INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 24/2021 "MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE GENERADORES"-EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS-PLURIANUAL-

ID N° 390850

Asunción, 2 de septiembre de 2021.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27º de la Ley Nº 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 LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 24/2021 "MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE GENERADORES"-EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS-PLURIANUAL con ID N° 390850.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 2 del Acta de Directorio N° 1461/21 de fecha 29 de junio de 2021, 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. 67º del Decreto Nº 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:	390850
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	₲ 606.130.720.-
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) N° 116/2021	₲ 200.000.000.-
CONSTANCIA DE PREVISIÓN PRESUPUESTARIA U.P. N° 372/2021	₲ 406.130.720.-
NOMBRE DEL LLAMADO:	MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADORES
MODALIDAD DE CONTRATACION:	CO - Concurso de Ofertas
PLURIANUALIDAD:	SI
FORMA DE ADJUDICACION:	POR TOTAL
PLAZO DEL CONTRATO:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	30
Resolución Nº 2 del Acta de Directorio N° 1461/21 de fecha 29 de junio de 2021	POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 24/2021 "MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE GENERADORES"-EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS-PLURIANUAL- ID N° 390.850

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de fecha 28 de julio de 2021, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 217.612.320 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Sol Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 32.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 28/07/2021 a 11/10/2021, 75 días
SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 270.012.970 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 14.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 28/07/2021 a 6/10/2021, 70 días
VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 209.347.470 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 31.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 28/07/2021 a 5/11/2021, 100 días
NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 164.103.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Sol Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 31.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 28/07/2021 a 4/01/2022, 160 días
INTECH S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 172.627.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** El Sol Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 15.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 28/07/2021 a 11/10/2021, 75 días
S & C Electromecanica S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 211.809.325 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 30.306.536 **Vigencia de la Póliza:** De 28/07/2021 a 16/10/2021, 80 días

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez Tecnóloga de Producción Gte. de Operaciones Gran Asunción essap sa

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Observaciones:

El Representante de la firma S & C Electromecanica S.R.L. deja constancia que:

**La oferta de INTECH S.R.L. no posee firma del representante legal en el formulario de oferta ni en la declaración de miembros. El monto asegurado de la póliza de seguro que presenta es por un valor menor a lo establecido en el PBC.*

**La oferta de VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS no presenta la declaración de miembros.*

**La oferta de SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L. no posee firma del representante en el formulario de ofertas. El monto asegurado de la póliza es menor a lo establecido en el PBC.*

El Representante de la firma NERI JAVIER CABALLERO PAEZ deja constancia que:

**La oferta de S & C Electromecanica S.R.L. presenta póliza de seguro sin firma, ni sello.*

Respuesta:

De acuerdo al Método de Evaluación, Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, las ofertas que cumplan con la documentación sustancial son ordenadas de menor a mayor en cuanto al precio ofertado y **posteriormente se procede a la verificación de la documentación complementaria**, como ser documentación técnica o legal, que pueden ser solicitados al oferente de acuerdo a los Art. 59° y 62° del mismo cuerpo normativo.

Por lo tanto, los documentos sustanciales son verificados en el punto 3 del presente informe y 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.

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

Lic. Sandra E. Pagilaro de Báez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

DOCUMENTOS SUSTANCIALES A SER PRESENTADOS CON LA OFERTA	INTECH S.R.L.	JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	S & C ELECTROMECÁNICA S.R.L.	SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.	VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.
1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	CUMPLE(1)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE(6)**	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	**NO CUMPLE (2)**	CUMPLE	**CUMPLE(4)**	**CUMPLE(5)**	**NO CUMPLE(7)**	CUMPLE(8)
9. Documentos legales						
a. Oferentes Individuales. Personas Fisicas.						
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	N/A	CUMPLE	CUMPLE (SIPE)	N/A	N/A	N/A
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC (*)	N/A	**NO CUMPLE(SIPE) (3)**	CUMPLE (SIPE)	N/A	N/A	N/A
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
b. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.						
a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales si las hubiere. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE (SIPE)	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE (SIPE)
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE (SIPE)
SIPE	1651670	1640544	1651630	1651509	1651358	1651616

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliara de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

1578

(1) De acuerdo a lo observado en el Acta de Apertura, se verificó el Formulario de Oferta presentado por la firma INTECH S.R.L. y se constató que el mismo fue completado y firmado debidamente, por lo tanto CUMPLE con el requisito.

(2) Por otro lado, en la oferta de INTECH S.R.L. conforme a la observación constatada en el acta de apertura y una vez verificada la Póliza N° 1508005531 de la Aseguradora EL SOL DEL PARAGUAY, resulta que el monto asegurado asciende a Gs. 15.000.000 (guaraníes quince millones).
Si embargo, se recuerda que conforme a la Resolución DNCP N° 4576/2020 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA APLICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03", Artículo 5º. Garantía De Mantenimiento De Oferta. "*El porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Oferta a ser presentado por los oferentes, deberá ser aplicado: (…)a) En el Caso de los Contratos Abiertos por Monto: sobre el* ***valor máximo*** *del contrato establecido. Si la adjudicación fuese por lote o ítem, el porcentaje establecido se aplicará sobre la suma de los valores máximos establecidos para cada lote o ítem ofertado*"; así mismo, el PBC establece en Datos de la Licitación, apartado **Garantías: instrumentación, plazos y ejecución:** *"2.* ***En los contratos abiertos****, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen,* ***deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado****; 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.".*
Conforme a lo anterior, y considerando que el llamado cuenta con el sistema de adjudicación Por Total, y el Monto Máximo quedó fijado en Gs. 606.130.720.-, el monto de la Garantía debió ser de por lo menos Gs. 30.306.536.- (guaraníes treinta millones trescientos seis mil quinientos treinta y seis); en consecuencia, NO CUMPLE con el requisito.

(3) En la oferta de JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO, empresa unipersonal, se verificó que mediante la Constancia SIPE N° 1640544, presentó el documento 003-Constancia del RUC (SET) con estado "Histórico" y Fecha de Vencimiento 25-10-2020. En el documento individualizado se constata domicilio fiscal del oferente Central/San Lorenzo "AVENIDA, AVENIDA DE LA VICTORIA Y 11 DE SETIEMBRE" y otro establecimiento del mismo en CONCEPCIÓN/AZOTEY AVENIDA, "AV. CAPITAN HERMINIO MENDOZA ENTRE AV AGUSTIN FERNANDO DE PINEDO Y PAI PEREZ Numero #132"; sin embargo, junto con su oferta presenta la Patente comercial del **municipio de la ciudad de Fernando de la Mora**, correspondiente al **semestre/año 2/2021 con fecha de pago 22/01/2021**; también en su Formulario de Oferta declara bajo fe de juramento que su dirección es Mcal. Estigarribia y Cap. Rivas- Fernando de la Mora.
En vista a que el ultimo establecimiento mencionado no se visualiza en la Constancia de RUC presentada mediante la Constancia SIPE N° 1640544, se trae a colación la Resolución N° 1993/2018 "Por la cual de reglamenta el funcionamiento del Sistema Información de Proveedores del Estado, y se abroga la Resolución DNCP Nº 1373/18", prevé en su Art. 12. Actualización de Documentos. "*Es responsabilidad del proveedor mantener vigente y actualizada la información y documentación obrante en el SIPE, por lo cual deberá actualizar la misma cuando existiera modificación en la situación legal,*

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Contrataciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

financiera y/o técnica o de otra naturaleza relativa a su empresa"; en el Art. 23. Uso. "*El proveedor inscripto en el SIPE podrá invocar la documentación incorporada a su registro, toda vez que en la Constancia de SIPE respectiva dicha documentación figure en estado "Activo" o en el Sistema figure en estado "Histórico"…*"; y finalmente el Art. 25 Verificación dispone: "*El funcionario encargado de sustanciar o evaluar el procedimiento en el cual se presente la Constancia de SIPE en sustitución de los documentos que figuran como activos, deberá verificar el contenido de la Constancia a través del Sistema y constatar que dichos documentos dan o no cumplimiento a los requerimientos para los cuales fueron invocados*".

