INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCIÓN"

ID N° 371657

Asunción, 03 de junio de 2020.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" elevamos al Directorio de la Empresa el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LPN N° 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCIÓN" con ID N° 371657.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 1 del Acta de Directorio N° 1303/2020 de fecha 07 de enero de 2020, indicándose que el mismo estará conformado por: 1) Gerente General o representante, 2) Gerente Financiero o representante y 3) Gerente Administrador del Contrato o representante.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 67° del Decreto N° 2992/19 Que reglamenta la Ley N° 2051/03, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. DATOS DEL LLAMADO:

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
NUMERO DEL PAC:	371657
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	Gs 5.261.000.000.-
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) N° 053/2020	Gs 3.400.000.000.-
NOMBRE DEL LLAMADO:	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCION
MODALIDAD DE CONTRATACION:	LPN - Licitación Pública Nacional
PLURIANUALIDAD:	SI
FORMA DE ADJUDICACION:	POR LOTE
PLAZO DEL CONTRATO:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	30

Ing. Roberto Oviedo Garcete
Gte. de Operaciones Gran Asunción
OSSAP S.A.

Lic. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

RESOLUCION N° 1 del Acta de Directorio N° 1303/2020 de fecha 07 de enero de 2020	POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELETROMECÁNICOS SISTEMA DE GRAN ASUNCIÓN" – EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM – EJERCICIO 2020 - ID N° 371657

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas Nº 26/2020 de fecha 21 de abril de 2020, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

N° de Oferta	Presentan Ofertas	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	Lote 7
1	HIDRÁULICA PARAGUAYA	No Cotiza	479.226.880	No Cotiza	127.921.038	82.615821	No Cotiza	328.538.762
2	RV Electromecanica	371.801.390	423.325.037	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	230.668.204
3	Metalurgica Filippini	508.070.000	500.942.000	No Cotiza	143.400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	JR Ingenieria	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	331.981.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	M RODAMIENTOS SRL	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No se Visualiza monto total	No Cotiza
6	TRAKS CAR	393.862.000	384.224.400	261.293.200	123.440.450	68.943.700	No Cotiza	No Cotiza
7	PMC Proyectos Montajes y Construcciones	684.634.731	664.176.264	No Cotiza	174.910.296	100.210.440	No Cotiza	329.322.605

2.2.1 Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: de conformidad a lo establecido en el Art. 57º del Decreto Nº 2992/19, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:

Observación: *La Sra. Ninfa Rivas de la Empresa M Rodamientos S.R.L. deja Constancia que se presenta Catálogos de su Oferta.*

Respuesta: Los documentos formales no sustanciales serán analizados de conformidad a lo dispuesto en el inciso a) núm. 3) del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19.

Así mismo, en relación a la oferta presentada por la firma JR INGENIERIA de Javier Recalde se observa un error en el Acta de Apertura de Ofertas al consignar el monto de la oferta en el lote 4, pues dicho monto consignado corresponde al ofertado en el lote 3 (folios 00004 al 00013 de la oferta), ya que la empresa no presenta oferta en el referido lote 4.

3. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las ofertas respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter

Ing. Roberto Almada Zarza
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP S.A.

Lic. Alberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art 61º del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Oferentes	Documentos			
	Formulario de Oferta y la Lista de Precios, descargados del SICP, debidamente completados y firmados	Garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida	Documentos que acrediten la existencia del Oferente	Documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente
HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JR INGENIERIA de Javier Recalde	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
M RODAMIENTOS S.R.L.	(1)NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TRAKS-CAR de Jorge Maure	CUMPLE LOTES 1, 2, 3, 5 (2)NO CUMPLE LOTE 4	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PMC PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES de Nelson Vera	CUMPLE	(3)NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

(1)M RODAMIENTOS S.R.L.: El oferente presenta la Lista de Precios en forma incompleta, ya que no indica el Precio Total de la Oferta del **LOTE 6**.

(2)TRAKS-CAR de Jorge Maure: El oferente presenta la Lista de Precios del **LOTE 4** en forma incompleta, ya que no indica el Precio Unitario y Precio Total del **ÍTEM 4.7.1**

(3)PMC PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES de Nelson Vera: Presenta la Garantía de Mantenimiento de Oferta mediante PÓLIZA N° 1508048419 – END.: 000 emitida por LA CONSOLIDADA SA DE SEGUROS por el monto de Gs. 140.500.000.-, debiendo ser como mínimo por el monto de Gs. 186.419.834.-, considerando que el PBC exige 5% del monto máximo del/os lote/s ofertado/s (1, 2, 4, 5, 7), cuando se apliquen porcentajes mínimos y máximos de presupuesto.

Ing. Gabriel Olmedo Gracia
Gta. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Referente a los puntos observados, traemos a colación lo indicado en las IAO:

12. FORMULARIO DE OFERTA Y LISTA DE PRECIOS
12.1 El Oferente presentará el Formulario de Oferta junto con el anexo Lista de Precios, que deben ser descargados del SICP, formando ambos un solo documento. ***Este formulario, deberá ser completado con la información solicitada en todos los espacios en blanco sin alterar su contenido***

21. GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA
21.8 En los contratos abiertos, el porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Oferta a ser presentada por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto que resulte de la multiplicación de los precios unitarios ofertados por las cantidades máximas requeridas por la convocante, ***o por el valor máximo del contrato cuando se apliquen porcentajes mínimos y máximos de presupuesto, si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía****.*

Así mismo, el Art. 61° del Decreto N° 2992/2019 que reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, establece que: "*Serán considerados documentos de carácter sustancial: a) El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados; b) La garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida;"*. En ese sentido también el Art. 63° Método de Evaluación *a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, 1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria*(...). **Por tanto corresponde rechazar la oferta presentada por las firmas: M RODAMIENTOS S.R.L.** en el **LOTE 6; TRAKS-CAR de Jorge Maure** en el **LOTE 4;** y, **PMC PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES de Nelson Vera** en los **LOTES 1, 2, 4, 5, 7**, en concordancia además con el Art. 60° que establece: "(....)*Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta.*".

3.1 Verificación de la Capacidad Legal del Oferente:

Con la ponderación de "CUMPLE – NO CUMPLE", se ha realizado la verificación de las documentaciones presentadas por los oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial. Para el estudio de los requisitos del Anexo N° I del Pliego de Bases y Condiciones, correspondiente a los "Documentos que componen la Oferta", con el fin de comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas, cuyo resultado se detalla a continuación:

Ing. Roberto Almada Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

DOCUMENTOS	HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	JR INGENIERIA de Javier Recalde	TRAKS-CAR de Jorge Maure
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**					
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. *	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
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**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Patente municipal vigente.	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**					
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. *	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**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.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**
Patente municipal vigente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**
Constancia SIPE N°	**1594091**	**1594420**	----------	----------	**1594520**

Las documentaciones figuradas "Activos o Históricos" en las Constancias SIPE presentadas, fueron verificadas por el Comité de Evaluación, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.

Ing. Eduardo Alarcón Espinola
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Lic. Alberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

1363

3.2 Verificación de las Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40, según Resolución DNCP N° 849/15:

Con respecto a los criterios de calificación requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, con base a lo establecido en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 y en el marco de lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015, se ha procedido a verificar a todos los oferentes y sujetos individualizados participantes del llamado a fin de constatar si los mismos se encuentran comprendidos en alguna de las prohibiciones del precepto legal precitado, según lo siguiente:

Inciso "a": Según Comunicación Interna UACP N° 218/2020 la Dirección de Talento Humano de la Essap S.A., informa que *"...las personas mencionadas no mantienen vinculación alguna con la empresa"*.

Inciso "b": Según Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a proveída desde el portal www.documentos.gov.py, las personas afectadas según Constancias N° 253418, 253392, 253414, 253409, 253404, 253399, 253417, 253389 y 253400; "No registran datos en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH) y Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)".

Por otra parte, según Constancia N° 253421 el **Sr. JAVIER RECALDE ENCINA** figura con cargo de **"Profesor"** con vínculo **"Cargo Permanente"** en la institución **"Fac. Politécnica",** mes/año **"2.014"**.

En tal sentido, debemos recordar que el art. 40 PROHIBICIONES Y LIMITACIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS O PARA CONTRATAR de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas establece: "*No podrán presentar propuestas en los procedimientos de contratación previstos en esta ley, ni contratar con los organismos, entidades y municipalidades: b) quienes conforme a la Ley de la Función Pública se encuentren imposibilitados;*".

Por su parte, la referida Ley N° 1626/00 De la Función Pública, que tiene por objeto regular la situación jurídica de los funcionarios y de los empleados públicos, el personal de confianza, el contratado y el auxiliar, en su art. 2 establece: "*Aun cuando cumplan una función pública, se exceptúan expresamente de lo establecido en el artículo anterior a: f) los docentes de la Universidad Nacional y de las Instituciones oficiales de educación primaria, secundaria y técnica*".

Así mismo, según Constancia N° 253396 el **Sr. JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO** figura con cargo de **"Auxiliar Administrativo"** con vínculo **"Contratado"** en la institución **"Dirección Superior",** mes/año **"2.013"; y,** cargo de **"Auxiliar de Serv. Grales."** con vínculo **"Contratado"** en la institución **"Dirección Superior"**, mes/año **"2.014".**

Ing. Roberto Olmedo Ramírez
Jefe de Operaciones Gran Asunción

Lic. ROBERTO ENRIQUE
Departamento Financiero

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

También, según Constancia N° 253420 la **Sra. MARÍA ROSSANA OJEDA FLEITAS** figura con cargo de **"Auxiliar Administrativo"** con vínculo **"Contratado"** en la institución **"Honorable Cámara de Diputados"**, mes/año **"2.012"**.

