiler del vehículo al oferente en caso de ser adjudicado.	C
7- Deberá contar con taller habilitado para la atención al público, 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	C

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

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.	
8- La empresa que resulte adjudicada deberá designar un encargado en carácter de enlace, para lo cual deberá facilitar Nombre y Apellido, dirección de correo electrónico, numero de línea baja y número de celular.	C

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° 21909/03 Art. 63º **"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:***

1. **Aprobar** el Informe de Evaluación de Ofertas y Recomendación de Adjudicación elaborado por el Comité de Evaluación. en el marco del procedimiento de CONTRATACION DIRECTA Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

2. **Adjudicar** el procedimiento de CD N° 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091, a la Firma **INGENIERIA TECNICA** , con RUC N° 486901-0, por un Monto Total de Gs. 160.255.688.- (Guaraníes Ciento sesenta millones doscientos cincuenta y cinco mil seiscientos ochenta y ocho), IVA incluido si corresponde y libre de todo gasto para la convocante., conforme al siguiente cuadro:

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	MONTO EN Gs
INGENIERIA TECNICA	1	102.560.000
INGENIERIA TECNICA	2	46.200.000
INGENIERIA TECNICA	3	11.495.688
MONTO TOTAL ADJUDICADO		**160.255.688**

3. **Imputar** los gastos que demande la presente adjudicación en el Subgrupo del Objeto de Gasto 240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACIONES" con Fuente de Financiamiento 10 "Recursos del Tesoro" y 30 "Recursos Institucionales", conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1442/2018.

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 17 del mes de setiembre del año 2018.

ES NUESTRO INFORME.

Sr. Juan Benitez
Miembro Comité de Evaluación

Abog. Paholo Nesto
Miembro Comité de Evaluación

C.P. Julio Armando
Miembro Comité de Evaluación

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

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

CD Nº 23/2018 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

ANEXO I
CUADRO COMPARTIVO DE OFERTAS

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

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 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
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 REFERENCIA	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIA
1	**72151802-001**	**SERVICIO DE REFACCIÓN Y REPARACIÓN DE COMPONENTES DE MAQUINARIA**	**UNIDAD**	**1**	**UNIDAD**		**106.111.244**	**1**		**102.560.000**		**1**		**127.931.400**		**1**		**112.624.700**	
1.1		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE TACO ANTIVIBRATORIO, DRV 134-06 CON RESORTES DE 1".	UNIDAD	4	UNIDAD	**350.000**	1.400.000	4	300.000	1.200.000	-14,29	4	350.000	1.400.000	0,00	4	750.000	3.000.000	114,29
1.2		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE MOTOR, 75 HP-1500 RPM/B5 CON BRIDA.	UNIDAD	1	UNIDAD	**9.500.000**	9.500.000	1	9.200.000	9.200.000	-3,16	1	11.200.000	11.200.000	17,89	1	11.500.000	11.500.000	21,05
1.3		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CAÑOS BAJADA DE ACERO INOXIDABLE. DIAMETRO: 200 MM. LARGO: 3M.	UNIDAD	3	UNIDAD	**375.000**	1.125.000	3	350.000	1.050.000	-6,67	3	375.000	1.125.000	0,00	3	575.000	1.725.000	53,33
1.4		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE TRAMPA MAGNETICA, IMAN 210X150X33 CON BISAGRA. ESPESOR: 5 MM.	UNIDAD	2	UNIDAD	**650.000**	1.300.000	2	600.000	1.200.000	-7,69	2	650.000	1.300.000	0,00	2	750.000	1.500.000	15,38
1.5		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE MARTILLO 255, ACERO CARBONO FORJADO.	UNIDAD	48	UNIDAD	**120.000**	5.760.000	48	115.000	5.520.000	-4,17	48	120.000	5.760.000	0,00	48	200.000	9.600.000	66,67
1.6		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE SEPARADOR, ACERO AL CARBONO - DIAMETRO: 100 MM.	UNIDAD	48	UNIDAD	**30.000**	1.440.000	48	32.000	1.536.000	6,67	48	30.000	1.440.000	0,00	48	47.000	2.256.000	56,67
1.7		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE PERNOS MARTILLO, DE ACERO AL CARBONO FORJADO	UNIDAD	12	UNIDAD	**12.000**	144.000	12	14.000	168.000	16,67	12	12.000	144.000	0,00	12	15.000	180.000	25,00