Del mismo modo, se trae a colación la RESOLUCIÓN GENERAL DE FEHA 20/01/2021 N° 79 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES (RUC), LA ACTUALIZACIÓN DE DATOS Y LA CANCELACIÓN, emitida por la SET, la cual dispone: "*II - ACTUALIZACIÓN DE DATOS EN EL REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES Artículo 8°. - Los contribuyentes y responsables* ***deberán actualizar*** *los datos consignados en el RUC,* ***dentro de los 30 (treinta) días hábiles siguientes a la fecha en que haya ocurrido cualquier modificación de los datos declarados en el mismo****, debiendo para el efecto adjuntar los documentos que correspondan según el caso, de acuerdo con lo establecido en el Anexo 2 «Documentos Requeridos para la Actualización de Datos del RUC» de la presente Resolución. La actualización de datos del RUC fuera del plazo señalado en el párrafo precedente dará lugar a la aplicación de una multa por contravención, de acuerdo con lo establecido en la norma vigente*".

En ese orden, recordamos que el oferente presenta comprobante de pago de Patente Comercial 121330 de la Municipalidad de Fernando de la Mora, **con fecha 22 de enero de 2021**, por lo cual es indudable que la oferente incumplió con su obligación de actualizar la Constancia de RUC presentada, al momento de la apertura de ofertas, a saber 28/07/2021.

Cabe recordar que el Decreto N° 2992/2019, estableció en su Art. 94°: *"Para la contratación de obras, bienes, servicios y consultorías, conforme a los procedimientos previstos en la Ley, todos los oferentes, proveedores, consultores y contratistas del Estado deberán estar al día con sus obligaciones tributarias y de seguridad social, para la presentación de las ofertas hasta la ejecución final de los contratos…*"; en consecuencia, el documento NO CUMPLE con lo requerido en el PBC.

Finalmente, al tratarse la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC (*) de un documento sustancial para oferentes individuales. Personas Físicas, según indica el PBC, no resulta posible solicitar rectificación alguna.

(4) De conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación del PBC y art. 46° del Decreto N° 2992/19, por nota CEO N° 883/2021 de fecha 12/08/2021 se solicitó al oferente NERI JAVIER CABALLERO PAEZ la prórroga del plazo de validez de su oferta por un plazo de 60 (sesenta) días adicionales al originalmente solicitado en el PBC, es decir hasta el 15/10/2021, dando respuesta favorable mediante nota en fecha 13/08/2021. Considerando que la Póliza presentada como Garantía de Mantenimiento de Ofertas, N° 1508005524, tiene vigencia hasta el 04/01/2022, no fue necesario requerir prórroga de la misma.

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

(5) Conforme a lo observado en el Acta de Apertura, se verificó la Garantía de Mantenimiento de Ofertas de la empresa S & C ELECTROMECÁNICA S.R.L., Póliza N° 1508004521 expedida por ROYAL SEGUROS S.A., y efectivamente carece de firma y sello del firmante de la oferta, pero contando con firma y sello del representante de la empresa aseguradora.

Es verdad que el Decreto N° 2992/2019 establece en su Art. 45°: "*Las ofertas deberán ser redactadas en forma clara. El formulario de oferta y la lista de precios, y otros documentos considerados como sustanciales según se indique en el presente reglamento, serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente*"; sin embargo la DNCP ha sentado precedente legal por RESOLUCIÓN DNCP N° 5825/20, recaída en un proceso de Impugnación de Resultado, de la siguiente manera: "*Respecto a la descalificación de la recurrente, por no haber rubricado la Garantía de Mantenimiento de Oferta, la Convocante contesta que ha dado cumplimiento a las Instrucciones a los Oferentes (IAO), en específico la IAO 23.1 donde dispone que las ofertas "...deberán estar foliadas y firmadas por persona(s) debidamente autorizada (s) para firmar en nombre del oferente..." y la IAO 23.6 que establece que "La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas".*

No se puede negar la vigencia de las normas transcriptas, en virtud a la IAO 23.1 ciertamente podemos concluir que todas las hojas de la oferta deben estar firmadas por quien ejerza la representación de un oferente; no obstante, debe tenerse presente que esta es una regla de carácter general, la misma no escapa del hecho que, constatada la falta de rubrica del oferente en un instrumento específico de la oferta, corresponda analizar si se trata de una omisión sustancial o no.

En cuanto a la IAO 23.6, con gran acierto la norma no se refiere a la falta de firma "del oferente", sino simplemente a la falta de la firma, la que necesariamente debe entenderse como la "firma correspondiente" para considerarla o no una omisión sustancial. Precisamente, en el caso de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, cuando es otorgada vía garantía bancaria, nótese que la firma que no puede faltar es la del representante del banco emisor del instrumento, a fin de obligar de forma efectiva e indubitable al banco en calidad de garante.

El art. 60 del Decreto Reglamentario 2992/19 establece: "...Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de bases y condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones que: a) Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en el Pliego de bases y condiciones; o b) Limite, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de bases y condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato; o c) De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales...".

Conforme a la norma transcripta, si del análisis del instrumento sustancial suministrado resulta que el mismo reúne las condiciones para cumplir su propósito, ***las omisiones o disconformidades detectadas no tienen entidad suficiente para acarrear la descalificación del oferente***.

Lic. Sandra E. Pagliare de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Trasladado el concepto al caso particular, ***si la Convocante no encuentra vicios que le impidan hacer efectiva la póliza en las condiciones impuestas en las bases licitatorias, es decir, si el instrumento fue debidamente extendido, la omisión de rúbrica por parte del oferente no resulta un hecho sustancial****.*

Se observa que la garantía presentada por la recurrente es un documento otorgado unilateralmente por el Banco Familiar en el que reconoce a la Convocante como beneficiaria de la póliza, pues manifiesta: "POR LA PRESENTE dejamos constancia que BANCO FAMILIAR SAECA […] hemos contraído una obligación con la EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A…". Conforme al contenido del instrumento, la falta de rúbrica por parte de la recurrente no podría impedir la ejecución de la garantía".

Por lo expuesto, al analizar la Póliza N° 1508004521, la misma cuenta con los datos correctos de Asegurado (EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A ESSAP S.A. Ruc 80024191-6) y del Tomador (S & C ELECTROMECANICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA Ruc 80082569-1), la vigencia corresponde desde la fecha de Apertura de Ofertas hasta 81 días, cuando el PBC solicita 50 días, el monto asegurado asciende a Gs. 30.306.536, precisamente lo solicitado en el SICP, y se identifica correctamente el llamado por el ID N° 390850. Es decir, el documento no presenta disconformidad alguna y es perfectamente ejecutable, por lo cual se ajustaba con lo previsto en el PBC.

Sin embargo, debido a que el plazo de validez de la oferta se encontró a punto de fenecer encontrándose el proceso de evaluación de ofertas pendiente, se solicitó al oferente de conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación del PBC y art. 46° del Decreto N° 2992/19, por nota CEO N° 884/2021 de fecha 12/08/2021 la prórroga del plazo de validez de su oferta y de la Garantía de Mantenimiento de Oferta por un plazo de 60 (sesenta) días adicionales al originalmente solicitado en el PBC, es decir hasta el 15/10/2021 y hasta el 14/11/2021, respectivamente, a lo cual el oferente no dio respuesta alguna.

La solicitud de prórroga se realizó en cumplimiento de la Resolución DNCP N° 2490/19 REGLAMENTACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE DIRECCIONES DE CORREO ELECTRONICO, al correo denunciado por el oferente en su formulario de oferta y al correo obrante en los datos del proveedor en el SICP.

Gmail

evaluacion essap <essapevaluacion@gmail.com>

NOTA CEO N° 884/2021
2 mensajes

evaluacion essap <essapevaluacion@gmail.com>
Para: info@syc-electromecanica.com
Cc: info@syc-electromecnica.com

12 de agosto de 2021, 15:50

SE RECUERDA AL OFERENTE QUE POR ARTÍCULO 7 DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 2490/2019 " NO ES NECESARIO ACUSE DE RECIBO PARA EL CÓMPUTO DE PLAZO

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

NOTA CEO N° 884-2021.jpg
645K

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Por lo ocurrido, la oferta presentada por S & C ELECTROMECANICA S.R.L. no podrá ser tenida en cuenta en caso de ser susceptible de Adjudicación, al encontrarse vencido el plazo de validez de su oferta.