En ambos casos, la mencionada Ley N° 1626/00 De la Función Pública, en su art. 5 establece: *"Es personal contratado la persona que en virtud de un contrato y por tiempo determinado ejecuta una obra o presta servicio al Estado. Sus relaciones jurídicas se regirán por el Código Civil, el contrato respectivo, y las demás normas que regulen la materia. Las cuestiones litigiosas que se susciten entre las partes serán de competencia del fuero civil".*

Por lo expuesto, se concluye que los oferentes: **JR INGENIERIA de Javier Recalde**, **TRAKS-CAR de Jorge Maure** y **HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.**, no se encuentran imposibilitados para presentar propuestas en los procedimientos de contratación regidos por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

3.3 Verificación del Registro de Inhabilitados – DNCP / SIPE:

A modo de respaldar los controles sobre las firmas oferentes, el Comité ha revisado el Registro de Inhabilitados, donde los oferentes: **HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.; RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.; INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.; JR INGENIERIA de Javier Recalde; M RODAMIENTOS S.R.L.; TRAKS-CAR de Jorge Maure; y, PMC PROYECTOS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES de Nelson Vera**, **no registran datos**, encontrándose en estado activo al momento de la presentación y apertura de ofertas.

Cabe señalar que hasta este punto de la evaluación, de acuerdo al desarrollo del análisis de las ofertas presentadas, ha quedado sin oferta susceptible de ser adjudicado el **LOTE 6.**

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el inciso a) núm. 2) del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial (Ver Anexo I).

Al respecto, se realizan las siguientes aclaraciones:

En la Planilla de Precios presentada por la firma **HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.**, específicamente se ha observado el siguiente error aritmético: en el **Lote 4** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 127.921.038.-, suma que no

Ing. Roberto Olmedo Ir. Gte. de Operaciones Gran Asunción essap s.a.

Roberto Enrique Gerente Financiero essap s.a.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

corresponde, atendiendo a que la sumatoria del precio unitario de Bienes y/o Servicios ofertados corresponde al Precio Total de **Gs. 127.870.639.-.**

Por nota UE N° 224/2020 de fecha 04/05/2020, se solicitó al oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética indicada en el plazo de 1 (un) día hábil, dando respuesta favorable el oferente a lo solicitado mediante nota de fecha 05/05/2020.

En la Planilla de Precios presentada por la firma **RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.**, específicamente se ha observado el siguiente error aritmético: en el **Lote 7** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 230.668.204.-, suma que no corresponde, atendiendo a que la sumatoria del precio unitario de Bienes y/o Servicios ofertados corresponde al Precio Total de **Gs. 230.551.204.-.**

Por nota UE N° 222/2020 de fecha 04/05/2020, se solicitó al oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética indicada en el plazo de 1 (un) día hábil, dando respuesta favorable el oferente a lo solicitado mediante nota de fecha 05/05/2020.

En la Planilla de Precios presentada por la firma **INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.**, específicamente se ha observado el siguiente error aritmético: en el **Lote 1** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 508.070.000.-, suma que no corresponde, atendiendo a que la sumatoria del precio unitario de Bienes y/o Servicios ofertados corresponde al Precio Total de **Gs. 502.070.000.-.** También en el **Lote 2** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 500.942.000.-, suma que no corresponde, atendiendo a que la sumatoria del precio unitario de Bienes y/o Servicios ofertados corresponde al Precio Total de **Gs. 500.792.000.-.**

Por nota UE N° 223/2020 de fecha 04/05/2020, se solicitó al oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética indicada en el plazo de 1 (un) día hábil, dando respuesta favorable el oferente a lo solicitado mediante nota de fecha 06/05/2020.

4.1 Aplicación del margen de preferencia:

A los efectos de acogerse a los beneficios dispuestos en la Ley Nº 4.558/11 en su Art. 2°, y su Decreto Reglamentario N° 9.649/12, como también lo establecido en el PBC del presente llamado, éste Comité procedió conforme lo señala el Art. 3° de la Resolución N° 1560/16 del Ministerio de Industria y Comercio (MIC), en concordancia con la Circular DNCP N° 35/2017, en la verificación de la página web del Ministerio de Industria y Comercio (MIC), a los efectos de comprobar los oferentes que gestionaron la expedición del certificado de Origen Nacional para el presente llamado:

Ing. Gte. de Operaciones y Mantenimiento essap S.A.

Lic. Roberto Enrique Gerente Financiero essap S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

VUE TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU INDUSTRIA Y COMERCIO TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	79932	371657	594738	VerCertificado	Autorizado,	17/04/2020 13:13:52	800244060	HIDRAULICA PARAGUAYA SA
Servicio	79679	371657	594409	VerCertificado	Autorizado,	15/04/2020 12:10:55	65051033	MAURE NAVARRO JORGE CLAUDIO
Servicio	79489	371657	590095	VerCertificado	Autorizado,	13/04/2020 21:25:39	8555060	VERA QUINTANA NELSON FRANCISCO
Servicio	77730	371657	588462	VerCertificado	Autorizado,	19/03/2020 17:41:07	800012070	INDUSTRIA METALURGICA FILIPPINI S.R.L.
Servicio	77575	371657	589626	VerCertificado	Autorizado,	19/03/2020 16:01:34	37233220	RECALDE ENCINA JAVIER

Total Row Count in Report- 5
Row(s) 1 - 5

Se observa que las firmas: **HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.; INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.; JR INGENIERIA de Javier Recalde; y, TRAKS-CAR de Jorge Maure** han gestionado y obtenido el Certificado en cuestión.

Se verifica que la empresa **RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.** no presenta el Certificado de Origen Nacional y por nota UE N° 222/2020 de fecha 04/05/2020 se solicitó la presentación del correspondiente Certificado, no dando respuesta a lo requerido en el plazo establecido, motivo por el cual el mismo no podrá acogerse al beneficio.

Así mismo, en el marco de lo que establece el *Decreto N° 2992/19* **Artículo 64 inc. b)** *Margen de Preferencia Local "Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio…"(…)* ***"En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia nacional, se le aplicará únicamente el margen de este último"***, se verifica que el oferente **HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.**, según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Capital/Asunción**; el oferente **INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.**, según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/Itaugua**; el oferente **JR INGENIERIA de Javier Recalde**, según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/Mariano Roque Alonso**; el oferente **TRAKS-CAR de Jorge Maure**, según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/San Lorenzo**; y, el oferente **RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/Capiata**.

Por todo lo expuesto el margen de preferencia en marco de la Ley N° 4.558/11 y sus reglamentaciones y el margen de preferencia local establecido en el Decreto N° 2992/19 Artículo 64 inc. b)., es aplicado de la siguiente manera:

Ing. Roberto Olmedo S.
Gte. de Operaciones Gran Asunción

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LOTE 1

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (20%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	Central/Itaugua	502.070.000	NO	NO	0	502.070.000	3°
TRAKS-CAR de Jorge Maure	Central/San Lorenzo	393.862.000	NO	NO	0	393.862.000	1°
RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	Central/Capiata	371.801.390	NO	SI	74.360.278	446.161.668	2°

LOTE 2

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (20%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	Capital/Asunción	479.226.880	NO	NO	0	479.226.880	2°
INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	Central/Itaugua	500.792.000	SI	NO	50.079.200	550.871.200	4°
TRAKS-CAR de Jorge Maure	Central/San Lorenzo	384.224.400	SI	NO	38.422.440	422.646.840	1°
RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	Central/Capiata	423.325.037	SI	SI	84.665.007	507.990.044	3°

LOTE 3

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (20%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
JR INGENIERIA de Javier Recalde	Central/Mariano Roque Alonso	331.981.000	NO	NO	0	331.981.000	2°
TRAKS-CAR de Jorge Maure	Central/San Lorenzo	261.293.200	NO	NO	0	261.293.200	1°

LOTE 4

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (20%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	Capital/Asunción	127.870.639	NO	NO	0	127.870.639	1°
INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	Central/Itaugua	143.400.000	SI	NO	14.340.000	157.740.000	2°

Ing. Roberto Olmedo Ruiz
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LOTE 5

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (20%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	Capital/Asunción	82.615.821	NO	NO	0	82.615.821	2°
TRAKS-CAR de Jorge Maure	Central/San Lorenzo	68.943.700	SI	NO	6.894.370	75.838.070	1°

LOTE 7

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (20%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	Capital/Asunción	328.538.762	NO	NO	0	328.538.762	2°
RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	Central/Capiata	230.551.204	SI	SI	46.110.240	276.661.445	1°

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, de conformidad a lo dispuesto en el inciso a) núm. 3) del Art. 63° del Decreto N° 2992/19, se procede a seleccionar las ofertas presentadas; a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

5 VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

5.1 Verificación de la experiencia y capacidad técnica:

De conformidad a los establecido en el núm. 2 inciso B) de la Sección II – Requisitos para Calificación Posterior, se ha procedido a analizar la experiencia y capacidad técnica, constatándose el siguiente análisis:

Por comunicación interna UME/141/2020 y UME/145/2020 la Unidad de Mantenimiento Electromecánico dependiente de la Gerencia de Operaciones Gran Asunción, remite el siguiente informe técnico:

Ing. Gilberto Almada Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Lic. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA UME N° 141 /2020

A: GERENCIA DE OPERACIONES

DE: UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO (UME).