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

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
1.8		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE MANGA DE DESCOMPRESION, DE TELA- FILTRO MALLA DE 1 MICRA	UNIDAD	3	UNIDAD	**180.000**	540.000	3	180.000	540.000	0,00	3	180.000	540.000	0,00	3	190.000	570.000	5,56
1.9		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE TAPA BULON	UNIDAD	12	UNIDAD	**60.000**	720.000	12	60.000	720.000	0,00	12	60.000	720.000	0,00	12	100.000	1.200.000	66,67
1.10		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE MASA, ACERO AL CARBONO. DIAMETRO: 200 MM	UNIDAD	3	UNIDAD	**100.000**	300.000	3	100.000	300.000	0,00	3	100.000	300.000	0,00	3	102.000	306.000	2,00
1.11		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE DISCO, ACERO AL CARBONO. DIAMETRO: 600 MM.	UNIDAD	3	UNIDAD	**110.000**	330.000	3	110.000	330.000	0,00	3	110.000	330.000	0,00	3	110.000	330.000	0,00
1.12		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE BUJE GUIA DE BRONCE SAE 64.	UNIDAD	3	UNIDAD	**65.000**	195.000	3	62.000	186.000	-4,62	3	85.000	255.000	30,77	3	85.000	255.000	30,77
1.13		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE TRABAS DE PUERTAS LATERALES Y DE SALIDA INTERIOR - VOLANTE DE TRABA.	UNIDAD	1	UNIDAD	**80.000**	80.000	1	80.000	80.000	0,00	1	100.000	100.000	25,00	1	90.000	90.000	12,50
1.14		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE BULONES DE FIJACION DEL ROTOR TAMAÑO M20 X 2.5, CABEZA HEXAGONAL, DE ACERO INOXIDABLE.	UNIDAD	30	UNIDAD	**10.500**	315.000	30	10.500	315.000	0,00	30	150.000	4.500.000	1.328,57	30	11.500	345.000	9,52
1.15		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CONTACTORES LC1D65A A600-P600 DE LA MARCA SCHNEIDER.	UNIDAD	3	UNIDAD	**1.800.000**	5.400.000	3	1.550.000	4.650.000	-13,89	3	1.800.000	5.400.000	0,00	3	3.500.000	10.500.000	94,44
1.16		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE INDICADORES DE TENSION DE 24 VCA - TE-220/380.	UNIDAD	1	UNIDAD	**575.000**	575.000	1	575.000	575.000	0,00	1	575.000	575.000	0,00	1	675.000	675.000	17,39

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
1.17		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CONTACTORES DE 220 VCA 64A/30 KW, DE LA MARCA SCHNEIDER.	UNIDAD	3	UNIDAD	**1.800.000**	5.400.000	3	1.800.000	5.400.000	0,00	3	1.800.000	5.400.000	0,00	3	2.999.000	8.997.000	66,61
1.18		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE RELE TERMICO LC1D 48 - 65A, DE LA MARCA SCHNEIDER.	UNIDAD	3	UNIDAD	**458.127**	1.374.381	3	460.000	1.380.000	0,41	3	458.200	1.374.600	0,02	3	565.000	1.695.000	23,33
1.19		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE FUSIBLE NH00 160 A, DE LA MARCA SIEMENS.	UNIDAD	3	UNIDAD	**675.000**	2.025.000	3	720.000	2.160.000	6,67	3	850.000	2.550.000	25,93	3	875.900	2.627.700	29,76
1.20		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CONTACTORES AUXILIARES LADS2-1-30S, DE LA MARCA SCHNEIDER.	UNIDAD	3	UNIDAD	**282.621**	847.863	3	280.000	840.000	-0,93	3	282.600	847.800	-0,01	3	300.000	900.000	6,15
1.21		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE ARRANCADOR SUAVE CFW 07, DE LA MARCA WEP.	UNIDAD	1	UNIDAD	**3.750.000**	3.750.000	1	3.500.000	3.500.000	-6,67	1	3.750.000	3.750.000	0,00	1	3.755.000	3.755.000	0,13
1.22		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE 16 BORNERAS DE 5 MM Y 100 TERMINALES DE 5 MM DE TABLERO DE MANDO, REAPRIETE GENERAL, REVISION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1	UNIDAD	**5.500.000**	5.500.000	1	5.000.000	5.000.000	-9,09	1	5.800.000	5.800.000	5,45	1	5.500.000	5.500.000	0,00
1.23		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE TEMPORIZADOR A DIAFRAGMA LADS2 DE 1 A 30 SEGUNDOS, DE LA MARCA SCHNEIDER.	UNIDAD	1	UNIDAD	**850.000**	850.000	1	750.000	750.000	-11,76	1	920.000	920.000	8,24	1	995.000	995.000	17,06