(6) La Planilla de Precios presentada por SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L., no se adecua a la publicada en el SICP, omitió indicar los "MONTOS MINIMOS Y MAXIMOS" establecidos y así también eliminó las columnas de MONTOS MINIMOS Y MONTOS MAXIMOS.
Se recuerda que en el PBC, sección Datos de la Licitación, **Difusión de los documentos de la licitación**, se incluye lo siguiente: "*Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo*"; y además "***Precio y formulario de la oferta**. El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento*".

(7) Asimismo, en la oferta de SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L. se ha presentado Póliza N° 1508051505, expedida por la aseguradora La Consolidada de Seguros, por un monto de Gs. 14.000.0000 (guaraníes catorce millones); monto que, conforme al análisis previo en el número (2) de esta sección del Informe de Evaluación, no cubre el porcentaje requerido en el SICP.

(8) Asimismo, de conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación del PBC y art. 46° del Decreto N° 2992/19, por nota CEO N° 885/2021 de fecha 12/08/2021 se solicitó al oferente VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L. la prórroga del plazo de validez de su oferta y de la Garantía de Mantenimiento de Oferta por un plazo de 60 (sesenta) días adicionales al originalmente solicitado en el PBC, es decir hasta el 15/10/2021 y hasta el 14/11/2021, respectivamente, dando respuesta favorable mediante nota en fecha 16/08/2021.

Por lo tanto, encontrándose las disconformidades detectadas presentes en documentos de carácter sustancial, conforme lo dispone el PBC y el Art. 61 del Decreto N° 2992/2019: "*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; e) Los documentos que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones.(…)*"; no resulta posible solicitar rectificación alguna conforme a lo previsto por el Art. 60 del mismo cuerpo legal: "*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 acepción de la oferta*"; y son **rechazadas las ofertas presentadas por INTECH S.R.L., JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO; y, SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.**

Lic. Sandra E. Rayllaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Las documentaciones señaladas con "(SIPE)" fueron verificadas en el SIPE y aquellas figuradas "Activos o Históricos" en las Constancias SIPE presentadas, fueron verificadas:

De la oferta de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ:
*Fotocopia simple de cédula de identidad del firmante de la oferta: 001 - DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y/O PASAPORTE, Estado Activo, Fecha de Emisión 25/05/2017 y vencimiento 25/05/2027. Corresponde a la firmante de la oferta.

* Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC (*): 003-CONSTANCIA DEL RUC (SET), Estado Activo, Fecha de Emisión 21/06/2021 y vencimiento 21/06/2022. Corresponde al firmante de la oferta Nombre fantasía SERVICIO TECNICO JC.

De la oferta de VIS VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.:

*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 si las hubiere. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos: 004-CONSTITUCIÓN O ESTATUTO SOCIAL, Estado Activo. Se verificó Escritura Pública N° 38 de fecha 28 de mayo de 2001, Constitución de "VIS" VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.

*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: 004-CONSTITUCIÓN O ESTATUT SOCIAL, Estado Activo. Se verificó Escritura Pública N° 38 de fecha 28 de mayo de 2001, Constitución de "VIS" VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.; cláusula SEPTIMA: "*La administración, el uso de la firma social y representación de la Sociedad estará a cargo de ambos socios en sus caracteres de GERENTES.- El uso de la firma social, es indistinta…*" . Habiendo firmado la oferta el gerente y socio constituyente de la S.R.L., DARIO VILLANUEVA, el documento CUMPLE con el requisito.

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 la planilla de precio presentada por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presentan errores aritméticos:

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ítems del llamado MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADORES con ID: 390850

MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADORES, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 303.065.360 Máximo: 606.130.720 , Abastecimiento simultáneo: No

								SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ		S & C ELECTROMECÁNICA S.R.L.		VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	7210220 1-006	EQUIPO Nº 1 - G.G. 825 kVA,C.D. LOMA PYTA	Unidad	EVENTO	1								
1.1		MANO DE OBRA -Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
1.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	41400	41400
1.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
1.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
1.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			815000	815000	595680	595680	612000	612000
1.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			350000	350000	332880	332880	342000	342000
1.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1679000	1679000	1725000	1725000
1.8		Provisión de Batería 12 V, 200 Ah	Unidad	EVENTO	1			2200000	2200000	1752000	1752000	1800000	1800000
1.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			950000	950000	1168000	1168000	1200000	1200000
1.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			220000	220000	525600	525600	540000	540000
1.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			210000	210000	495670	495670	509250	509250
1.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			160000	160000	405880	405880	417000	417000
1.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	968710	968710	995250	995250
1.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			820000	820000	803000	803000	825000	825000
1.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			850000	850000	2044000	2044000	2100000	2100000
1.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
1.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1800000	1800000
1.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2700000	2700000	2664500	2664500	2650000	2650000
1.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			1000000	1000000	1350500	1350500	1387500	1387500
1.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1679000	1679000	1725000	1725000

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

2	7210220 1-006	EQUIPO Nº 2 - G.G.500 kVA, C.D. ZONA ALTA	Unidad	EVENTO	1								
2.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
2.2		provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
2.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
2.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
2.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			440000	440000	518300	518300	532500	532500
2.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			350000	350000	292000	292000	300000	300000
2.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			1000000	1000000	2044000	2044000	2100000	2100000
2.8		Provisión de Batería 12 V, 150 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
2.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			950000	950000	1168000	1168000	1200000	1200000
2.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			280000	280000	598600	598600	615000	615000
2.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
2.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			220000	220000	467200	467200	480000	480000
2.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	624880	624880	642000	642000
2.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			820000	820000	624880	624880	642000	642000
2.15		Provisión de UPS, 1000 VA	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
2.16		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			850000	850000	2044000	2044000	2100000	2100000
2.17		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
2.18		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1800000	1800000
2.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1200000	1200000
2.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1679000	1679000	1450000	1450000
3	7210220 1-006	EQUIPO Nº 3 - G.G.225 kVA, C.D. MARIANO R. ALONSO	Unidad	EVENTO	1								

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

3.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
3.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
3.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10220	10220	10500	10500
3.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
3.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			310000	310000	189070	189070	194250	194250
3.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			380000	380000	233600	233600	240000	240000
3.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	949000	949000	975000	975000
3.8		Provisión de Batería 12 V, 150 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
3.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1168000	1168000	1200000	1200000
3.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	598600	598600	615000	615000
3.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
3.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
3.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	479610	479610	492750	492750
3.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	479610	479610	492750	492750
3.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
3.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
3.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1950000	1950000
3.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2450000	2450000
3.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1200000	1200000
3.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1679000	1679000	1450000	1450000
4	7210220 1-006	EQUIPO Nº 4 - G.G.165 kVA, C.D. LAMBARE	Unidad	EVENTO	1								
4.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000

Lic. Sandra E. Pagliaro de Díaz
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

69

4.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
4.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
4.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
4.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			310000	310000	518300	518300	532500	532500
4.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			380000	380000	292000	292000	300000	300000
4.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1898000	1898000	1950000	1950000
4.8		Provisión de Batería 12 V, 120 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
4.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1168000	1168000	1200000	1200000
4.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			280000	280000	598600	598600	615000	615000
4.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
4.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
4.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			550000	550000	624880	624880	642000	642000
4.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			550000	550000	624880	624880	642000	642000
4.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
4.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
4.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1000000	1000000	1898000	1898000	1800000	1800000
4.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2500000	2500000
4.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1350500	1350500	1250000	1250000
5	7210220 1-006	EQUIPO Nº 5 - G.G.60 kVA, C.D. TRINIDAD 2	Unidad	EVENTO	1								
5.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1080000	1080000	657000	657000	600000	600000
5.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
5.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
5.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
5.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			310000	310000	328500	328500	337500	337500
5.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			380000	380000	292000	292000	300000	300000