NOMBRE DEL EMISOR: Ing. José Duré

REFERENCIA: Informe Técnico – LPN Nro 36/2020 – "Mantenimiento y Reparacion de Electrobombas y Equipos Electromecánicos del Sistema de Gran Asunción" – ID 371657

FECHA: 18/05/2020

Me dirijo a esa Gerencia y por su intermedio a quien corresponda con la finalidad de remitir el informe técnico de la Licitación de referencia en respuesta a la solicitud de la coordinación de Evaluación según la **COMUNICACIÓN INTERNA GUOC-UE Nro 28/2020.**

Esta Unidad ha verificado cada uno de los talleres de los Oferentes y se procedió al llenado de las planillas de Ckeck list (en adjunto) elaboradas para cada lote en base a los Requisitos de Calificación del PBC, consignándose la evidencia física de la existencia o no de las herramientas y capacidades necesarias

A continuación el resumen de cumplimiento o no de los Requisitos Técnicos por cada oferente

Nro de Oferta	Presentan Oferta	Lote 1	Lote 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	Lote 7
1	Hidráulica Paraguaya	No cotiza	Cumple	No Cotiza	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple
2	RV Electromecánica	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cumple
3	Metalúrgica Filippini	Cumple	Cumple	No Cotiza	Cumple	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	JR Ingenieria	No cotiza	No cotiza	Cumple	No cotiza	No Cotiza	No cotiza	No Cotiza
5	M Rodamientos	No cotiza	No cotiza	No Cotiza	No cotiza	No Cotiza	Cumple	No Cotiza
6	Traks Car	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza
7	PMC Proyectos Montajes y Construcciones	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	No Cumple	No Cumple	No Cotiza	No Cumple

Adjunto

- Planillas de Check List de cumplimiento
- Resumen de inspecciones realizadas y evidencias fotográfica

Sin otro particular, me despido muy atentamente.

Ing. Eduardo Oviedo Ramos
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lote 1 - Metalmecanica - Mentenimiento de Bombas de Agua Cruda

Empresa Oferente Evaluada 2:	RV Electromecanica

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	no	(3)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm	no	(1) (2)
Fresadora	no	(2)
Alesadora	no	(3)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

(1) Se evidencia en el Taller del oferente un torno de 300 mm entre puntos y 1500 mm de volteo

(2) Presenta un contrato de Compra de Un Torno de 4500 y 1000 mm de volteo y una Fresadora (en adjunto al informe) (3) NO SE EVIDENCIA LA PRESENCIA FISICA DEL EQUIPO

Empresa Oferente Evaluada 2:	Traks Car

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	(1)
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	no	(1)
Balanceador Dinamico de ejes	no	(1)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm	no	(1)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	no	(2)
CV de personales tecnicos	no	(2)

(1) NO SE EVIDENCIA LA PRESENCIA FISICA DEL EQUIPO (2) NO PRESENTA

Empresa Oferente Evaluada 3:	Metalurgica Filipini

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	si	
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm	si	
Fresadora	si	
Alesadora	si	
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Empresa Oferente Evaluada 4:	PMC

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	(1)
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	si	
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm	no	(3)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

(3) Se evidencia el el Taller de Oferente un torno de 3000 mm entre puntos y 700 mm de volteo y otros 2 (dos) tornos de menor porte

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO

Ing. Roberto Almeda Barrios
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP SA

Lic. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lote 2 - Metalmecanica - Mantenimiento de Bombas Centrifugas Bipartidas EPB - Viñas Cue

Empresa Oferente Evaluada 1:	Traks Car

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	no	(1)
Balanceador Dinamico de ejes	no	(1)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	no	(1)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	no	(2)
CV de personales tecnicos	no	(2)

Empresa Oferente Evaluada 2:	RV Electromecanica

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO
(2) NO PRESENTA

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	no	(3)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	no	(1) (2)
Fresadora	no	(2)
Alesadora	no	(3)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

(1) Se evidencia en el Taller del oferente un torno de 300 mm entre puntos y 1500 mm de volteo
(2) Presenta un contrato de Compra de Un Torno de 4500 y 1000 mm de volteo y una Fresadora (en adjunto al informe)
(3) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO

Empresa Oferente Evaluada 3:	Hidraulica Paraguaya

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	si	
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	
Fresadora	si	
Alesadora	si	
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Empresa Oferente Evaluada 4:	Metalurgica Filippini

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	si	
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	
Fresadora	si	
Alesadora	si	
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Ing. Roberto Olmedo Barreiro
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Empresa Oferente Evaluada 5:	PMC

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	(4)
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	no	(1)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	(3)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO
(3) CUENTA CON TORNO DE MENOR PUNTA 3000 x 700 (mm)

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

IC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero

Lote 3 - Compresores- Reparacion de Compresoresde Planta Viñas Cue y CD

Empresa Oferente Evaluada 1:	Traks Car

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Aparejo Manual 2 Tn	si	
Juego de llaves para Srevicios Mecanicos Leves	si	
Extractor de Poleas	si	
Compresores de Respaldo	no	(1)
Herramientas Basicas para verificacion de Compresores	no	(1)
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	no	(2)
CV de personales tecnicos	no	(2)

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO (2) NO PRESENTA

Empresa Oferente Evaluada 1:	JR Ingenieria

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Aparejo Manual 2 Tn	si	
Juego de llaves para Srevicios Mecanicos Leves	si	
Extractor de Poleas	si	
Compresores de Respaldo	si	
Herramientas Basicas para verificacion de Compresores	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Ing. José Dure Rabito
U.M.E
essap

Lote 4 - Metalmecanica - Reparacion de equipos menores de Planta VK1, VK2 y VK3

Empresa Oferente Evaluada 1:	Traks Car

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	(1)
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	no	(1)
Balanceador Dinamico de ejes	no	(1)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	no	(1)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Equipos similares	no	(2)
CV de personales tecnicos	no	(2)

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO (2) NO PRESENTA

Ing. Roberto Olmedo Barrios
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Empresa Oferente Evaluada 2:	Hidraulica Paraguaya

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	si	
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	
Fresadora	si	
Alesadora	si	
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Equipos similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Empresa Oferente Evaluada 3:	Metalurgica Filippini

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	si	
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	
Fresadora	si	
Alesadora	si	
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Equipos similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Empresa Oferente Evaluada 4:	PMC

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	(1)
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	no	(1)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	(3)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

(3) Se evidencia el el Taller de Oferente un torno de 3000 mm entre puntos y 700 mm de volteo y otros 2 (dos) tornos de menor porte

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

Ing. Roberto Olmedo Barreiro
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lote 5 - Metalmecanica - Reparacion de Dosadoras de Productos Quimicos

Empresa Oferente Evaluada 1:	Traks Car

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	(1)
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	no	(1)
Balanceador Dinamico de ejes	no	(1)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	no	(1)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	no	(2)
CV de personales tecnicos	no	(2)

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO (2) NO PRESENTA

Empresa Oferente Evaluada 2:	Hidraulica Paraguaya

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	si	
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	si	
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	
Fresadora	si	
Alesadora	si	
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Empresa Oferente Evaluada 3:	PMC

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Maquina de soldar Rotativa Mig	si	
Maquina de soldar Rototek	no	(1)
Equipos de Oxicorte	si	
Extraxtores Hidraulicos	si	
Balanceador Dinamico de ejes	no	(1)
Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor	si	(3)
Fresadora	no	(1)
Alesadora	no	(1)
Esmeriladora	si	
Aparejo Manual 5 Tn	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

(3) Se evidencia el el Taller de Oferente un torno de 3000 mm entre puntos y 700 mm de volteo y otros 2 (dos) tornos de menor porte

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL EQUIPO

Ing. Roberto Olmedo Rarrio
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. José Aure Rabito
U.M.E
essap

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lote 6 - Provision de Insumos, Repuestos y Materiales - Provision de Rulemanes y Acoplamientos para sistemas de Bombeo

Empresa Oferente Evaluada 1:	M Rodamientos

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Acreditacion de dedicarse a la comercializacion de los insumos y materiales solicitados	si	
Acreditacion de contar con Stock permanente de articulos y repuestos solicitados	si	
Autorizacion del Fabricante o Distribuidor Autorizado	si	
Cumplimiento de las Especificaciones Tecnicas solicitadas	si	

Ing. José Duré Rabito U.M.E essap

Lote 7 - Bombas Sumergibles de desagotey de Pozo Profundo - Reparacion de Electrobombas suergibles de pozo profundo de los Centros de Distribucion de Gran Asuncion

Empresa Oferente Evaluada 1:	RV Electromecanica

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Aparejo de 2 Tn	si	
Maquina bobinadora para bobinar electrobomba	si	
Meghometro Rango 500 a 100 V	si	
Pinza amperometrica	si	
Maquina de soldar electrica	si	
Herramientas de regulacion y montaje de Bombas	si	
Banco de Prueba de Bombas sumergibles	no	(1)
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA DEL BANCO DE PRUEBAS

Empresa Oferente Evaluada 2:	Hidraulica Paraguaya

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Aparejo de 2 Tn	si	
Maquina bobinadora para bobinar electrobomba	si	
Meghometro Rango 500 a 100 V	si	
Pinza amperometrica	si	
Maquina de soldar electrica	si	
Herramientas de regulacion y montaje de Bombas	si	
Banco de Prueba de Bombas sumergibles	si	
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	si	
CV de personales tecnicos	si	

Empresa Oferente Evaluada 3:	PMC

Requisitos Tecnicos e Infraestructura

Descripcion	Cumple si/No	Observacion
Aparejo de 2 Tn	si	
Maquina bobinadora para bobinar electrobomba	no	
Meghometro Rango 500 a 100 V	si	
Pinza amperometrica	si	
Maquina de soldar electrica	si	
Herramientas de regulacion y montaje de Bombas	no	(1)
Banco de Prueba de Bombas sumergibles	no	(1)
Experiencia acreditada en reparacion de Bombas similares	no	(2)
CV de personales tecnicos	no	(2)

Ing. Gilberto Olmedo Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

(1) NO SE EVIDENCIA EXISTENCIA FISICA
(2) NO PRESENTA

IC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero

Ing. José Duré Rabito U.M.E essap

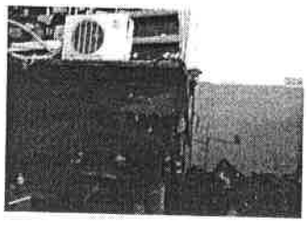
Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Resumen de Inspección técnica de Infraestructura

- **Empresa Trak Car (Lotes 2 -3 – 4 y 5)**

- En la dirección mencionada se encuentra instalado un taller mecánico de Automóviles
- En la inspección técnica se pudo constatar lo consignado en la planilla de check list (en adjunto) donde se consigna el cumplimiento o no de los Requisitos de Calificación según el PBC
- En este taller no se evidencia la existencia de las herramientas ni el espacio físico necesario para la realización de los servicios ofertados
- El Dueño del taller Traks Car, Sr. Jorge Maure indica que los trabajos en caso de ser adjudicado serán enviados a otro taller de un amigo suyo ubicado en Padres Unidos casi Mbokaya Poty de la Ciudad de San Lorenzo identificado como **DyC reparaciones** (sin cartel identifica torio) ubicado a unos 8 Km de Traks Car
- A la vista de lo Inspeccionado se considera que el oferente no cuenta con la capacidad técnica ni de infraestructura para realizar los trabajos ofertados

Empresa Track Car



Empresa Dy C reparaciones

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

Ing. Roberto Olmedo Narciso
Jefe de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

IC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero

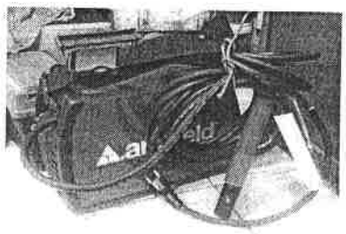
Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

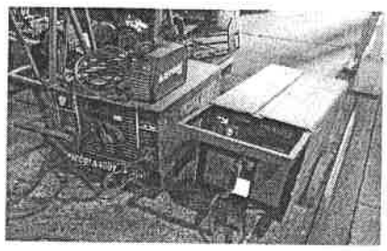
Resumen de Inspección técnica de Infraestructura

- **Empresa RV Electromecánica (Lotes 1 -2 y 7)**

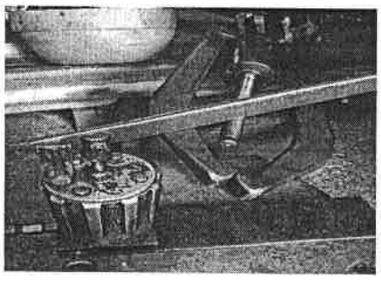
- En la dirección mencionada se encuentra instalado un taller denominado RV Electromecánica En la inspección técnica se pudo constatar lo consignado en la planilla de check list (en adjunto) donde se consigna el cumplimiento o no de los Requisitos de Calificación según el PBC

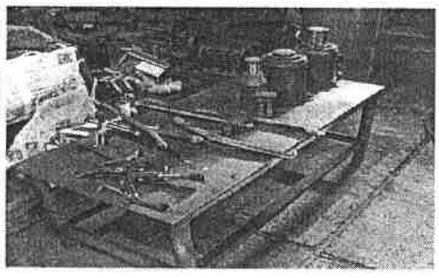
Empresa RV Electromecánica

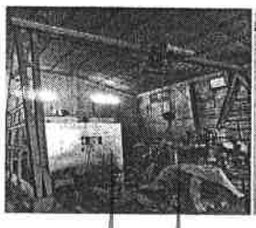


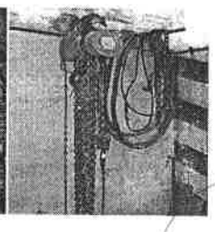


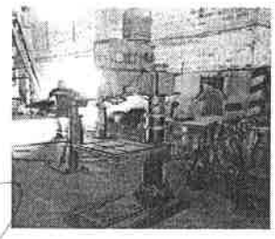
Ing. José Duré Rabito U.M.E essap











Ing. Roberto Olmedo Garcete
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A

Ing. José Duré Rabito U.M.E essap

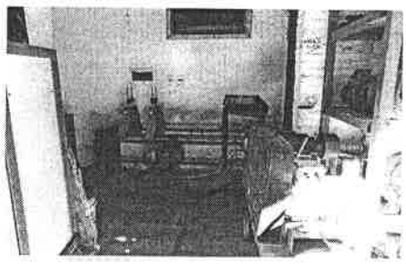
Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

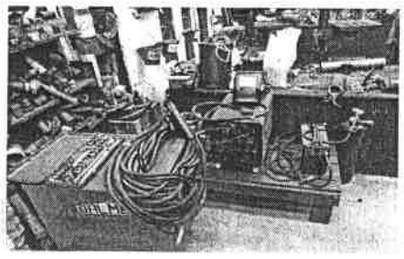
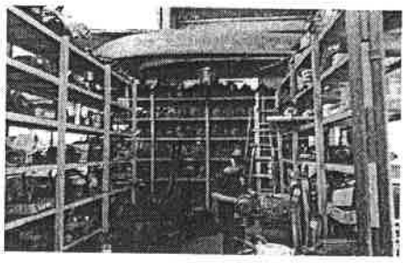
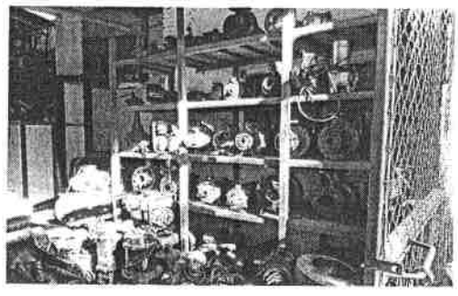
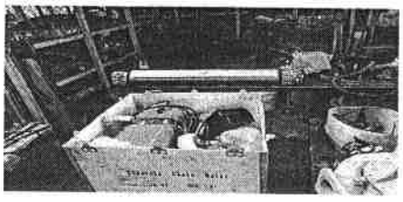
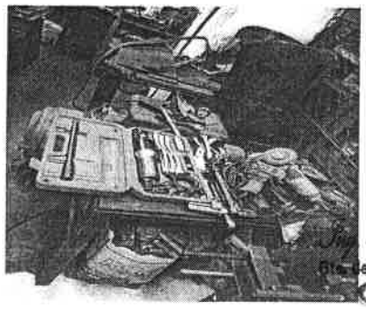
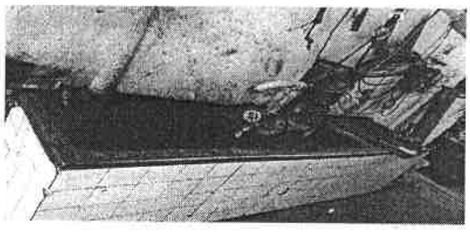
Resumen de Inspección técnica de Infraestructura

- **Empresa Hidraulica Paraguaya (Lotes 2 -4 -5 y 7)**

- En la dirección mencionada se encuentra instalado un taller denominado Hidráulica Paraguaya
En la inspección técnica se pudo constatar lo consignado en la planilla de check list (en adjunto) donde se consigna el cumplimiento o no de los Requisitos de Calificación según el PBC

Empresa Hidráulica Paraguaya



Ing. Ricardo Olmedo Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Ing. José Duré Rabito
M.M.E.
essap

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

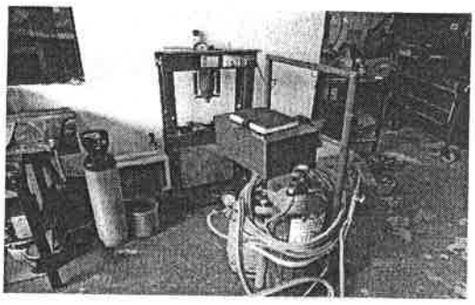
LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A

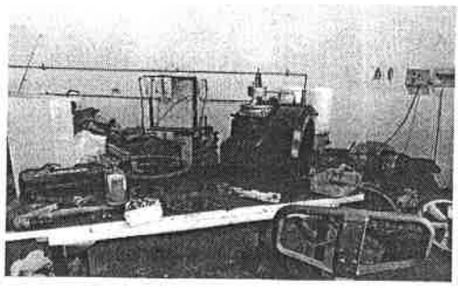
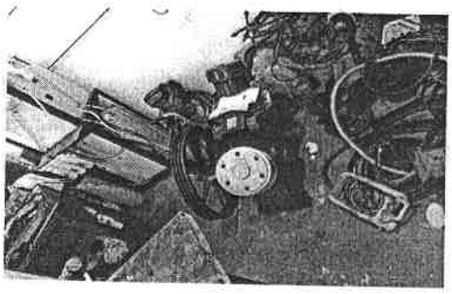
Resumen de Inspección técnica de Infraestructura

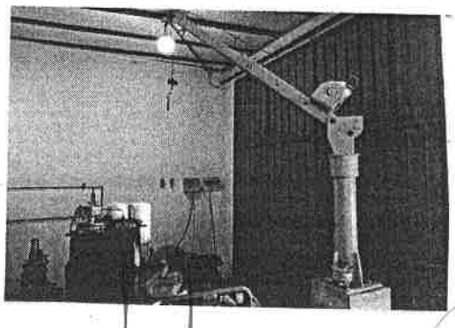
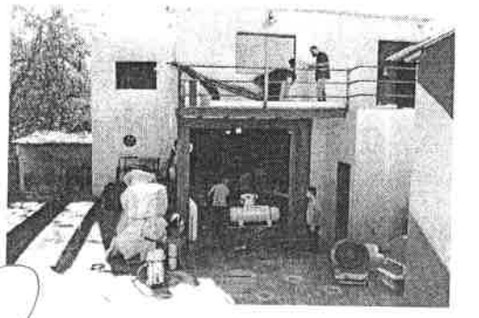
- **Empresa JR Ingeniería (Lotes 3)**

- En la dirección mencionada se encuentra instalado un taller denominado JR Ingeniería
En la inspección técnica se pudo constatar lo consignado en la planilla de check list (en adjunto) donde se consigna el cumplimiento o no de los Requisitos de Calificación según el PBC

Empresa JR Ingeniería



Ing. Roberto Otaviano Barrios
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero

Ing. José Luis Rabito
M.M.E.
essap

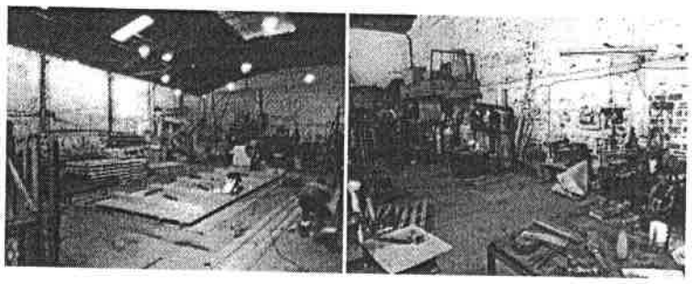
Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

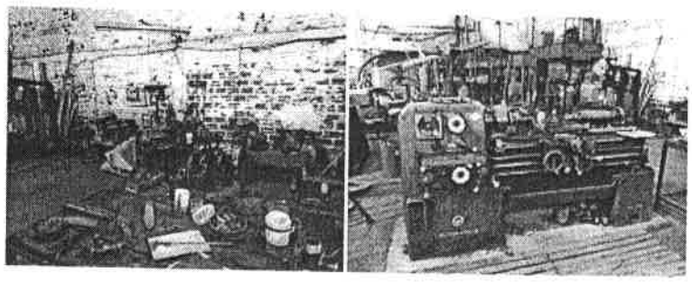
Resumen de Inspección técnica de Infraestructura

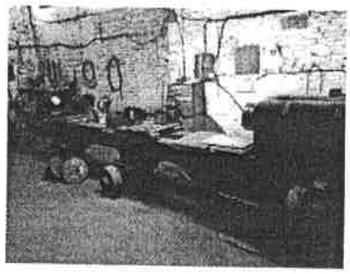
- Empresa PMC Ingenieria (Lotes 1-2-4-5 y 7)

- En la dirección mencionada se encuentra instalado un taller denominado PMC Ingenieria
En la inspección técnica se pudo constatar lo consignado en la planilla de check list (en adjunto) donde se consigna el cumplimiento o no de los Requisitos de Calificación según el PBC

Empresa PMC Ingenieria







Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

Ing. Roberto Oviedo Barreiro
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Resumen de Evaluación de las Instalaciones, Vehículos, Equipos y Maquinarias:

LOTE 1

Orden de Oferta	Oferente	Calificación
1°	TRAKS-CAR de Jorge Maure	**NO CUMPLE** • No se evidencia la presencia física del equipo: Máquina de soldar Rototek, Extractores hidráulicos, Balanceador dinámico de ejes, Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm, Fresadora, Alesadora.
2°	RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	**NO CUMPLE** • Se evidencia en el Taller un torno de 300 mm entre puntos y 1500 mm de volteo (se solicita Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm). • Presenta un contrato de compra de un torno de 4500 y 1000 mm de volteo y fresadora. • No se evidencia la presencia física del equipo: Balanceador dinámico de ejes, Alesadora.
3°	INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	**CUMPLE**

LOTE 2

Orden de Oferta	Oferente	Calificación
1°	TRAKS-CAR de Jorge Maure	**NO CUMPLE** • No se evidencia la presencia física del equipo: Extractores hidráulicos, Balanceador dinámico de ejes, Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor, Fresadora, Alesadora.
2°	HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	**CUMPLE**
3°	RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	**NO CUMPLE** • Se evidencia en el Taller un torno de 300 mm entre puntos y 1500 mm de volteo (se solicita Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor). • Presenta un contrato de compra de un torno de 4500 y 1000 mm de volteo y fresadora. • No se evidencia la presencia física del equipo: Balanceador dinámico de ejes, Alesadora.
4°	INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	**CUMPLE**

Ing. Roberto Olmedo Pareiro
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

LOTE 3

Orden de Oferta	Oferente	Calificación
1°	TRAKS-CAR de Jorge Maure	**NO CUMPLE** • No se evidencia la presencia física del equipo: Compresores de respaldo, Herramientas básicas para verificación de compresores.
2°	JR INGENIERIA de Javier Recalde	**CUMPLE**

LOTE 4

Orden de Oferta	Oferente	Calificación
1°	HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	**CUMPLE**
2°	INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	**CUMPLE**

LOTE 5

Orden de Oferta	Oferente	Calificación
1°	TRAKS-CAR de Jorge Maure	**NO CUMPLE** • No se evidencia la presencia física del equipo: Máquina de soldar Rototek, Extractores hidráulicos, Balanceador dinámico de ejes, Torno entre puntos 4500 mm / Volteo 1000 mm o menor, Fresadora, Alesadora.
2°	HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	**CUMPLE**

LOTE 7

Orden de Oferta	Oferente	Calificación
1°	RV ELECTROMECANICA DE HIERROS Y ACEROS S.R.L.	**NO CUMPLE** • No se evidencia la presencia física del equipo: Banco de prueba de bombas sumergibles.
2°	HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	**CUMPLE**

Ing. Roberto Olmedo Pareiro
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA UME N° 145 /2020

A: GERENCIA DE OPERACIONES

DE: UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO (UME).

NOMBRE DEL EMISOR: Ing. José Duré

REFERENCIA: Ampliación de Informe Técnico – LPN Nro 36/2020 – "Mantenimiento y Reparacion de Electrobombas y Equipos Electromecánicos del Sistema de Gran Asunción" – ID 371657

FECHA: 19/05/2020

Me dirijo a esa Gerencia y por su intermedio a quien corresponda con la finalidad de remitir ampliación del informe técnico de la Licitación de referencia en respuesta a la solicitud de la coordinación de Evaluación según la **COMUNICACIÓN INTERNA GUOC-UE Nro 28/2020.**

Nro de Oferta	Presentan Oferta	Acta de Visita	Listado de Contratos de Naturaleza y Complejidad similar	Listado de un mínimo de (3) Clientes	Listado de Personal Propuesto	Experiencia Acreditada en Equipos Similares
1	Hidráulica Paraguaya	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	RV Electromecánica	CUMPLE	NO CUMPLE (1)	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (1)
3	Metalúrgica Filippini	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	JR Ingenieria	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	Traks Car	CUMPLE	NO CUMPLE (2)	NO CUMPLE (3)	NO CUMPLE (3)	NO CUMPLE (2)
7	PMC Proyectos Montajes y Construcciones	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

(1) Presenta Contratos y Ordenes de Compra por servicios de Reparacion y Mantenimiento de Motores Eléctricos

(2) Presenta Contratos por Servicios de Reparacion de Bebederos, Generadores, Equipos de Aire Acondicionado y Escaleras Mecánicas

(3) No Presenta los documentos

Sin otro particular, me despido muy atentamente.

Ing. Roberto Olmedo Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQU
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

5.2 Verificación de la capacidad financiera:

De conformidad a lo establecido en el numeral 2 inciso A) de la Sección II – Requisitos para Calificación Posterior, se ha procedido a analizar la capacidad financiera, constatándose el siguiente análisis:

Oferente: HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.016	2.017	2.018		
Liquidez	ac	344.911.475	319.667.583	393.122.387	7,69	Cumple
	pc	20.098.846	165.187.029	98.951.374		
	R=	17,16	1,94	3,97		
Endeudamiento	pt	313.697.746	165.187.029	98.951.374	0,41	Cumple
	at	539.843.620	408.661.196	415.880.345		
	R=	0,58	0,40	0,24		
Rentabilidad	ut	(3.619.616)	17.754.279	73.454.804	0,97	Cumple
	c	30.000.000	30.000.000	30.000.000		
	R=	(0,12)	0,59	2,45		

Oferente: JR INGENIERIA de Javier Recalde						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.016	2.017	2.018		
Liquidez	ac	626.012.315	1.323.457.955	4.198.412.992	11,95	Cumple
	pc	114.106.870	47.369.430	1.740.610.107		
	R=	5,49	27,94	2,41		
Endeudamiento	pt	114.106.870	47.369.430	1.740.610.107	0,17	Cumple
	at	909.380.261	1.711.205.960	4.860.754.944		
	R=	0,13	0,03	0,36		
Rentabilidad	ut	311.891.376	865.317.531	1.454.853.567	0,88	Cumple
	c	469.453.244	781.344.620	1.646.662.151		
	R=	0,66	1,11	0,88		

Oferente: INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.016	2.017	2.018		
Liquidez	ac	1.871.849.716	2.243.117.612	2.733.028.043	4,69	Cumple
	pc	638.433.017	369.942.511	537.311.675		
	R=	2,93	6,06	5,09		
Endeudamiento	pt	638.433.017	485.175.511	537.311.675	0,14	Cumple
	at	3.522.076.122	3.724.834.776	4.424.138.298		
	R=	0,18	0,13	0,12		
Rentabilidad	ut	210.257.475	282.385.192	599.505.396	3,64	Cumple
	c	100.000.000	100.000.000	100.000.000		
	R=	2,10	2,82	6,00		

Referencia:

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
   Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años
b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
   No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años
c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
   El promedio en los últimos 3 años no deberá ser negativo

Ing. Roberto Olmedo Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Dr. Carlos Antonio López
Gerente General
essap sa

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A

5.3 Verificación del precio ofertado por las firmas participantes:

En virtud al cumplimiento de la RESOLUCION DNCP N° 411/2018, este Comité de Evaluación conforme al Artículo 5° de la referida normativa, examinó y comprobó que los precios ofertados por la firma **HIDRAULICA PARAGUAYA S.A. (LOTES 2, 4 y 5)**, se encuentran dentro de los rangos establecidos en dicha normativa.

Así mismo, los precios ofertados por las firmas **INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L. (LOTE 1); HIDRAULICA PARAGUAYA S.A. (LOTE 7) y JR INGENIERÍA de Javier Recalde (LOTE 3)**, se encuentran fuera de los rangos establecidos en dicha normativa.

Al respecto, por nota UE N° 288/2020 se solicitó a la empresa **INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.**, una explicación detallada de la composición del precio de dicho lote, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 25/05/2020.

Así mismo, por nota UE N° 287/2020 se solicitó a la empresa **JR INGENIERÍA de Javier Recalde**, una explicación detallada de la composición del precio de dicho lote, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 25/05/2020.

También, por nota UE N° 286/2020 se solicitó a la empresa **HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.**, una explicación detallada de la composición del precio de dicho lote, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 25/05/2020.

Los precios fuera de rango han sido analizados por la Unidad de Mantenimiento Electromecánico dependiente de la Gerencia de Operaciones Gran Asunción y por Comunicación Interna N° UME N° 190/2020 expresa:

COMUNICACIÓN INTERNA UME N° 190/2020

A: GERENCIA DE OPERACIONES

DE: UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO (UME).

NOMBRE DEL EMISOR: Ing. José Duré

REFERENCIA: Informe de Precios Ofertados – Respuesta CI– GUOC- UE Nro 292/2020 – LPN 36/2019 –ID 371657

FECHA: 29/05/2020

Me dirijo a esa Gerencia y por su intermedio a quien corresponda con la finalidad de remitir las planillas de evaluación de los precios ofertados de acuerdo a la composición presentada por los oferentes.

La presente evaluación se realizo utilizando el criterio de razonabilidad de los precios respecto a lo ofertado en el mercado

Sin otro particular, me despido muy atentamente.

Ing. Rubén Olmedo Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

Lic. Roberto Enrique
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Oferente: Indrustria Metalurgica Filippini SRL								
LOTE NRO: 1								
Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
1.1.3	113.250	Verificacion de alineacion de ejes de columna.	900.000	135.900	sobrepasa	79.275	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.18	226.500	Confeccion y Colocacion de prensa Empaquetadura, segun indicacion.	150.000	271.800	Dentro del Rango	158.550	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.24	63.250	Rectificacion de anillos fijos, en bronce SAE 64, segun indicacion	1.000.000	75.900	sobrepasa	44.275	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.25	63.250	Rectificacion de anillos desgastables, en bronce SAE 64, segun indicacion	1.000.000	75.900	sobrepasa	44.275	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.29	542.750	Reparacion de manchon de acople Motor Bomba segun indicacion	200.000	651.300	Dentro del Rango	379.925	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.31	134.875	Reparacion de la caja de empaquetadura, segun indicacion.	80.000	161.850	Dentro del Rango	94.413	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.32	22.650	Reparacion de prensa Empaquetadura, en acero, segun necesidad.	10.000	27.180	Dentro del Rango	15.855	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.36	34.518	Sustitucion y Colocacion de buloneria con tuerca de acero para bomba segun muestra	45.000	41.422	sobrepasa	24.163	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.42	234.875	Arenado y pintura de la base del Motor (pintura sintetica con fondo antioxido).	150.000	281.850	Dentro del Rango	164.413	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.43	106.625	Rasqueteado y pintura de tuberia de impulcion de la bomba (pintura sintetica con fondo antioxido)	250.000	127.950	sobrepasa	74.638	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.1.45	8.222.500	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	500.000	9.867.000	Dentro del Rango	5.755.750	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.26	82.225	Rectificacion de anillos fijos, en bronce SAE 64, segun indicacion	1.000	98.670	Dentro del Rango	57.558	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.27	82.225	Rectificacion de anillos desgastables, en bronce SAE 64, segun indicacion	1.000.000	98.670	sobrepasa	57.558	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.35	233.125	Correccion de Alineacion de eje de Impulsor	150.000	279.750	Dentro del Rango	163.188	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.37	473.850	Correccion de alineacion de eje de Regulacion	150.000	568.620	Dentro del Rango	331.695	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.38	44.638	Sustitucion y Colocacion de buloneria con tuerca de acero para bomba segun muestra	60.000	53.566	sobrepasa	31.247	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.41	64.625	Sustitucion y Colocacion de prisionero en bronce con tuerca en inox para ajuste de Prensa empaquetadura .	150.000	73.950	sobrepasa	43.138	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.45	161.625	Rasqueteado y pintura de tuberia de impulsion de la bomba (pintura sintetica con fondo antioxido)	250.000	193.950	sobrepasa	113.138	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Gilberto Olmedo Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

IC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap S.A.

Ing. José Duré Rabito
D.M.E
essap

1337

Oferente: Indrustria Metalurgica Filippini SRL

LOTE NRO: 1

Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
1.2.46	4.530.000	Confeccion y Maquinado en Chapa doblada con Bridas y nervios de refuerzo en caño corto para tuberia de Impulsion segun muestra.	8.000.000	**5.436.000**	sobrepasa	**3.171.000**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.2.47	5.018.750	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	550.000	**6.022.500**	Dentro del Rango	**3.513.125**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.4	2.831.250	Confeccion y Maquinado de base de alabes.	3.500.000	**3.397.500**	sobrepasa	**1.981.875**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.5	3.231.250	Confeccion y Maquinado de eje para impulsores, en acero SAE 1045	4.000.000	**3.877.500**	sobrepasa	**2.261.875**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.6	11.325	Verificacion de alineacion de Eje de Impulsor.	1.000	**13.590**	Dentro del Rango	**7.928**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.7	159.875	Correccion de Alineacion de eje de Impulsor.	100.000	**191.850**	Dentro del Rango	**111.913**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.11	3.331.250	Confeccion y Maquinado de guarda fango en acero , segun muestra.	4.000.000	**3.997.500**	sobrepasa	**2.331.875**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.15	135.900	Verificacion de alineacion y correccion de ejes , segun necesidad.	80.000	**163.080**	Dentro del Rango	**95.130**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.18	2.690.000	Confeccion y Maquinado de manchon de acople de eje, segun muestra, en acero SAE 1045.	3.500.000	**3.228.000**	sobrepasa	**1.883.000**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.19	14.714	Sustitucion y Colocacion de tornillo 12 mm x 2" cabeza allen para manchon de acople de eje, segun muestra.	25.000	**17.657**	sobrepasa	**10.300**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.20	2.018.625	Confeccion y Maquinado de eje de regulacion, en acero SAE 1045, segun muestra	2.500.000	**2.422.350**	sobrepasa	**1.413.038**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.22	2.170.125	Confeccion y Maquinado de bujes asiento de empaquetadura en acero inox A-304, segun muestra	1.500.000	**2.604.150**	Dentro del Rango	**1.519.088**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.24	216.500	Confeccion y Colocacion de ranura para o-ring de 6 mm en los centralizadores, segun indicaciones	100.000	259.800	Dentro del Rango	**151.550**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.25	3.913.750	Confeccion y Maquinado de bujes centrifugados para centralizadores, en bronce SAE 64 o material polimero veseonite, segun muestra	5.000.000	**4.696.500**	sobrepasa	**2.739.625**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.26	346.375	Reparacion de manchon de acople segun indicacion	200.000	**415.650**	Dentro del Rango	**242.463**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.27	1.138.500	Sustitucion y Colocacion de manchon de acople segun muestra (Motor/Bomba)	2.500.000	**1.366.200**	sobrepasa	796.950	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.28	214.875	Reparacion de la caja de empaquetadura, segun indicacion	150.000	257.850	Dentro del Rango	**150.413**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.29	150.900	Reparacion de prensa Empaquetadura, en acero, segun necesidad.	100.000	**181.080**	Dentro del Rango	105.630	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.40	219.875	Balanceo dinamico del conjunto eje-impulsor.	150.000	263.850	Dentro del Rango	**153.913**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Roberto Alfredo Ramírez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

1330

Oferente: Indrustria Metalurgica Filippini SRL

LOTE NRO: 1

Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
1.3.44	3.343.250	Sustitucion y Colocacion de niple de goma en cañerias de 300 mm, antivibracion segun muestra	1.500.000	4.011.900	Dentro del Rango	2.340.275	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.45	10.373.000	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	980.000	12.447.600	Dentro del Rango	7.261.100	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.47	5.866.250	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	980.000	7.039.500	Dentro del Rango	4.106.375	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.3.48	178.763	Rasqueteado y pintura de tuberia de impulsion de la bomba (pintura sintetica con fondo antioxido)	250.000	214.516	sobrepasa	125.134	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.10	914.375	Desmontaje y montaje de Buje de Ceramica	250.000	1.097.250	Dentro del Rango	640.063	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.11	1.045.875	Desmontaje y montaje de Centralizador de Caeramica	15.000	1.255.050	Dentro del Rango	732.113	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.13	25.300	Rectificacion de anillos fijos, en bronce SAE 64, segun indicacion	1.000	30.360	Dentro del Rango	17.710	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.15	47.650	Rectificacion de anillos desgastables, en bronce SAE 64, segun indicacion	1.000	57.180	Dentro del Rango	33.355	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.19	203.850	Verificacion de alineacion y correccion de eje de columnas de acero.	100.000	244.620	Dentro del Rango	142.695	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.23	2.320.125	Fabricacion y maquinado de Buje asiento de empaquetadura en material acero inox A-304, segun muestra	1.000.000	2.784.150	Dentro del Rango	1.624.088	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.27	110.088	Reparacion de prensa Empaquetadura, en acero, segun necesidad.	50.000	132.106	Dentro del Rango	77.062	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.31	124.575	Verificacion del estado de la caja de rodamiento, segun indicacion.	60.000	149.490	Dentro del Rango	87.203	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.38	15.663	Sustitucion y Colocacion de buloneria cabeza allen para brida centralizador segun muestra	35.000	18.796	sobrepasa	10.964	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.44	17.710.000	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	1.400.000	21.252.000	Dentro del Rango	12.397.000	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.4.45	156.625	Rasqueteado y pintura de tuberia de impulsion de la bomba (pintura sintetica con fondo antioxido)	250.000	187.950	sobrepasa	109.638	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.1	2.981.250	Reparacion de Turbina (Base con sus alaves respectivos).	4.000.000	3.577.500	sobrepasa	2.086.875	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.2	40.566.000	Confeccion y Colocacion de Turbina, en bronce SAE 64 segun muestra.	70.000.000	48.679.200	sobrepasa	28.396.200	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.5	361.375	Correccion de Alineacion de eje de Impulsor	250.000	433.650	Dentro del Rango	252.963	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.10	33.313	Sustitucion y Colocacion de buloneria con tuerca de acero para bomba segun muestra	50.000	39.976	sobrepasa	23.319	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.12	4.138.750	Confeccion y Colocacion de eje de columna en acero trefilado, segun indicacion	5.000.000	4.966.500	sobrepasa	2.897.125	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Roberto Ojeda Ramirez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio Lopez R.
Gerente General
essap sa

Ing. José Dario Rabito
U.M.E
essap

1331

Oferente: Indrustria Metalurgica Filippini SRL

LOTE NRO: 1

Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
1.5.13	173.970	Verificacion de alineacion y correccion de ejes , segun necesidad.	100.000	**208.764**	Dentro del Rango	**121.779**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.15	30.813	Sustitucion y Colocacion de buloneria cabeza allen para brida centralizador segun muestra	50.000	**36.976**	sobrepasa	**21.569**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.18	15.663	Sustitucion y Colocacion de tornillo 12 mm x 2" cabeza allen para manchon de acople de eje, segun muestra.	50.000	**18.796**	sobrepasa	**10.964**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.23	4.308.625	Confeccion y Colocacion de anillo fijo de la bomba	5.500.000	**5.170.350**	sobrepasa	**3.016.038**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.24	4.308.625	Confeccion y Colocacion de anillo desgastable del impulsor	5.500.000	**5.170.350**	sobrepasa	**3.016.038**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.26	168.850	Reparacion de la caja de empaquetadura, segun indicacion.	250.000	**202.620**	sobrepasa	**118.195**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.28	283.125	Fabricacion y Colocacion de prensa Empaquetadura, segun indicacion.	350.000	**339.750**	sobrepasa	**198.188**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.31	124.875	Confeccion y Colocacion de chavetas, segun muestra, en acero SAE 1045	60.000	**149.850**	Dentro del Rango	**87.413**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.32	158.850	Confeccion y Colocacion casquillos, segun muestra, en acero SAE 1045.	90.000	**190.620**	Dentro del Rango	**111.195**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.33	22.650	Verificacion del estado de la caja de rodamiento, segun indicacion.	1.000	**27.180**	Dentro del Rango	**15.855**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.37	5.795.000	Confeccion y Maquinado en Chapa doblada con Bridas , centralizador y nervios de refuerzo en ca?o corto para tuberia de Impulsion segun muestra.	4.000.000	**6.954.000**	Dentro del Rango	**4.056.500**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.39	233.125	Balanceo dinamico del conjunto eje-impulsor.	150.000	**279.750**	Dentro del Rango	**163.188**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.42	20.240.000	Sustitucion y Colocacion de rodamiento , segun muestra	2.200.000	**24.288.000**	Dentro del Rango	**14.168.000**	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
1.5.44	89.275	Rasqueteado y pintura de tuberia de impulcion de la bomba (pintura sintetica con fondo antioxido)	2.500.000	**107.130**	sobrepasa	**62.493**	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Roberto Olmedo Ramirez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

1336

Oferente: JR Ingenieria								
LOTE NRO: 3								
Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
3.10.2	200.000	Verificacion de estados de cilindros	20.000	240.000	Dentro del Rango	140.000	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Roberto Olmedo Ramirez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

1335

Oferente: Hidraulica Paraguaya SA								
LOTE NRO: 7								
Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
7.1.4	306.163	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	200.000	367.396	Dentro del Rango	214.314	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.5	462.288	Encamisado de alojamiento de buje.	50.000	554.746	Dentro del Rango	323.602	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.6	389.960	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	250.000	467.952	Dentro del Rango	272.972	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.15	796.875	Reparacion de estria de punta eje del inducido.	500.000	956.250	Dentro del Rango	557.813	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.16	1.016.370	Reparacion de chavetera de punta eje del inducido.	300.000	1.219.644	Dentro del Rango	711.459	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.21	1.283.400	Reparacion de turbina.(Por unidad)	300.000	1.540.080	Dentro del Rango	898.380	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.36	2.043.950	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero	900.000	2.452.740	Dentro del Rango	1.430.765	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.38	1.171.028	Armado, megado y pintura de la Electrobomba.	700.000	1.405.234	Dentro del Rango	819.720	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.49	114.848	Sustitucion y Colocacion de cable TPR 4X25 - 06/1KV.	160.000	137.818	sobrepasa	80.394	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.1.51	378.463	Sustitucion y Colocacion de manguera de poliuretano c/ refuerzo pol	700.000	454.156	sobrepasa	264.924	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.4	306.163	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	200.000	367.396	Dentro del Rango	214.314	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.5	462.288	Encamisado de alojamiento de buje.	50.000	554.746	Dentro del Rango	323.602	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.6	389.960	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	150.000	467.952	Dentro del Rango	272.972	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.7	288.690	Confeccion y maquinado de bujes en carbon grafitado.	350.000	346.428	sobrepasa	202.083	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.15	796.875	Reparacion de estria de punta eje del inducido.	500.000	956.250	Dentro del Rango	557.813	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.16	533.185	Reparacion de chavetera de punta eje del inducido.	300.000	639.822	Dentro del Rango	373.230	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.36	1.617.150	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero	650.000	1.940.580	Dentro del Rango	1.132.005	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.38	1.168.563	Armado, megado y pintura de la Electrobomba.	500.000	1.402.276	Dentro del Rango	817.994	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.2.51	378.463	Sustitucion y Colocacion de manguera de poliuretano c/ refuerzo pol	700.000	454.156	sobrepasa	264.924	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.3.4	306.163	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	200.000	367.396	Dentro del Rango	214.314	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Eudelio Olmedo Ramirez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

1334

Oferente: Hidraulica Paraguaya SA

LOTE NRO: 7

Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
7.3.5	462.288	Encamisado de alojamiento de buje.	50.000	554.746	Dentro del Rango	323.602	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.3.6	389.960	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	200.000	467.952	Dentro del Rango	272.972	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.3.36	1.229.025	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero	400.000	1.474.830	Dentro del Rango	860.318	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.3.38	892.650	Armado, megado y pintura de la Electrobomba.	440.000	1.071.180	Dentro del Rango	624.855	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.3.39	178.500	kit de empalme	250.000	214.200	sobrepasa	124.950	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.3.49	54.840	Sustitucion y Colocacion de cable TPR 4X16 - 06/ 1KV	70.000	65.808	sobrepasa	38.388	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.3.53	378.463	Sustitucion y Colocacion de manguera de poliuretano c/ refuerzo pol	600.000	454.156	sobrepasa	264.924	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.4	306.163	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	100.000	367.396	Dentro del Rango	214.314	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.5	462.288	Encamisado de alojamiento de buje.	300.000	554.746	Dentro del Rango	323.602	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.6	389.960	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	250.000	467.952	Dentro del Rango	272.972	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.7	288.690	Confeccion y maquinado de bujes en carbon grafitado.	350.000	346.428	sobrepasa	202.083	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.10	71.575	Confeccion de chavetas.	50.000	85.890	Dentro del Rango	50.103	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.36	1.229.025	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero	300.000	1.474.830	Dentro del Rango	860.318	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.38	764.310	Armado, megado y pintura de la Electrobomba.	200.000	917.172	Dentro del Rango	535.017	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.39	162.975	kit de empalme	250.000	195.570	sobrepasa	114.083	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.49	46.043	Sustitucion y Colocacion de cable TPR 4X10 - 06/ 1KV	60.000	55.252	sobrepasa	32.230	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.4.53	378.463	Sustitucion y Colocacion de manguera de poliuretano c/ refuerzo pol	500.000	454.156	sobrepasa	264.924	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.5.5	462.288	Encamisado de alojamiento de buje.	250.000	554.746	Dentro del Rango	323.602	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.5.6	389.960	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	203.000	467.952	Dentro del Rango	272.972	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.5.9	477.380	Confeccion y maquinado de manguito de acople con chavetas	250.000	572.856	Dentro del Rango	334.166	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Roberto Olmedo Ramiro
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.

C. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. José Duré Rabito
U.M.E.
essap

1333

Oferente: Hidraulica Paraguaya SA								
LOTE NRO: 7								
Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Precio Unitario Ofertado	20% por encima del referencial		30% por debajo del referencial		Evaluacion de Precios
7.5.16	553.185	Reparacion de chavetera de punta eje del inducido.	250.000	639.822	Dentro del Rango	373.230	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.5.36	1.229.025	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero	300.000	1.474.830	Dentro del Rango	860.318	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.5.39	162.975	kit de empalme	200.000	195.570	sobrepasa	114.083	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.5.49	46.043	Sustitucion y Colocacion de cable TPR 4X10 - 06/ 1KV	60.000	55.252	sobrepasa	32.230	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.1	286.650	Traslado, desarmado y limpieza de la Electrobomba	150.000	343.980	Dentro del Rango	200.655	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.4	241.475	Rellenado con soldadura rototek del eje del inducido.	100.000	289.770	Dentro del Rango	169.033	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.5	345.850	Encamisado de alojamiento de buje.	100.000	415.020	Dentro del Rango	242.095	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.6	316.475	Confeccion y maquinado de bujes en bronce.	200.000	379.770	Dentro del Rango	221.533	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.7	288.690	Confeccion y maquinado de bujes en carbon grafitado.	150.000	346.428	Dentro del Rango	202.083	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.8	527.380	Confeccion y maquinado de manguito de acople con estrias.	200.000	632.856	Dentro del Rango	369.166	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.9	477.380	Confeccion y maquinado de manguito de acople con chavetas.	250.000	572.856	Dentro del Rango	334.166	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.22	393.423	Sustitucion y Colocacion de carcaza segun muestra.	200.000	472.108	Dentro del Rango	275.396	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.23	394.938	Sustitucion y Colocacion de impulsor segun muestra.	200.000	473.926	Dentro del Rango	276.457	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.36	1.229.025	Confeccion de ejes de las turbinas, en acero	350.000	1.474.830	Dentro del Rango	860.318	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.38	687.720	Arnado, megado y pintura de la Electrobomba.	300.000	825.264	Dentro del Rango	481.404	sobrepasa	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.39	162.975	kit de empalme	240.000	195.570	sobrepasa	114.083	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado
7.6.49	46.043	Sustitucion y Colocacion de cable TPR 4X10 - 06/ 1KV	62.000	55.252	sobrepasa	32.230	Dentro del Rango	Aceptable, se adecua a precios del mercado

Ing. Roberto Amado Barrios
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. José Duré Rabito
U.M.E
essap

1332

5.4 Verificación de los documentos técnicos y financieros requeridos en el PBC:

Documentos	INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.	HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.	JR INGENIERÍA de Javier Recalde
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.			
Acta de Visita de Inspección de los Equipos y muestras (Lotes 1 al 7), la cual será emitida por la Gerencia de Operaciones Gran Asunción, o en su defecto deberá presentar una Declaración Jurada de que el oferente conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a los Equipos y a los riesgos y posibles contratiempos y factores que pudieran afectar o influir para la preparación de la Oferta y celebrar el Contrato.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Catálogos, Anexos Técnicos, Folletos, Elementos Gráficos y otros textos complementarios, de los bienes ofertados, cuya presentación el Oferente considere necesario (Lote 6)	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Listado de Instalaciones, Vehículos, Equipos y Maquinarias con la descripción correspondiente (ver requisitos indicados en la Sección II, en apartado (b), para los Lotes 1, 2, 3, 4, 5 y 7)	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Listado del Personal Propuesto (ver requisitos indicados en la Sección II, en apartado (b), para los Lotes 1, 2, 3, 4, 5 y 7)	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.			
Declaración Jurada de contar con stock permanente de los artículos y repuestos solicitados (Lote 6)	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Declaración Jurada de que el Oferente cumple con los requisitos de Experiencia, Capacidad Técnica y del personal, y la disponibilidad de infraestructura, enunciados en la Sección II, en apartado (b), para los Lotes 1, 2, 3, 4, 5 y 7	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Fotocopias de facturaciones o recepciones finales u otros documentos que avalen la Experiencia	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Copia autenticada de la Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor Autorizado (Lote 6)	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Presentar Acuerdo o convenio entre las partes, si se ofertan servicios tercerizados (Lotes 1, 2, 4, 5 y 7)	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Copia del Balance General impositivo en formato clasificado, años 2016, 2017, 2018. Los mismos deberán estar firmados por el Contador y Representante Legal de la Empresa	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Cualquier otro documento adicional requerido.			

Ing. Roberto Olmedo Ramírez
Gerente de Operaciones Gran Asunción
ESSAP S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Listado de un mínimo de 3 (tres) clientes (Instituciones Públicas y/o Empresas Privadas), actividad, persona encargada y teléfono para ser contactados de ser necesario	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Presentar nómina indicando cédula de identidad de los socios, miembros de la dirección, administración y/o sindicatura de los oferentes que sean personas jurídicas, adjuntando los documentos respaldatorios o remplazados por la Constancia SIPE siempre que los mismos se hallen en estado ACTIVO.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Certificado de Origen, Producto y Empleo Nacional, expedido por Autoridad competente, el cual deberá contener el ID. Correspondiente al llamado de referencia.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Comprobante de pago de No Adeudar a la Seguridad Social (IPS),vigente a la fecha de apertura de ofertas.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

CONCLUSIÓN:

Luego del análisis de las documentaciones presentadas por los oferentes en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; las empresas **INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L.; HIDRAULICA PARAGUAYA S.A. y JR INGENIERÍA de Javier Recalde**, cumplen con la totalidad de los criterios de orden legal, económico y técnico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Que, el Art. 65º del Decreto Nº 2.992/2019 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, establece: "*Criterio de Adjudicación: Atendiendo a lo dispuesto en la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:* ***1. cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; 2. tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. 3. Presente el precio evaluado como más bajo.***".

Que, el Art. 28º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" establece: ***ADJUDICACIÓN.*** *Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas*".

Por otra parte, al culminar el desarrollo de la evaluación de las ofertas presentadas, ha quedado sin oferta susceptible de ser adjudicada el **Lotes 6.**

Que, el Art. 30º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece: ***DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA.*** *Una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los*

Ing. Roberto Oviedo Barrios
Gte. de Operaciones Gran Asunción
ESSAP S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

siguientes casos: b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas; o (.....)".

Por todo lo expuesto, y en base a las prerrogativas contenidas en los artículos 58° al 67° del Decreto N° 2992/2019 y artículo 30° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Comité de Evaluación de Ofertas;

RECOMIENDA:

1° ADJUDICAR el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 36/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DEL SISTEMA DE GRAN ASUNCIÓN"** con **ID Nº 371657,** de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA	LOTE ADJUDICADO	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
INDUSTRIA METALÚRGICA FILIPPINI S.R.L. **RUC N° 80001207-0**	1	**Gs. 557.231.502.-** (guaraníes quinientos cincuenta y siete millones doscientos treinta y un mil quinientos dos)	**Gs. 1.114.463.004.-** (guaraníes mil ciento catorce millones cuatrocientos sesenta y tres mil cuatro)

EMPRESA	LOTE ADJUDICADO	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
JR INGENIERÍA de Javier Recalde **RUC N° 3723322-0**	3	**Gs. 364.015.000.-** (guaraníes trescientos sesenta y cuatro millones quince mil)	**Gs. 728.030.000.-** (guaraníes setecientos veintiocho millones treinta mil)

EMPRESA	LOTES ADJUDICADOS	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
HIDRAULICA PARAGUAYA S.A. **RUC N° 80024406-0**	2	**Gs. 544.576.000.-** (guaraníes quinientos cuarenta y cuatro millones quinientos setenta y seis mil)	**Gs. 1.089.152.000.-** (guaraníes mil ochenta y nueve millones ciento cincuenta y dos mil)
	4	**Gs. 323.332.780.-** (guaraníes trescientos veintitrés millones trescientos treinta y dos mil setecientos ochenta)	**Gs. 646.665.560.-** (guaraníes seiscientos cuarenta y seis millones seiscientos sesenta y cinco mil quinientos sesenta)
	5	**Gs. 97.195.084.-** (guaraníes noventa y siete millones ciento noventa y cinco mil ochenta y cuatro)	**Gs. 194.390.168.-** (guaraníes ciento noventa y cuatro millones trescientos noventa mil ciento sesenta y ocho)
	7	**Gs. 341.862.973.-** (guaraníes trescientos cuarenta y un millones ochocientos sesenta y dos mil novecientos setenta y tres)	**Gs. 683.725.946.-** (guaraníes seiscientos ochenta y tres millones setecientos veinticinco mil novecientos cuarenta y seis)

Ing. Ernesto Ocampo Cabrera
Gte. de Operaciones Sharicación
essap S.A.

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

2° DECLARAR DESIERTO el **Lote 6** de conformidad al inc. b) del Art. 30º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

3° Elevar el presente Informe al Directorio de la Empresa, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución.

MIEMBROS:

Gerente General o su representante

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Gerente Financiero o su representante

LIC. ROBERTO ENRIQUE
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Gerente Administrador del Contrato o su representante

Ing. Ricardo Alcaraz Ocampo
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap s.a.