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

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
1.24		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE GUARDA MOTOR LRD365, 500V A.C. MAX., DE LA MARCA SCHNEIDER.	UNIDAD	1	UNIDAD	**1.350.000**	1.350.000	1	1.300.000	1.300.000	-3,70	1	2.100.000	2.100.000	55,56	1	1.800.000	1.800.000	33,33
1.25		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE FUSIBLE RT16(NT)00,500V-120kA,gG160A, IEC/EN60269, DE LA MARCA SCHNEIDER.	UNIDAD	3	UNIDAD	**675.000**	2.025.000	3	670.000	2.010.000	-0,74	3	3.500.000	10.500.000	418,52	3	855.000	2.565.000	26,67
1.26		SERVICIO DE ARENADO/GRANALLADO DE ESCALERA PRINCIPAL, CON CAMBIO Y PROVISION DE 80 BULONES DE 10 MM C/U. INCLUIR SERVICIO DE PINTURA DE 8 M2, CON MATERIALES DE PINTURA A PROVEER POR LA CONVOCANTE.	UNIDAD	1	UNIDAD	**1.640.000**	1.640.000	1	1.550.000	1.550.000	-5,49	1	2.500.000	2.500.000	52,44	1	450.000	450.000	-72,56
1.27		SERVICIO DE ARENADO/GRANALLADO DE PLATAFORMA DE INSPECCION DE MANTENIMIENTO, CON CAMBIO Y PROVISION DE 100 BULONES DE 10 MM C/U. INCLUIR SERVICIO DE PINTURA DE 12 M2, CON MATERIALES DE PINTURA A PROVEER POR LA CONVOCANTE.	UNIDAD	1	UNIDAD	**2.050.000**	2.050.000	1	1.950.000	1.950.000	-4,88	1	1.800.000	1.800.000	-12,20	1	302.000	302.000	-85,27

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VIRAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION Comité de Evaluación Licitaciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
1.28		SERVICIO DE ARENADO/GRANALLADO DE BARANDAS DE SEGURIDAD, CON CAMBIO Y PROVISION DE 120 BULONES Y PLACA BASE DE ACERO AL CARBONO DE 10 X 15 CM. INCLUIR SERVICIO DE PINTURA DE 10 M2, CON MATERIALES DE PINTURA A PROVEER POR LA CONVOCANTE.	UNIDAD	1	UNIDAD	**2.200.000**	2.200.000	1	2.100.000	2.100.000	-4,55	1	3.200.000	3.200.000	45,45	1	120.000	120.000	-94,55
1.29		SERVICIO DE ARENADO/GRANALLADO DE MOTOREDUCTOR DE ACCIONAMIENTO, DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE 2 RETENES, 2 RODAMIENTOS. CARACTERISTICA: E-PAR 30 1500 1:21 05 75 1808 B3	UNIDAD	1	UNIDAD	**7.700.000**	7.700.000	1	7.950.000	7.950.000	3,25	1	8.200.000	8.200.000	6,49	1	8.700.000	8.700.000	12,99
1.30		SERVICIO DE ARENADO/GRANALLADO DE TAPAS Y VISORES INTERNOS, CON CAMBIO Y PROVISION DE 100 BULONES DE 12 MM C/U Y JUNTAS DE CIERRE TIPO BURLETES DE LONGITUD DE 4,40 METROS. INCLUIR SERVICIO DE PINTURA DE 5 M2, CON MATERIALES DE PINTURA A PROVEER POR LA CONVOCANTE.	UNIDAD	1	UNIDAD	**3.900.000**	3.900.000	1	3.650.000	3.650.000	-6,41	1	4.100.000	4.100.000	5,13	1	650.000	650.000	-83,33