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

5.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			500000	500000	775260	775260	796500	796500
5.8		Provisión de Batería 12 V, 90 Ah	Unidad	EVENTO	1			700000	700000	518300	518300	532500	532500
5.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			950000	950000	1168000	1168000	1200000	1200000
5.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	474500	474500	487500	487500
5.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	518300	518300	532500	532500
5.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			200000	200000	467200	467200	480000	480000
5.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			150000	150000	332880	332880	342000	342000
5.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			150000	150000	332880	332880	342000	342000
5.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
5.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			500000	500000	413910	413910	425250	425250
5.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			950000	950000	1898000	1898000	1950000	1950000
5.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1500000	1500000	2664500	2664500	2500000	2500000
5.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			770000	770000	1350500	1350500	1200000	1200000
5.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1679000	1679000	1500000	1500000
6	7210220 1-006	EQUIPO Nº 6 - G.G.16 kVA, C.D. SISTEMA SCADA	Unidad	EVENTO	1								
6.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	489100	489100	480000	480000
6.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
6.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
6.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
6.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			170000	170000	153300	153300	157500	157500
6.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			150000	150000	144540	144540	148500	148500
6.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			440000	440000	474500	474500	487500	487500
6.8		Provisión de Batería 12 V, 72 Ah	Unidad	EVENTO	1			780000	780000	474500	474500	487500	487500
6.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			700000	700000	1168000	1168000	1200000	1200000
6.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			160000	160000	365000	365000	375000	375000
6.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			200000	200000	474500	474500	487500	487500

Carlos Antonio Ilo López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

6.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			180000	180000	401500	401500	412500	412500
6.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			150000	150000	332880	332880	342000	342000
6.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			150000	150000	332880	332880	342000	342000
6.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			500000	500000	1168000	1168000	1200000	1200000
6.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			550000	550000	413910	413910	425250	425250
6.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			770000	770000	1314000	1314000	1350000	1350000
6.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	2664500	2664500	2500000	2500000
6.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			660000	660000	1350500	1350500	1200000	1200000
6.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			700000	700000	1679000	1679000	1500000	1500000
7	7210220 1-006	EQUIPO Nº7 - G.G.250 kVA, PLANTA TRATAMIENTO SAN BERNARDINO	Unidad	EVENTO	1								
7.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
7.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
7.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
7.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
7.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			310000	310000	51830	51830	53250	53250
7.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			380000	380000	292000	292000	300000	300000
7.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
7.8		Provisión de Batería 12 V, 150 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
7.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1168000	1168000	1200000	1200000
7.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	598600	598600	615000	615000
7.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
7.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
7.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	624880	624880	642000	642000
7.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	624880	624880	642000	642000
7.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Paytaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

566

7.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
7.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1950000	1950000
7.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2500000	2500000
7.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1200000	1200000
7.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1679000	1679000	1500000	1500000
8	7210220 1-006	EQUIPO Nº8 - G.G.250 kVA, RESERVORIO Nº 2 SAN BERNARDINO	Unidad	EVENTO	1								
8.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
8.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
8.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
8.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
8.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			310000	310000	518300	518300	532500	532500
8.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			380000	380000	292000	292000	300000	300000
8.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
8.8		Provisión de Batería 12 V, 150 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
8.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1168000	1168000	1200000	1200000
8.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	598600	598600	615000	615000
8.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
8.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
8.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	624880	624880	642000	642000
8.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	624880	624880	642000	642000
8.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
8.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
8.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1950000	1950000
8.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2500000	2500000

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Paylaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

8.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1200000	1200000
8.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	1679000	1679000	1500000	1500000
9	7210220 1-006	EQUIPO Nº9 - G.G.150 kVA, POZO Nº 1 TUKANGUA SAN BERNARDINO	Unidad	EVENTO	1								
9.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
9.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
9.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
9.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
9.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			280000	280000	518300	518300	532500	532500
9.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			300000	300000	292000	292000	300000	300000
9.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			880000	880000	1168000	1168000	1200000	1200000
9.8		Provisión de Batería 12 V, 120 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
9.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1168000	1168000	1200000	1200000
9.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	598600	598600	615000	615000
9.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
9.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
9.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	470850	470850	483750	483750
9.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	401500	401500	412500	412500
9.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
9.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
9.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1950000	1950000
9.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2500000	2500000
9.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1200000	1200000
9.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1679000	1679000	1500000	1500000

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

10	7210220 1-006	EQUIPO Nº10 - G.G.150 kVA, POZO Nº 3 Y 4 TUKANGUA SAN BERNARDINO	Unidad	EVENTO	1								
10.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
10.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
10.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
10.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
10.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			280000	280000	518300	518300	532500	532500
10.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			300000	300000	292000	292000	300000	300000
10.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			880000	880000	1168000	1168000	1200000	1200000
10.8		Provisión de Batería 12 V, 120 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
10.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1168000	1168000	1200000	1200000
10.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	598600	598600	615000	615000
10.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
10.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
10.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	470850	470850	483750	483750
10.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	401500	401500	412500	412500
10.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
10.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
10.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1950000	1950000
10.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2500000	2500000
10.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1250000	1250000
10.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1679000	1679000	1500000	1500000
11	7210220 1-006	EQUIPO Nº11 - G.G.150 kVA, ESTACIÓN CLOACAL 12 DE OCTUBRE SAN BERNARDINO	Unidad	EVENTO	1								

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Fagilato de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

1063

11.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio de los repuestos y lubricantes proveídos.	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000
11.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
11.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
11.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
11.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			280000	280000	518300	518300	532500	532500
11.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			300000	300000	292000	292000	300000	300000
11.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			880000	880000	1168000	1168000	1200000	1200000
11.8		Provisión de Batería 12 V, 120 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
11.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1168000	1168000	1200000	1200000
11.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	598600	598600	615000	615000
11.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
11.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
11.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	470850	470850	483750	483750
11.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	401500	401500	412500	412500
11.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
11.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
11.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1950000	1950000
11.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2500000	2500000
11.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1250000	1250000
11.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1679000	1679000	1500000	1500000
12	7210220 1-006	EQUIPO Nº12 - G.G.150 kVA, ESTACIÓN CLOACAL CLUB NACIONAL SAN BERNARDINO	Unidad	EVENTO	1								
12.1		MANO DE OBRA - Inspección general del Generador; conexionado, cableado, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalación o cambio	Unidad	EVENTO	1			1440000	1440000	876000	876000	800000	800000

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliari de Baez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

292

		de los repuestos y lubricantes proveídos.											
12.2		Provisión de Aceite 15W40, para motor.	Litros	EVENTO	1			54000	54000	32850	32850	33750	33750
12.3		Provisión de Refrigerante anticorrosivo líquido para Radiador	Litros	EVENTO	1			16500	16500	10337	10337	10620	10620
12.4		Provisión de Agua Destilada para batería	Litros	EVENTO	1			21000	21000	13140	13140	13500	13500
12.5		Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1			280000	280000	518300	518300	532500	532500
12.6		Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1			300000	300000	292000	292000	300000	300000
12.7		Provisión de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1			880000	880000	1168000	1168000	1200000	1200000
12.8		Provisión de Batería 12 V, 120 Ah	Unidad	EVENTO	1			2100000	2100000	1314000	1314000	1350000	1350000
12.9		Provisión de Cargador de Baterías	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1168000	1168000	1200000	1200000
12.10		Provisión de Bulbo de aceite	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	598600	598600	615000	615000
12.11		Provisión de Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1			250000	250000	518300	518300	532500	532500
12.12		Provisión de Termostato	Unidad	EVENTO	1			230000	230000	467200	467200	480000	480000
12.13		Provisión de Correa de alternador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	470850	470850	483750	483750
12.14		Provisión de Correa de ventilador	Unidad	EVENTO	1			330000	330000	401500	401500	412500	412500
12.15		Provisión de Medidor de combustible	Unidad	EVENTO	1			900000	900000	2044000	2044000	2100000	2100000
12.16		Provisión de Mangueras de combustible	Unidad	EVENTO	1			680000	680000	413910	413910	425250	425250
12.17		Reparación de Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			1100000	1100000	1898000	1898000	1950000	1950000
12.18		Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			2500000	2500000	2664500	2664500	2500000	2500000
12.19		Reparación de Alternador de corriente continua	Unidad	EVENTO	1			990000	990000	1350500	1350500	1250000	1250000
12.20		Reparación de pérdidas de aceite	Unidad	EVENTO	1			800000	800000	1679000	1679000	1500000	1500000
								Precio Total	**164103000**	Precio Total	211809327	Precio Total	209347470

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4.1 Aplicación del margen de preferencia:

A los efectos de acogerse a los beneficios dispuestos en la Ley Nº 4.558/11 modificada por la Ley N° 6575/2020 y sus reglamentaciones, se 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), resultando:

VUE VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN — TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU INDUSTRIA Y COMERCIO — TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gen

Cerrar sesión

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Servicio	110094	390850	698414	VerCertificado	Autorizado,	27/07/2021 17:28:00	800011945	SIEMI SRL
Servicio	110093	390850	698113	VerCertificado	Autorizado,	27/07/2021 17:20:34	800825691	S & C ELECTROMECANICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Servicio	110090	390850	698773	VerCertificado	Autorizado,	26/07/2021 18:12:02	65051033	MAURE NAVARRO JORGE CLAUDIO
Servicio	109931	390850	696602	VerCertificado	Autorizado,	23/07/2021 12:32:03	19760582	CABALLERO PAEZ NERI JAVIER
Servicio	109434	390850	696034	VerCertificado	Autorizado,	16/07/2021 17:40:44	800231155	VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL

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

Se observa que cuentan con certificados los siguientes:

*Certificado N° 110093 a nombre de S & C ELECTROMECANICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA, cuenta con el ID N° 390850, corresponde al llamado y certifica como de Origen Nacional a la actividad "SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS DE MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES".

*Certificado N° 109931 a nombre de NERI JAVIER CABARLLERO PAEZ, cuenta con el ID N° 390850, corresponde al llamado y certifica como de Origen Nacional a la actividad "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES GENERADORES".

*Certificado N° 109434 a nombre de VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL, cuenta con el ID N° 390850, corresponde al llamado y certifica como de Origen Nacional a la actividad "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES".

Por lo tanto, considerando que dichos certificados cumplen con lo señalado en la Resolución MIC N° 1271/29 art. 3° notas 1) que establece: "*El Certificado emitido* ***será aplicado únicamente para el ID del llamado*** *publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – DNCP, declarado por el recurrente*"; y la correspondiente descripción del servicio certificado como de origen Nacional, se concluye que los oferentes SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABARLLERO PAEZ, S & C ELECTROMECANICA SOCIEDAD DE

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

RESPONSABILIDAD LIMITADA y VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL, CUMPLEN con el requisito.

Por otra parte, 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…"*; se verifica que el oferente **SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABARLLERO PAEZ,** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/Lambaré**; el oferente **S & C ELECTROMECANICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA**, según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/San Lorenzo;** y el oferente **VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL**, según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Capital/Asunción.** En ese sentido, cabe recordar que el domicilio de la Unidad Operativa de la Convocante es **Capital/Asunción.**

Por todo lo expuesto el margen de preferencia en marco de la Ley Nº 4.558/11, su modificatoria Ley N° 6.575/2020 y sus reglamentaciones y el margen de preferencia local establecido en el Decreto N° 2992/19 Artículo 64 inc. b)., es aplicado para de la siguiente manera:

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (40%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación
SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABARLLERO PAEZ	**Central/Lambaré**	**164.103.000**	**SI**	**NO**	**16.410.300**	**180.513.300**	**1°**
S & C ELECTROMECANICA S.R.L.	Central/San Lorenzo	211.809.327	SI	NO	21.180.932	232.990.259	3°
VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS SRL	Capital/Asunción	209.347.470	NO	NO	0	209.347.470	2°

Según se desprende del análisis observado ut supra, la oferta más baja corresponde a la presentada por la empresa **SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ**; por lo cual, de conformidad a lo establecido en el inciso a) núm. 3) del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19 se procede a seleccionarla a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria.

5 VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

Lic. Sandra E. Pagliera de Báez
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

5.1 Solicitud de aclaración de la oferta y la respuesta del oferente:

De conformidad a lo establecido en el Art. 59º y 62°del Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a solicitar aclaraciones y la presentación de documentos de carácter formal cuya presentación han sido omitidos respecto a la oferta presentada:

Nota CEO N° 846/2021 de fecha 05/08/2021 a SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ:

1) *Constancia de RUC, emitida por la SET.*(*)
2) *Patente comercial vigente a la fecha de la apertura de ofertas, del municipio donde esté asentado.*
3) *Listado de instalación, vehículos, equipos y maquinarias con descripción correspondiente.*
4) *De conformidad a la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", se solicita la remisión de una explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en el presente llamado.*

Habiéndosele otorgado un plazo de hasta el 09 de agosto de 2021, el oferente dio oportuna respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 06/08/2021 acompañando lo solicitado.

(*)Cabe aclarar que dicho documento ya fue presentado con la oferta mediante Constancia SIPE N° 1651630.

Nota CEO N° 883/2021 de fecha 12/08/2021 a SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ:

1) Balance General y cuadro de Estado de Resultados de los años [2017,2018,2019] para contribuyente de IRACIS.

2) En atención al Artículo 46º PERIODO DE VALIDEZ DE LAS OFERTAS del Decreto Nº 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY DE CONTRATACIONES PUBLICAS"; y a la sección Periodo de Validez de la Oferta de los Datos de la Licitación del Pliego de Bases y Condiciones, con el objeto de solicitar:

- *Prórroga del plazo de validez de su oferta, por un plazo de 60 (sesenta) días adicionales al originalmente solicitado por el Pliego de Bases y Condiciones, es decir hasta el 15/10/2021.*

Habiéndosele otorgado un plazo de hasta el 16 de agosto de 2021, el oferente dio oportuna respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 13/08/2021 acompañando lo solicitado.

5.2 Verificación de la Capacidad Legal del Oferente:

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Con la ponderación de "CUMPLE – NO CUMPLE", se ha realizado la verificación de las documentaciones presentadas por el oferente que ha cumplido hasta este punto de la evaluación, para el estudio de los demás requisitos de los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación, correspondiente a la sección "Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación", con el fin de comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas, cuyo resultado se detalla a continuación:

	SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE (SIPE 1651630)
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	CUMPLE
Constancia de la última presentación de la **Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos** ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19 (presentar constancia de personas físicas y/o jurídicas junto con el de sus, accionistas, directores, socios gerentes o similares) o Resolución Judicial que declare la aplicación de dicha Ley como Inconstitucional o disponga la Suspensión de sus efectos.	CUMPLE Registro DJBR N° 4908
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE (SIPE 1651630)
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar N° 5 Sección Formularios	CUMPLE

Las documentaciones señaladas con "(SIPE)" fueron verificadas en el SIPE y aquellas figuradas "Activos o Históricos" en las Constancias SIPE presentadas, fueron verificadas:

*Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. Se verificó 015 - CERTIF. DE CUMP. CON EL SEGURO SOCIAL O CONST. DE NO ESTAR INSCRIPTO, Certificado N° 305264, con fecha de emisión 20-07-2021 y vencimiento 20-08-2021.

*Certificado de Cumplimiento Tributario. Se verificó 036 - CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO/CONTROVERSIA, Certificado N° 4270117610785, con fecha de emisión 20/07/2021 y validez hasta 19/08/2021.

5.2.1 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 y la Ley N° 1626/2000, se ha procedido a verificar a todos los oferentes y sujetos individualizados participantes del llamado que han cumplido con la

Lic. Sandra E. Ragllaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

documentación sustancial, a fin de constatar si los mismos se encuentran comprendidos en alguna de las prohibiciones del precepto legal precitado, según lo siguiente:

La verificación realizada se sustenta sobre la base de los datos declarados por el oferente en el Formulario de Declaración Jurada de Declaración de Miembros.