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS * UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION * Comité de Evaluación Licitaciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
1.31		DESMONTAJE E INSTALACION DE EJE PRINCIPAL DE ACCIONAMIENTO, PULIDO Y AJUSTE PARA OPERACIÓN. PRUEBA EN VACIO Y CON CARGA PARA ALINEACION DEL EJE.	UNIDAD	1	UNIDAD	**3.500.000**	3.500.000	1	3.200.000	3.200.000	-8,57	1	3.500.000	3.500.000	0,00	1	2.500.000	2.500.000	-28,57
1.32		SERVICIO DE ARENADO/GRANALLADO DE ESTRUCTURA Y CUERPO DE MEZCLADOR, CON CAMBIO Y PROVISION DE 100 BULONES DE 12 MM C/U Y JUNTAS DE CIERRE TIPO BURLETES DE LONGITUD DE 4,40 METROS. INCLUIR SERVICIO DE PINTURA DE 45 M2, CON MATERIALES DE PINTURA A PROVEER POR LA CONVOCANTE	UNIDAD	1	UNIDAD	**9.225.000**	9.225.000	1	8.200.000	8.200.000	-11,11	1	8.800.000	8.800.000	-4,61	1	286.000	286.000	-96,90

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
1.33		PROVISION E INSTALACION DE PLATAFORMA DE BAJADA DE SALES, ESTRUCTURA REFORZADA DE ACERO INOXIDABLE 304, ESPESOR DE 3 MM, PLATAFORMA DE 12 M2, CON COLUMNAS DE ACERO AL CARBONO DE DIAMETRO DE 6", PARED 5 MM, EMPOTRADO AL SUELO. VALLAS DE PROTECCION PERIMETRAL DE DOBLE BARANDA CONSTRUIDO EN ACERO AL CARBONO, CAÑO DE 50 MM Y ESPESOR DE 2 MM. CANTIDAD DE 40 METROS LINEALES. INCLUIR SERVICIO DE PINTURA, CON MATERIALES DE PINTURA A PROVEER POR	UNIDAD	1	UNIDAD	**16.800.000**	16.800.000	1	16.200.000	16.200.000	-3,57	1	18.700.000	18.700.000	11,31	1	15.800.000	15.800.000	-5,95
1.34		CAMBIO Y PROVISION DE BULONERIA DE 8, 12 Y 16 MM.	UNIDAD	####	UNIDAD	**6.850**	6.850.000	#####	7.850	7.850.000	14,60	#####	8.800	8.800.000	28,47	#####	10.950	10.950.000	59,85
2	**73152101-046**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BASCULA**	**Unidad**	**1**	**UNIDAD**		**42.850.000**	**1**		**46.200.000**		**1**		**51.050.000**		**1**		**67.530.000**	
2.1		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CELDAS DE CARGA, MARCA: KELI. MODELO: DIGITAL. CAPACIDAD DE 30 TONELADAS.	UNIDAD	8	UNIDAD	**2.600.000**	20.800.000	8	3.100.000	24.800.000	19,23	8	3.500.000	28.000.000	34,62	8	5.800.000	46.400.000	123,08
2.2		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CAJAS DE SUMA DIGITAL PARA 8 CELDAS.	UNIDAD	1	UNIDAD	**3.600.000**	3.600.000	1	3.600.000	3.600.000	0,00	1	3.600.000	3.600.000	0,00	1	3.580.000	3.580.000	-0,56
2.3		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE PLACA DE LECTURA Y MONITOR, CPU ISIS DIGITAL	UNIDAD	1	UNIDAD	**2.800.000**	2.800.000	1	2.800.000	2.800.000	0,00	1	2.800.000	2.800.000	0,00	1	3.000.000	3.000.000	7,14

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
2.4		SERVICIO DE CALIBRACION Y CERTIFICACION DE BASCULA CON PATRONES CERTIFICADOS POR EL INTN, CON CAMION METROLOGICO. PRUEBAS EN VACIO Y CARGA DE EQUIPOS	UNIDAD	1	UNIDAD	**6.500.000**	6.500.000	1	6.500.000	6.500.000	0,00	1	5.500.000	5.500.000	-15,38	1	7.500.000	7.500.000	15,38
2.5		PROVISION E INSTALACION DE SISTEMA DE DESCARGA A TIERRA, MALLA 110 OHM CON 8 JABALINAS DE 3 M. CADA UNO, 100 M. DE CABLE DE COBRE SIN AISLACION DE 20MM - VE RELATIVO A SUELO.	UNIDAD	1	UNIDAD	**6.800.000**	6.800.000	1	6.500.000	6.500.000	-4,41	1	950.000	950.000	-86,03	1	5.200.000	5.200.000	-23,53
2.6		PROVISION E INSTALACION DE CAJA PROTECTORA DEL PANEL VISOR, EN MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE CON PINTURA EPOXI DE 100 X 50, ABERTURA DE VISUALIZACION AL VISOR CON PANEL ACRILICO	UNIDAD	1	UNIDAD	**2.350.000**	2.350.000	1	2.000.000	2.000.000	-14,89	1	10.200.000	10.200.000	334,04	1	1.850.000	1.850.000	-21,28
3	**73152101-027**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPRESOR MARCA KAESER, MODELO SM15**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**		**11.512.800**	**1**		**11.495.688**		**1**		**14.100.000**		**1**		**23.411.000**	
3.1		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE ESTERA FILTRANTE DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	1	UNIDAD	**149.175**	149.175	1	150.000	150.000	0,55	1	450.000	450.000	201,66	1	895.000	895.000	499,97
3.2		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE ESTERA DE FILTRO TABLERO ELECTRICO DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	2	UNIDAD	**70.200**	140.400	2	75.000	150.000	6,84	2	225.000	450.000	220,51	2	205.000	410.000	192,02

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CD Nº 23/2018 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS DE LA FABRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - ID N° 347.091

REFERENCIAL								INGENIERIA TECNICA RUC: 486901-0				AS SERVICE ELECTROMECANICA RUC: 809405-9				JORGE DAVID MARECOS RUC: 6505103-3			
3.3		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	1	UNIDAD	**614.250**	614.250	1	650.000	650.000	5,82	1	550.000	550.000	-10,46	1	898.000	898.000	46,19
3.4		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CARTUCHO FILTRANTE DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	2	UNIDAD	**1.869.075**	3.738.150	2	2.000.000	4.000.000	7,00	2	1.850.000	3.700.000	-1,02	2	3.500.000	7.000.000	87,26
3.5		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE KIT CARTUCHO SEPARADOR DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	1	UNIDAD	**1.614.600**	1.614.600	1	1.650.000	1.650.000	2,19	1	1.250.000	1.250.000	-22,58	1	2.250.000	2.250.000	39,35
3.6		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE CORREA ESTRIADA DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	1	UNIDAD	**333.450**	333.450	1	350.000	350.000	4,96	1	950.000	950.000	184,90	1	1.500.000	1.500.000	349,84
3.7		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE KIT VALVULA TERMOSTATICA DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	1	UNIDAD	**1.184.625**	1.184.625	1	1.150.000	1.150.000	-2,92	1	1.100.000	1.100.000	-7,14	1	2.698.000	2.698.000	127,75
3.8		DESMONTAJE, PROVISION E INSTALACION DE KIT VALVULA DE DESPRESURIZACION DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	1	UNIDAD	**228.150**	228.150	1	245.000	245.000	7,39	1	1.450.000	1.450.000	535,55	1	2.450.000	2.450.000	973,85
3.9		PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE SINTETICO S-460 PARA COMPRESOR DE 20 LITROS DE COMPRESOR MARCA KAESER MODELO SM15	UNIDAD	1	UNIDAD	**3.510.000**	3.510.000	1	3.150.688	3.150.688	-10,24	1	4.200.000	4.200.000	19,66	1	5.310.000	5.310.000	51,28
							160.474.044			160.255.688				193.081.400				203.565.700	