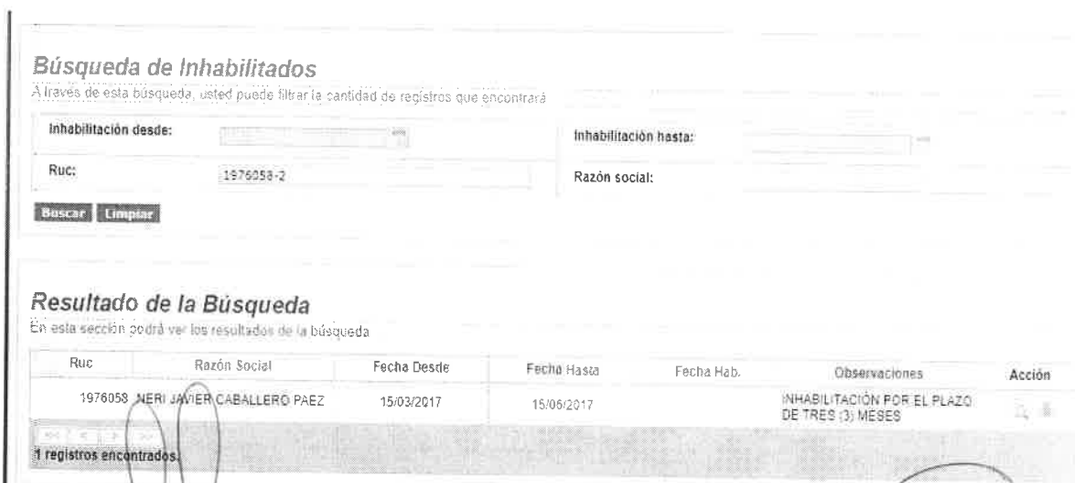
Inciso "a": Según Comunicación Interna UACP N° 469/2021 la Dirección de Talento Humano de la Essap S.A., informa que "*...según registros obrantes en el sistema informático en la Dirección de Talento Humano – Unidad de Administración y Control del Personal, las personas mencionadas no mantienen vinculación alguna con la Empresa*".

Inciso "b": Según Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a proveída desde el portal www.documentos.gov.py, "No registran datos en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH) y Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)", la persona afectada según Constancias SFP N° 1636945.

Por lo expuesto, se concluye que el oferente **SERVICIO TECNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ** no se encuentra imposibilitado para presentar propuestas en los procedimientos de contratación regidos por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

5.2.2 Verificación del Registro de Inhabilitados – DNCP / SIPE:

A modo de respaldar los controles sobre la firma oferente, se ha revisado el Registro de Inhabilitados, donde: **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ** con RUC N° 1976058-2 registra inhabilitación desde 15/03/2017 hasta 15/06/2017, encontrándose habilitado a la fecha de la apertura de ofertas. Verificado además el módulo Sanción a Proveedores, el oferente NERI JAVIER CABALLERO PAEZ no cuenta con datos.



Búsqueda de Inhabilitados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:

Ruc: 1976058-2 | Razón social:

Buscar | Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda

Ruc	Razón Social	Fecha Desde	Fecha Hasta	Fecha Hab.	Observaciones	Acción
1976058	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	15/03/2017	15/06/2017		INHABILITACIÓN POR EL PLAZO DE TRES (3) MESES	

1 registros encontrados.

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

5.3 Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC, sección Capacidad Financiera, se ha procedido a verificar la documentación presentada por los oferentes, constatándose el siguiente análisis:

Referencia:

a. Ratio de Liquidez: *activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los tres (3) últimos años (2017, 2018 y 2019).*

b. Endeudamiento: *pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los tres (3) últimos años (2017, 2018 y 2019).*

c. Rentabilidad: *Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio de los tres (3) últimos años (2017, 2018 y 2019) no deberá ser negativo.*

SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.017	2.018	2.019		
Liquidez	ac	1.581.659.263	1.616.514.904	1.782.259.188	26,06	CUMPLE
	pc	227.480.276	40.810.938	56.346.404		
	R=	6,95	39,61	31,63		
Endeudamiento	pt	227.480.276	40.810.938	56.346.404	0,06	CUMPLE
	at	1.954.282.059	1.983.744.586	2.146.937.015		
	R=	0,12	0,02	0,03		
Rentabilidad	ut	127.043.025	204.207.938	127.832.205	0,77	CUMPLE
	c	60.000.000	1.691.958.046	1.691.958.046		
	R=	2,12	0,12	0,08		

5.3.1 Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

	SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ
a. Balance General y cuadro de Estado de Resultados de los años [2017-2018-2019] para contribuyente de IRACIS.	CUMPLE
b. Formulario 106 de los últimos [2018-2019] años para contribuyentes del IRPC	N/A
c. Formulario 104 de los últimos [2018-2019] años para contribuyentes de Renta Personal	N/A
d. Para contribuyentes de IVA general: IVA General de los últimos 2 años [2018-2019]	N/A

5.4 Verificación de la experiencia y capacidad técnica:

De conformidad a lo establecido en los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC, sección Experiencia Requerida y Capacidad Técnica se ha procedido a verificar la experiencia y capacidad técnica, constatándose el siguiente análisis:

Lic. Sandra E. Pagliaro de Baez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO – GERENCIA DE OPERACIONES

EVALUACIÓN TÉCNICA - LCO Nº 24/2021 "MANTENIMIENTO DE GRUPOS GENERADORES" – ID Nº 390850

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia requerida

DESCRIPCIÓN	OFERTADO					
	JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.	VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	INTECH S.R.L.	S y C ELECTROMECÁNICA S.R.L.
1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales con empresas públicas y/o Privadas, que avalen la experiencia requerida.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2. Constancia de Ruc emitida por el SET.	NO CUMPLE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3. Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4. Listado de 3(tres) Clientes tanto de empresas Públicas como Privadas indicando el nombre y número de contacto.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Requisitos documentales para la evaluación de capacidad técnica

DESCRIPCIÓN	OFERTADO					
	JORGE CLAUDIO MAURE NAVARRO	SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L.	VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	INTECH S.R.L.	S y C ELECTROMECÁNICA S.R.L.
a. Listado de Instalaciones, vehículos, Equipos y Maquinarias con la descripción correspondiente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
b. Listado del Personal Propuesto.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
c. Copia autenticada de certificados del personal propuesto que acredite lo solicitado en Capacidad del Personal.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ing. RICARDO GIMENEZ
Coordinador de Mant. Eléctrico
Gerencia de Operaciones
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Sáez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Hector Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Sáez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

1054

CONCLUCIÓN:

- La Empresa **TRAKS CAR** (Jorge Claudio Maure Navarro), presenta constancia de RUC emitida por el SET, desactualizada.
- Las Empresas: **SERVICIOS Y REPRESENTACIONES S.R.L., VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS, SERVICIO TÉCNICO J.C.** (Nery Javier Caballero Páez), **INTECH S.R.L.** y **S y C ELECTROMECÁNICA S.R.L.**: cumplen con todas la exigencias de experiencia, y capacidad técnica, por lo que esta Coordinación no tiene inconvenientes para la adjudicación a la oferta más conveniente.

Ing. RICARDO GIMENEZ
Coordinador de Mant. Eléctrico
Gerencia de Operaciones
ESSAP S.A.

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Del informe técnico expuesto, se concluye que el oferente **SERVICIO TÉCNICO JC DE NERI JAVIER CABALLERO PAEZ** **cumple** con la totalidad de los requisitos de experiencia y capacidad técnica requeridos en el PBC.

5.5 Verificación del precio ofertado por la firma participante:

En virtud al cumplimiento de la RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMINETOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03", conforme al Artículo 4° punto 1 de la referida normativa, se examinaron los precios cotizados por la firma **SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ** y se solicitó por NOTA CEO N° 846/2021 de fecha 5 de agosto de 2021, la explicación de los precios que se encontraron fuera de rango.

La empresa oferente SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ contesta lo solicitado por nota de fecha 6 de agosto de 2021 lo solicitado.

Habiendo sido preseleccionada la oferta de SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ para la verificación de la documentación complementaria, conforme al apartado 5.1 del presente informe, se detalla que ha acompañando la siguiente explicación de precios:

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzman
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

A: Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP)

Items del llamado MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADORES con ID: 390850

6/8/2021

ID N°: 390.850

MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADORES, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 303.065.360 Máximo: 606.130.720 , Abastecimiento simultáneo: No

ITEM N°	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTOS	GASTOS ADMINISTRATIVOS	GASTOS DE DISTRIBUCION	MANO DE OBRA	OTROS GASTOS	TOTAL DE GASTOS	UTILIDAD TOTAL POR EVENTO	IMPUESTOS	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	EQUIPO Nº 1 - G.G. 825 kVA,C.D. LOMA PYTA	Unidad										
1.1	MANO DE OBRA -Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
1.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
1.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
1.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
1.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
1.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	247.000	66.500	38.000	285.000	28.500	665.000	190.000	95.000	950.000
1.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	57.200	15.400	8.800	66.000	6.600	154.000	44.000	22.000	220.000
1.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	54.600	14.700	8.400	63.000	6.300	147.000	42.000	21.000	210.000
1.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	41.600	11.200	6.400	48.000	4.800	112.000	32.000	16.000	160.000
1.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
1.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	213.200	57.400	32.800	246.000	24.600	574.000	164.000	82.000	820.000
1.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	221.000	59.500	34.000	255.000	25.500	595.000	170.000	85.000	850.000
1.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
1.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
1.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	702.000	189.000	108.000	810.000	81.000	1.890.000	540.000	270.000	2.700.000
1.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	260.000	70.000	40.000	300.000	30.000	700.000	200.000	100.000	1.000.000
1.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
2	EQUIPO Nº 2 - G.G.500 kVA,C.D. ZONA ALTA	Unidad										

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandro E. Pagliaro de Báez
Tecnólogo de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

1052

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

2.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
2.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
2.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
2.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
2.5	Provisi?n de Filtro de Combustible	Unidad	1	114.400	30.800	17.600	132.000	13.200	308.000	88.000	44.000	440.000
2.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	260.000	70.000	40.000	300.000	30.000	700.000	200.000	100.000	1.000.000
2.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 150 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
2.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	247.000	66.500	38.000	285.000	28.500	665.000	190.000	95.000	950.000
2.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	72.800	19.600	11.200	84.000	8.400	196.000	56.000	28.000	280.000
2.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
2.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	57.200	15.400	8.800	66.000	6.600	154.000	44.000	22.000	220.000
2.15	Provisi?n de UPS, 1000 VA	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
2.16	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	221.000	59.500	34.000	255.000	25.500	595.000	170.000	85.000	850.000
2.17	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
2.18	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
2.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
2.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
3	**EQUIPO Nº 3 - G.G.225 kVA,C.D. MARIANO R. ALONSO**	Unidad										
3.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
3.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
3.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
3.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
3.5	Provisi?n de Filtro de Combustible	Unidad	1	80.600	21.700	12.400	93.000	9.300	217.000	62.000	31.000	310.000
3.6	Provisi?n de Filtro de Aceite	Unidad	1	98.800	26.600	15.200	114.000	11.400	266.000	76.000	38.000	380.000
3.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
3.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 150 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
3.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Sandra E. Paglieri de Sosa
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
1651

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

3.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
3.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
3.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
3.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
3.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
3.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
3.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
3.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
3.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	650.000	175.000	100.000	750.000	75.000	1.750.000	500.000	250.000	2.500.000
3.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
3.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
4	**EQUIPO Nº 4 - G.G.165 kVA,C.D. LAMBARE**	Unidad										
4.1	MANO DE OBRA - inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
4.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
4.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
4.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
4.5	Provisi?n de Filtro de Combustible	Unidad	1	80.600	21.700	12.400	93.000	9.300	217.000	62.000	31.000	310.000
4.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
4.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 120 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
4.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
4.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	72.800	19.600	11.200	84.000	8.400	196.000	56.000	28.000	280.000
4.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
4.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
4.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	143.000	38.500	22.000	165.000	16.500	385.000	110.000	55.000	550.000
4.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	143.000	38.500	22.000	165.000	16.500	385.000	110.000	55.000	550.000
4.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
4.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
4.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	260.000	70.000	40.000	300.000	30.000	700.000	200.000	100.000	1.000.000
4.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	650.000	175.000	100.000	750.000	75.000	1.750.000	500.000	250.000	2.500.000
4.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
5	**EQUIPO Nº 5 - G.G.60 kVA,C.D. TRINIDAD 2**	Unidad										

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Paulino de Díaz
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

1059

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 585
Lambaré - Paraguay

5.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	280.800	75.600	43.200	324.000	32.400	756.000	216.000	108.000	1.080.000
5.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
5.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
5.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
5.5	Provisi?n de Fltro de Combustible	Unidad	1	80.600	21.700	12.400	93.000	9.300	217.000	62.000	31.000	310.000
5.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	130.000	35.000	20.000	150.000	15.000	350.000	100.000	50.000	500.000
5.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	247.000	66.500	38.000	285.000	28.500	665.000	190.000	95.000	950.000
5.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
5.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
5.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	52.000	14.000	8.000	60.000	6.000	140.000	40.000	20.000	200.000
5.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	39.000	10.500	6.000	45.000	4.500	105.000	30.000	15.000	150.000
5.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	39.000	10.500	6.000	45.000	4.500	105.000	30.000	15.000	150.000
5.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
5.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	247.000	66.500	38.000	285.000	28.500	665.000	190.000	95.000	950.000
5.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	390.000	105.000	60.000	450.000	45.000	1.050.000	300.000	150.000	1.500.000
5.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	200.200	53.900	30.800	231.000	23.100	539.000	154.000	77.000	770.000
5.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
6	**EQUIPO Nº 6 - G.G.16 kVA,C.D. SISTEMA SCADA**	Unidad										
6.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
6.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
6.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
6.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
6.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	114.400	30.800	17.600	132.000	13.200	308.000	88.000	44.000	440.000
6.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 72 Ah	Unidad	1	202.800	54.600	31.200	234.000	23.400	546.000	156.000	78.000	780.000
6.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	182.000	49.000	28.000	210.000	21.000	490.000	140.000	70.000	700.000
6.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	41.600	11.200	6.400	48.000	4.800	112.000	32.000	16.000	160.000
6.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	52.000	14.000	8.000	60.000	6.000	140.000	40.000	20.000	200.000

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

1049

SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

6.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	46.800	12.600	7.200	54.000	5.400	126.000	36.000	18.000	180.000
6.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	39.000	10.500	6.000	45.000	4.500	105.000	30.000	15.000	150.000
6.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	39.000	10.500	6.000	45.000	4.500	105.000	30.000	15.000	150.000
6.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	130.000	35.000	20.000	150.000	15.000	350.000	100.000	50.000	500.000
6.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	200.200	53.900	30.800	231.000	23.100	539.000	154.000	77.000	770.000
6.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
6.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	171.600	46.200	26.400	198.000	19.800	462.000	132.000	66.000	660.000
6.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	182.000	49.000	28.000	210.000	21.000	490.000	140.000	70.000	700.000
7	EQUIPO Nº7 - G.G.250 kVA,PLANTA TRATAMIENTO SAN BERNARDINO	Unidad										
7.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
7.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
7.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
7.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
7.5	Provisi?n de Fitro de Combustible	Unidad	1	80.600	21.700	12.400	93.000	9.300	217.000	62.000	31.000	310.000
7.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 150 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
7.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
7.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
7.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
7.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
7.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
7.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
7.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
7.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
7.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
7.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
8	EQUIPO Nº8 - G.G.250 kVA,RESERVORIO Nº 2 SAN BERNARDINO	Unidad										

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliero de Díaz
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
1048

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

8.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
8.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
8.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
8.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
8.5	Provisi?n de Filtro de Combustible	Unidad	1	80.600	21.700	12.400	93.000	9.300	217.000	62.000	31.000	310.000
8.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
8.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 150 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
8.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
8.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
8.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
8.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
8.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
8.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
8.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
8.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
8.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
8.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	650.000	175.000	100.000	750.000	75.000	1.750.000	500.000	250.000	2.500.000
8.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
8.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
9	**EQUIPO Nº9 - G.G.150 kVA,POZO Nº 1 TUKANGUA SAN BERNARDINO**	Unidad										
9.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
9.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
9.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
9.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
9.5	Provisi?n de Filtro de Combustible	Unidad	1	72.800	19.600	11.200	84.000	8.400	196.000	56.000	28.000	280.000
9.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	228.800	61.600	35.200	264.000	26.400	616.000	176.000	88.000	880.000

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essapsa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

1047

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

9.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 120 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
9.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
9.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
9.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
9.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
9.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
9.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
9.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
9.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
9.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
9.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	650.000	175.000	100.000	750.000	75.000	1.750.000	500.000	250.000	2.500.000
9.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
9.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
10	**EQUIPO Nº10 - G.G.150 kVA,POZO Nº 3 Y 4 TUKANGUA SAN BERNARDINO**	Unidad										
10.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
10.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
10.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
10.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
10.5	Provisi?n de Fltro de Combustible	Unidad	1	72.800	19.600	11.200	84.000	8.400	196.000	56.000	28.000	280.000
10.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	228.800	61.600	35.200	264.000	26.400	616.000	176.000	88.000	880.000
10.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 120 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
10.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
10.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
10.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
10.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
10.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
10.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
10.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
10.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
10.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
10.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	650.000	175.000	100.000	750.000	75.000	1.750.000	500.000	250.000	2.500.000

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente
1046

SERVICIO TÉCNICO J.C.
N. Javier Caballero P.
Técnico en Electromecánica
Instalación - Reparación - Mantenimiento
Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad
De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 585
Lambaré - Paraguay

10.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
10.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
11	**EQUIPO Nº11 - G.G.150 kVA,ESTACION CLOACAL 12 DE OCTUBRE SAN BERNARDINO**	Unidad										
11.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
11.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000
11.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
11.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
11.5	Provisi?n de Filtro de Combustible	Unidad	1	72.800	19.600	11.200	84.000	8.400	196.000	56.000	28.000	280.000
11.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	228.800	61.600	35.200	264.000	26.400	616.000	176.000	88.000	880.000
11.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 120 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
11.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
11.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
11.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
11.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
11.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
11.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
11.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
11.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
11.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
11.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	650.000	175.000	100.000	750.000	75.000	1.750.000	500.000	250.000	2.500.000
11.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
11.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
12	**EQUIPO Nº12 - G.G.150 kVA,ESTACION CLOACAL CLUB NACIONAL SAN BERNARDINO**	Unidad										
12.1	MANO DE OBRA - Inspecci?n general del Generador; conexionado, cableado, accesrios, ajustes, lubricaciones, prueba de funcionamiento, limpieza general y lavado. Instalaci?n o cambio de los repuestos y lubricantes proveidos.	Unidad	1	374.400	100.800	57.600	432.000	43.200	1.008.000	288.000	144.000	1.440.000
12.2	Provisi?n de Aceite 15W40, para motor.	Unidad	1	14.040	3.780	2.160	16.200	1.620	37.800	10.800	5.400	54.000

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliero de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

SERVICIO TÉCNICO J.C.

N. Javier Caballero P.

Técnico en Electromecánica

Instalación - Reparación - Mantenimiento

Acondic. de Aire (Individuales - Split - Centrales y Automóviles)
Congeladoras - Heladeras (Familiar y Comercial)
Cámaras Frigoríficas - Fabricadoras de hielo
Lavarropas Automáticas - Secarropas
Anexo: Rebobinado - Soldaduras - Electricidad

De La Conquista N° 1725 c/ Ruiz de Guzmán
Telefax: 900 155 - 0981 531 685
Lambaré - Paraguay

12.3	Provisi?n de Refrigerante anticorrosivo l?quido para Radiador	Unidad	1	4.290	1.155	660	4.950	495	11.550	3.300	1.650	16.500
12.4	Provisi?n de Agua Destilada para bater?a	Unidad	1	5.460	1.470	840	6.300	630	14.700	4.200	2.100	21.000
12.5	Provisi?n de Filtro de Combustible	Unidad	1	72.800	19.600	11.200	84.000	8.400	196.000	56.000	28.000	280.000
12.7	Provisi?n de Filtro de Aire	Unidad	1	228.800	61.600	35.200	264.000	26.400	616.000	176.000	88.000	880.000
12.8	Provisi?n de Bater?a 12 V, 120 Ah	Unidad	1	546.000	147.000	84.000	630.000	63.000	1.470.000	420.000	210.000	2.100.000
12.9	Provisi?n de Cargador de Bater?as	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000
12.10	Provisi?n de Bulbo de aceite	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
12.11	Provisi?n de Sensor de temperatura	Unidad	1	65.000	17.500	10.000	75.000	7.500	175.000	50.000	25.000	250.000
12.12	Provisi?n de Termostato	Unidad	1	59.800	16.100	9.200	69.000	6.900	161.000	46.000	23.000	230.000
12.13	Provisi?n de Correa de alternador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
12.14	Provisi?n de Correa de ventilador	Unidad	1	85.800	23.100	13.200	99.000	9.900	231.000	66.000	33.000	330.000
12.15	Provisi?n de Medidor de combustible	Unidad	1	234.000	63.000	36.000	270.000	27.000	630.000	180.000	90.000	900.000
12.16	Provisi?n de Mangueras de combustible	Unidad	1	176.800	47.600	27.200	204.000	20.400	476.000	136.000	68.000	680.000
12.17	Reparaci?n de Motor de arranque	Unidad	1	286.000	77.000	44.000	330.000	33.000	770.000	220.000	110.000	1.100.000
12.18	Mantenimiento de Bomba inyectora	Unidad	1	650.000	175.000	100.000	750.000	75.000	1.750.000	500.000	250.000	2.500.000
12.19	Reparaci?n de Alternador de corriente cont?nua	Unidad	1	257.400	69.300	39.600	297.000	29.700	693.000	198.000	99.000	990.000
12.20	Reparaci?n de p?rdidas de aceite	Unidad	1	208.000	56.000	32.000	240.000	24.000	560.000	160.000	80.000	800.000

Firma
Nombre: Neri Javier Caballero Paez
En calidad de: Propietario

Lic. Sandra E. Paglaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

La respuesta proporcionada por el oferente fue derivada al sector solicitante, la Gerencia de Operaciones, la cual se expide al respecto de la siguiente manera:

COMUNICACIÓN INTERNA Nº UEE/CME/215/2021

A	:	**Lic. Sandra Pagliaro, Gerente** Gerencia Operaciones
DE	:	Ing. Ricardo Giménez, Coordinador Coordinación de Mantenimiento Eléctrico
REFERENCIA	:	Remitir informe sobre precios ofertados – LCO Nº 24/21
FECHA	:	24/08/2021

Lic. Carlos Augusto Aquino Gon... Coordinador de Evaluación... essap sa 25/08/2... 13:5...

Me dirijo a la Gerencia y por su intermedio a donde corresponda, en el marco del llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 24/2021 "Mantenimiento de Grupos Generadores"**; a los efectos de remitir el informe sobre los precios ofertados por las empresas:

-NERY JAVIER CABALLERO PÁEZ

-VILLANUEVA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.R.L.

Con relación a dichos precios, expresamos que los mismos se hallan dentro de los límites razonablemente aceptables conforme al mercado, garantizando el cumplimiento de la obligación asumida y la satisfacción de la necesidad institucional.

Atentamente

Ing. RICARDO GIMENEZ
Coordinador de Mant. Eléctrico
Gerencia de Operaciones
ESSAP S.A.

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

CONCLUSIÓN:

Luego del análisis de las documentaciones presentadas por el oferente en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; la empresa **SERVICIO TÉCNICO JC de NERI JAVIER CABALLERO PAEZ** cumple 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.***".

Lic. Sandra E. Pagliaro de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Por tanto, atendiendo lo establecido en el Art. 28º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas": ***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*", y en base a las prerrogativas contenidas en los artículos 58° al 67° del Decreto N° 2992/2019; el Comité de Evaluación;

RECOMIENDA:

1° ADJUDICAR el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 24/2021 "MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE GENERADORES"-EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS-PLURIANUAL-ID N° 390850**, de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
SERVICIO TÉCNICO JC de **NERI JAVIER CABALLERO PÁEZ RUC N°: 1976058-2**	**Gs. 303.065.360.-** (guaraníes trescientos tres millones sesenta y cinco mil trescientos sesenta)	**Gs. 606.130.720.-** (guaraníes seiscientos seis millones ciento treinta mil setecientos veinte)

2° 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. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Gerente Administrador del Contrato o su representante

Lic. Sandra E. Aguilar de Bell
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa