Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

COMUNICACIÓN INTERNA UOC Nº 727/2017

A : GERENCIA DE OPERACIONES GRAN ASUNCION.-
ING.HUMBERTO SAMANIEGO.-

De : ABOG. ENRIQUE DAMI MONGELOS
Miembro del Directorio.- Asesor Interino U.O.C.

Referencia : SOLICITUD DE REVISION DE DOCUMENTACIONES LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS-ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR"ID.332.108.-

Fecha : Asunción, 30 de Agosto del 2.017.-

Por medio de la presente me dirijo a esa **GERENCIA DE OPERACIÓN GRAN ASUNCION,** a los efectos de solicitarle se constituya en las oficinas de la **ASESORIA DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES** de la empresa, a fin de proceder al análisis y verificación de las documentaciones que guardan relación a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº02/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS-ASUNCION Y CIUDADES DEL INTERIOR" ID.332.108.-**

Se requiere que el informe técnico correspondiente al mencionado llamado sea remitido con las respectivas recomendaciones **en un plazo no mayor de (5) cinco días,** a los efectos de cumplir con los plazos para la culminación del proceso licitorio, que son exigidos por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, según lo establecido en el art. 28 de la Ley N° 2051/03 De Contracciones Publicas.-

Asimismo se le informa que deberá ceñir el análisis, estudio y elaboración del informe técnico correspondiente conforme las disposiciones establecidas en el **Sección II-Criterio de Evaluación y Requisitos de calificación, Punto 2 Inc. c) Capacidad Técnica y d) Experiencia; Sección III Suministros Requeridos y las respectivas adendas que forman parte del presente llamado.-**

Las respectivas documentaciones de las firmas que han presentados sus ofertas que se encuentran disponibles en la Asesoria de la Unidad de Contracciones de la ESSAP S.A. y bajo ningún motivo las carpetas deberán salir de la U.O.C. por lo que se le requiere que pase a revisar con los demás miembros de la comisión evaluadora en un plazo no mayor de 48 hs. quedando bajo su exclusiva responsabilidad cualquier demora que genere la falta del informe final, en caso de no concurrir en el plazo señalado a su revisión respectiva.-

Atentamente.-

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

COMUNICACIÓN INTERNA NºG.O.G.A 145/2017

A	: Asesoría de Unidad Operativa de Contrataciones
DE	: Gerencia de Operaciones
Nombre del Emisor	: Ing. Humberto Samaniego
Referencia	: *Evaluación Técnica – LPN 02/2017*
Fecha	: 11 –09 – 2017

Me dirijo a esa Asesoría con el objeto de presentar las Evaluaciones Técnicas de las ofertas presentadas en la Licitación Pública Nacional Nº02/2017 –"Mantenimiento y Reparación de Equipos Electromecánicos.

Esta evaluación corresponde a las Gerencia de Operaciones Gran Asunción y Gerencia Operativa de Regiones del Interior

Se adjuntan los antecedentes C.I Nº UOI/0329/2017 y C.I Nº259/2017; y las Evaluaciones Técnicas.

Atentamente.

Ing. Humberto Samaniego

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. José Emilio Ocampo

Abg. Enrique R. Dani Monnelos
Director

12/09/17

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

COMUNICACIÓN INTERNA UME N° 259/2017

A: GERENCIA DE OPERACIONES.

DE: UNIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO (UME).

NOMBRE DEL EMISOR: Ing. Guzmán Villalba.

REFERENCIA: EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS DE L.P.N. 02/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, ASUNCIÓN – INTERIOR.

FECHA: 9/09/2017

Me dirijo a esa Gcia., y por su intermedio a quien corresponda con la finalidad de remitir la evaluación técnica de las ofertas presentadas en la ***L.P.N. 02/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, ASUNCIÓN – INTERIOR***, las cuales se detallan en Planillas en anexo.

Las empresas evaluadas se detallan a seguir:

- Escafandristas S.R.L.
- Hierros & Aceros.
- Record Electric.
- PMC.
- Ind. Met. Filipini.
- Hnos. López Group.
- Hidráulica Pya.
- Jumper.
- I.T. Ingeniería Técnica.
- Eutoba.
- Automotive.
- M Rodamientos.
- Importadora Paraná.
- JR Ingeniería.

Sin otro particular me despido muy atentamente.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

ING. HUMBERTO SAN NIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Nuestra Visión: "Ser una empresa reconocida por la eficiencia de su gestión y la excelencia en la provisión de agua potable y alcantarillado sanitario, como mejora de la calidad de vida de la población, preservando el medio ambiente".

COMUNICACIÓN INTERNA Nº UOI/0329/2017

A	:	GERENCIA OPERATIVA REGIONES DEL INTERIOR
DE	:	UNIDAD OPERATIVA INTERIOR
REFERENCIA	:	EVALUACIÓN TÉCNICA DE OFERTAS DE L.P.N. 02/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, ASUNCIÓN – INTERIOR.
FECHA	:	09/09/2017

Me dirijo a esa Gerencia y por su intermedio a donde corresponda con la finalidad de remitir la evaluación técnica de las ofertas presentadas en la L.P.N. 02/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS, ASUNCIÓN – INTERIOR, las cuales se detallan en las planillas adjuntas.

Las empresas evaluadas son las siguientes:

- Escafandristas S.R.L.
- Hierros & Aceros.
- Record Electric.
- PMC.
- Ind. Met. Filipini.
- Hnos. López Group.
- Hidráulica Paraguaya.
- Jumper.
- I.T. Ingeniería Técnica.
- Eutoba.
- Automotive.
- M. Rodamientos.
- Importadora Paraná.
- JR Ingeniería.

Atentamente.

Unidad Operativa Interior
E.S.A.P. S.A.

A Asesoría UOC con la Evaluación correspondiente

Nuestra Misión: "Suministrar agua potable y realizar la recolección y disposición final de las aguas residuales de manera eficiente, eficaz, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población, preservando el medio ambiente".

Ing. José Asorello
Gerente Operativo Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Lic. Francisco J. Cortes V.
Asesor de la Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

Resumen de Evaluacion de Capacidad tecnica de las ofertas para ejecucion de Servicios de Reparacion

	Oferente	Lote Ofertado	Gerencias	Infra-estructura	Herramientas	Experiencia	Personal Calificado
1	Hierros y Aceros S.R.L.	14,15,16,17,23.	GOGA/GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Industrias Metalurgicas Filipinni S.R.L.	1,2,3,11,22.	GOGA/GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Hidraulica Paraguaya S.A.	5,7,8,22,24,25,26,28.	GOGA/GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	P.M.C.	12,17,22.	GOGA/GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Record Electric	7,8,14,15,16,17,23,24,26,29.	GOGA/GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	J R Ingenieria	4	GOGA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Escafandristas S.R.L.	19	GOGA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Jumper S.A.	7	GOGA	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple
9	Hnos Lopez Group S.A.	1,2,3,6,11,12,25.	GOGA/GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	I.T. Ingenieria Tecnica	22	GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
11	Eutoba	30	GORI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Observaciones:

1) Los Oferentes Resaltados en sombreado Amarillo son oferentes que ya prestaron servicios a la Essap en contratos de mantenimiento anterior en los mismos rubros ofertados , por este motivo no cuentan con planilla de Visita al Taller.

2) La empresa Jumper Presenta a un Taller tercerizado de reparacion de vehiculos para la reparacion de las bombas Sumergibles y este taller a su vez vuelve a tercerizar el servicio de bobinado de las bombas.

Lotes pertenecientes a GOGA del 1 al 21
Lotes pertenecientes a GORI del 22 al 32

ING. HUMBERTO SA... GERENTE DE OPERA... essap sa

Ing. José Asseretto Gerente Operativo Regiones del Interior essap sa

Ing. Ricardo Sitjar Asesor de los Directores essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

LISTADO DE EQUIPAMIENTOS SOLICITADOS EN EL RUBRO COMPRESORES

Lote Nro 4

Taller Verificado: J.R. Ingeniería Fecha de Verificacion: 5 / 09 / 2017

Item	Equipos	Cumple	No Cumple	Observaciones:
1	Aparejo manual como minimo de 2 Tn	✓		Este Oferente ya presto
2	Juego de llaves para servicios mecanicos leves	✓		Servicios a la Essap en este
3	Extractor de poleas	✓		Rubro en el contrato de mant.
4	Compresores de respaldo para la sustitucion de compresores en etapa de reparacion	✓		Anterior. con el nombre
5	Herramientas basicas para la verificacion de sistemas electricos de compresores	✓		H & R Consorcio.

Comentarios: Dispone de Infraestructura y Herramientas necesarios para la realización de reparación de Equipos en este lote.

Ing. Javier Resalde
J.R. Ingeniería
RUC: 3.723.322 - 0

Arsenio Baukloh
Supervisor de Mant. Electromecánico
ESSAP S.A.

ING. HUMBERTO SA[illegible]GO
GERENTE DE OPERA[illegible]
essap sa

Lic. [illegible] Torres
[illegible] de la Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

GOBIERNO NACIONAL

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

LISTADO DE EQUIPAMIENTOS SOLICITADOS EN EL RUBRO SERVICIO SUB ACUATICO

Lotes Nro 19

Oferente: Essafoundations S.R.L.

Fecha de Verificacion: 04/09/2017

Lotes Ofertados: lote 19

Item	Equipos	Cumple	No Cumple	Observacion
1	Lancha para movilizacion de equipos y personal	☑	☐	los equipamientos de los
2	Equipos de Buceo	☑	☐	items 3 y 4 no son propiedad
3	Grua Flotante con almeja (o contrato de disponibilidad)	☑	☐	del Oferente
4	Equipamiento para dragado de arena (o contrato de disponibilidad)	☑	☐	

Comentarios: Se solicita al Oferente presentar contrato de Disponibilidad de los equipos referidos en los Items 3 y 4. en un plazo no mayor a 24 Hs.

Jorge Ugarte
C.I. 516.134

Arsenio Baukloh
Supervisor de Mant. Electromecánico
ESSAP S.A.

ING. HUMBERTO SA[illegible]EGO
GERENTE DE OPERA[illegible]NES
essap sa

Lic. [illegible]
Asesor de la Presidencia

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

LISTADO DE EQUIPAMIENTOS SOLICITADOS EN EL RUBRO BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGOTE Y DE POZO PROFUNDO

Lotes Nro 7, 8, 24, 26.

Taller Verificado: Taller Inmpen

Lotes Ofertados: 7

Fecha de Verificacion: 05/09 2017

Item	Equipos	Cumple	No Cumple	Observaciones
1	Aparejo 2 Toneladas	✓		
2	Maquina Bobinadora para bobinar electrobomba		✓	Servicio Tercerizado
3	Meger con rango de 500 a 1000 Voltios		✓	
4	Pinza Amperometrica		✓	
5	Torno y accesorios para mecanizados	✓		
6	Soldador Eléctrico	✓		
7	Herramientas de regulación y montaje de la bomba		✓	Servicio Tercerizado
8	Banco de prueba para electrobomba sumergible		✓	Servicio Tercerizado

Arsenio Baukloh
Supervisor de Mant. Electromecánico
ESSAP S.A.

Comentarios: La direccion del taller indicado por el oferente Corresponde al Taller de Mecanico Automotriz y General Koop.

Maria Concepcion Mde Koop

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essapsa

ING. HUMBERTO SA[illegible]GO
GERENTE DE OPERA[illegible]
essap sa

[illegible] Cortes 12
[illegible] a Presidencia
ESSAP S.A.

GOBIERNO NACIONAL

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

LISTADO DE EQUIPAMIENTOS SOLICITADOS EN EL RUBRO METAL MECANICA

Lotes N 1, 2, 3, 5, 6, 11, 12, 13, 22, 25, 27, 28, 30

Taller Verificado: Hnos Lopez Group S.A. Fecha de Verificacion: 05 / 09 / 2017

Lotes Ofertados: 1, 2, 3, 6, 11, 12, 25

Item	Equipos	Cumple	No Cumple	Observaciones
1	Máquina para soldadura rototek	☑	☐	1) El Taller cuenta con
2	Equipos de oxicorte	☑	☐	cinco Tornos
3	Extractores de Rodamiento hidraulicos y manuales	☑	☐	2) Cepilladora de 850mm
4	Balanceadora Dinámica	☑	☐	de Recorrido
5	Tornos con distancias entre puntas hasta 4500 mm y diametro de volteo sobre vancada de hasta 1000 mm	☑	☐	3) Dos fresadoras
6	Fresadoras	☑	☐	F4T – 1500mm de Ø
7	Perforadoras	☑	☐	F2 – 480mm de Ø
8	Alesadoras	☑	☐	4) Corte de Plasma hasta 2"
9	Esmeriles	☑	☐	Oxicorte hasta 4"
10	Aparejo Manual no menos de 5 Tn	☑	☐	

Cecilio Lopez
CI 3449.641

Comentarios: El Taller posee infra-estructura y herramientas necesarias para la reparacion de los equipos pertenecientes a los lotes ofertados

CARLOS S. PAEZ PEÑA
Jefe de Dpto. de Mant. Mecánico y Montaje
U.O.I. - GORI - ESSAP S.A.

Arsenio Baukloh
Supervisor de Mant. Electromecánico
ESSAP S.A.

ING. HUMBERTO SAN DIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essapsa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essapsa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

LISTADO DE EQUIPAMIENTOS SOLICITADOS EN EL RUBRO METAL MECANICA

Lotes N 1, 2, 3, 5, 6, 11, 12, 13, 22, 25, 27, 28, 30

Taller Verificado: I.T. Ingeniería Tecnica Fecha de Verificacion: 05/09/2017

Lotes Ofertados: 22

Item	Equipos	Cumple	No Cumple	Observaciones
1	Máquina para soldadura rototek	X		
2	Equipos de oxicorte	X		
3	Extractores de Rodamiento hidraulicos y manuales	X		
4	Balanceadora Dinámica	X		
5	Tornos con distancias entre puntas hasta 4500 mm y diametro de volteo sobre vancada de hasta 1000 mm	X		
6	Fresadoras	X		
7	Perforadoras	X		
8	Alesadoras	X		
9	Esmeriles	X		
10	Aparejo Manual no menos de 5 Tn	X		

Comentarios: .....

CARLOS S. PAEZ PEÑA
Jefe de Depto. de Mant. Mecánico y Montaje
U.O.I. - GORI - ESSAP S.A.

ING. HUMBERTO SA[illegible]IEGO
GERENTE DE OPERA[illegible]
essap sa

Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

LISTADO DE EQUIPAMIENTOS SOLICITADOS EN EL RUBRO METAL MECANICA

Lotes N 1, 2, 3, 5, 6, 11, 12, 13, 22, 25, 27, 28, 30

Taller Verificado: Eutouo

Lotes Ofertados: 30

Fecha de Verificacion: 05/09/2017

Item	Equipos	Cumple	No Cumple	Observaciones
1	Máquina para soldadura rototek	X		
2	Equipos de oxicorte	X		
3	Extractores de Rodamiento hidraulicos y manuales	X		
4	Balanceadora Dinámica	X		
5	Tornos con distancias entre puntas hasta 4500 mm y diametro de volteo sobre vancada de hasta 1000 mm	X		
6	Fresadoras	X		
7	Perforadoras	X		
8	Alesadoras	X		
9	Esmeriles	X		
10	Aparejo Manual no menos de 5 Tn	X		

Comentarios: .....

CARLOS S. PAEZ PEÑA
Jefe de Dpto. de Mant. Mecánico y Montaje
U.O.I. - GORI - ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Asesor de la Presidencia
ESSAP S.A.

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

LISTADO DE EQUIPAMIENTOS SOLICITADOS EN EL RUBRO BOMBAS SUMERGIBLES DE DESAGOTE Y DE POZO PROFUNDO

Lotes Nro 7, 8, 24, 26.

Taller Verificado: Rezard Electric

Fecha de Verificacion: 05/09/ 2017

Item	Equipos	Cumple	No Cumple	Observacion
1	Aparejo 2 Toneladas	☑	☐	
2	Maquina Bobinadora para bobinar electrobomba	☑	☐	
3	Meger con rango de 500 a 1000 Voltios	☑	☐	
4	Pinza Amperometrica	☑	☐	
5	Torno y accesorios para mecanizados	☑	☐	
6	Soldador Eléctrico	☑	☐	
7	Herramientas de regulación y montaje de la bomba	☑	☐	
8	Banco de prueba para electrobomba sumergible	☑	☐	

Otras Observaciones: Posee Infra-estructura y Herramientas para la reparacion de los equipos que reparan en los lotes solicitados

Jorge Cespedes
4104647.

CARLOS S. PAEZ PEÑA
Jefe de Dpto. de Mant. Mecánico y Montaje
U.O.I. - GORI - ESSAP S.A.

CARLOS S. PAEZ PEÑA
Jefe de Dpto. de Mant. Mecánico y Montaje
U.O.I. - GORI - ESSAP S.A.

Arsenio Baukloh
Supervisor de Mant. Electromecánico
ESSAP S.A.

Jefe Dpto. de Mantenimiento Talleres
ESSAP S.A. - GORI

ING. HUMBERTO SAN NIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Asesor de la Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

Evaluacion de Especificaciones Tecnicas de las ofertas para provision de Insumos y Repuestos

	Oferente	Lote Ofertado	Gerencias	Lote 9	Lote 10	Lote 18	Lote 20	Lote 21	Lote 31	Lote 32
1	M Rodamientos	9,10,20,21,32.	GOGA/GORI	Cumple	Cumple	Sin Oferta	Cumple	Cumple	Sin Oferta	Cumple
2	Importadora Parana	18,20,31.	GOGA/GORI	Sin Oferta	Sin Oferta	Cumple	Cumple	Sin Oferta	Cumple	Sin Oferta
3	Eutoba	31	GORI	Sin Oferta	Sin Oferta	Sin Oferta	Sin Oferta	Sin Oferta	Cumple	Sin Oferta
4	Automotive	10	GOGA	Sin Oferta	No Cumple	Sin Oferta	Sin Oferta	Sin Oferta	Sin Oferta	Sin Oferta

Observaciones:

Obs: La Empresa Automotive presento un Catalogo Comercial de los rodamientos ofertados, incumpliendo lo solicitado en el PBC en el cual se indica claramente "La No presentacion del catalogo con epecificaciones tecnicas sera causal de eliminacion de la oferta ".

Lotes pertenecientes a GOGA del 1 al 21
Lotes pertenecientes a GORI del 22 al 32

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. José Aseretto
Gerente Operativo Regionas del Interior
essap sa

Francisco J. Torres
Asesor de la Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LA PROVISIÓN DE SELLOS MECANICOS PARA EL LOTE 20:

	M Rodamientos	Importadora Parana
Fue presentado catalogo para verificacion de Especificaciones Tecnicas	Si (Catalogo Impreso y Archivo Electronico)	Si (Catalogo Impreso)
Marca del Sello ofertado que sera el provehido en caso de ser adjudicada la oferta	Flowserve	Chesterton

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Importadora Parana
1	Tipo: Sello Mecánico Bipartido en Cartucho.	Cumple	Cumple
2	Brida ajustable a los pernos de la Bomba.	Cumple	Cumple
3	Orring en Etileno Propileno.	Cumple	Cumple
4	Caras en Caarbón/Cerámica.	Cumple	Cumple
5	Montaje del mismo sin necesidad de desmontar la Bomba.	Cumple	Cumple
6	Pernos con retención Axial.	Cumple	Cumple
7	Protección contra Corrosión.	Cumple	Cumple

Ing. Juan Abaretto
Gerente Operativo Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SA
GERENTE DE OPERA
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LA PROVISIÓN DE EMPAQUETADURAS DEL LOTE 20 y 32:

	M Rodamientos	Importadora Parana
Fue presentado catalogo para verificacion de Especificaciones Tecnicas	Si (Catalogo Impreso y Archivo Electronico)	Si (Catalogo Impreso)
Marca de la empaquetadura ofertada que sera el provehido en caso de ser adjudicada la oferta	Ijasa	Chesterton

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Importadora Parana
1	Empaquetadura trenzada fabricada a partir de hilos cardados discontinuos de fibra de silicato.	Cumple	Cumple
2	Debe contar con agentes de bloqueo y sacrificio de altas temperaturas. (Politetrafluoroetileno).-	Cumple	Cumple
3	Las secciones transversales de la empaquetadura deberan ser intertrenzadas.	Cumple	Cumple
4	Debe resistir hasta un rango de presión de 150 PSI (10.Bar).	Cumple	Cumple
5	Velocidad máxima periférica de 2000 FPM (10mps).	Cumple	Cumple
6	Resistencia a una Temperatura máxima de servicio de 260°C (500°).	Cumple	Cumple
7	PH de 5 a 11.	Cumple	Cumple

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTOS PARA RECUBRIMIENTO POLIMERICO (LOTES 18 y 31).

	Importadora Parana	Eutova
Fue presentado catalogo para verificacion de Especificaciones Tecnicas	Si (Catalogo Impreso)	Si (Catalogo Impreso)

Características técnicas requeridas para el producto solicitado en los ítems 1.1.1, 1.2.1, 1.3.2 y 1.4.1:

Item	Especificacion Solicitada	Importadora Parana	Eutova
1	Componente: resina epoxica de dos componentes que reacciona con agente de curado a base de alifáticos.	Cumple	Cumple
2	Resistencia a la comprensión >900 kg/cm2. (ASTM D 695)	Cumple	Cumple
3	Resistencia a la flexion: >600 kg/cm2. (ASTM D 790).	Cumple	Cumple
4	Adhesión por tracción: >460 kg/cm2. (ASTM D 4541).	Cumple	Cumple
5	Resistencia a la tensión: >200 kg/cm2. (ASTM D 638).	Cumple	Cumple
6	Adhesión por esfuerzo cortante: >145 kg/cm2. (ASTM D 1002).	Cumple	Cumple
7	Dureza Shore del compuesto: >80.	Cumple	Cumple

Ing. José Aseretto
Gerente Operativo Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SAN DIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Características técnicas requeridas para el producto solicitado en los items 1.1.2:			
Item	Especificacion Solicitada	Importadora Parana	Eutova
8	Componente: resina epoxica que reacciona con un agente de curado de poliamidoaminas.	Cumple	Cumple
9	Resistencia a la comprensión: >700 kg/cm2. (ASTM D 685)	Cumple	Cumple
10	Resistencia a la flexion: >660 kg/cm2. (ASTM D 790).	Cumple	Cumple
11	Adhesión por tracción al metal: >460 kg/cm2. (ASTM D 4541).	Cumple	Cumple
12	Dureza Shore del compuesto: >80.	Cumple	Cumple

Características técnicas requeridas para el producto solicitado en los ítems 1.1.3, 1.2.3, 1.3.2 y 1.4.2:			
Item	Especificacion Solicitada	Importadora Parana	Eutova
14	Componente: resina epoxica de dos componentes que reacciona con agente de curado a base de alifáticos con refuerzos cerámicos finos.	Cumple	Cumple
15	Resistencia a la comprensión >650 kg/cm2. (ASTM D 695)	Cumple	Cumple
16	Resistencia a la flexion: >750 kg/cm2. (ASTM D 790).	Cumple	Cumple
17	Adhesión por tracción: >460 kg/cm2. (ASTM D 4541).	Cumple	Cumple
18	Resistencia a la tensión: >470 kg/cm2. (ASTM D 638).	Cumple	Cumple
19	Adhesión por esfuerzo cortante: >145 kg/cm2. (ASTM D 1002).	Cumple	Cumple
20	Dureza Shore del compuesto: >80.	Cumple	Cumple

Ing. José Aseretto
Gerente Operativo Regional del Interior
essapsa

ING. HUMBERTO SAN MIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Gerente Operativo Interior
S.A.I. - ESSAP S.A.

ING. HUMBERTO SAN MIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Francisco M. Fortes V.
Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Características técnicas requeridas para el producto solicitado en los ítems 1.2.2 y 1.3.3:			
Item	Especificacion Solicitada	Importadora Parana	Eutova
21	Componente: resina epoxica de dos componentes que reacciona con agente de curado a base de alifáticos con refuerzos de mezcla de perlas de bauxita sinterizada y polvos de sic tratados con agentes de acoplamiento polimérico.	Cumple	Cumple
22	Resistencia a la comprensión >900 kg/cm2. (ASTM D 695)	Cumple	Cumple
23	Resistencia a la flexion: >750 kg/cm2. (ASTM D 790).	Cumple	Cumple
24	Adhesión por tracción: >680 kg/cm2. (ASTM D 4541).	Cumple	Cumple
25	Resistencia a la tensión: >330 kg/cm2. (ASTM D 638).	Cumple	Cumple
26	Dureza Shore del compuesto: >88.	Cumple	Cumple
Características técnicas requeridas para el producto solicitado en los ítems 1.5.1:			
Item	Especificacion Solicitada	Importadora Parana	Eutova
27	Componente para protección contra ataques químicos, abrasión y corrosión de estructuras.	Cumple	Cumple
28	Aplicable con brocha, rodillo o aspersión.	Cumple	Cumple
29	Resistencia a la flexion: >275 kg/cm2. (ASTM D 790).	Cumple	Cumple
30	Adhesión por tracción: >325 kg/cm2. (ASTM D 4541).	Cumple	Cumple
31	Resistencia a la tensión: >245 kg/cm2. (ASTM D 638).	Cumple	Cumple
32	Dureza Shore del compuesto: >80.	Cumple	Cumple

Ing. Jose Aseretto
Gerente Operativo Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Características técnicas requeridas para el producto solicitado en los ítems 1.5.2:			
Item	Especificacion Solicitada	Importadora Parana	Eutova
33	Componente para protección de concreto.	Cumple	Cumple
34	Aplicable con brocha, rodillo o escurridor.	Cumple	Cumple
35	Resistencia a la flexion: >400 kg/cm2. (ASTM D 790).	Cumple	Cumple
36	Adhesión por tracción: >30 kg/cm2. (ASTM D 4541).	Cumple	Cumple
37	Resistencia a la tensión: >200 kg/cm2. (ASTM D 638).	Cumple	Cumple
38	Dureza Shore del compuesto: >80.	Cumple	Cumple

Características técnicas requeridas para el producto solicitado en los ítems 1.5.3:			
Item	Especificacion Solicitada	Importadora Parana	Eutova
39	Componente para protección contra corrosión y erosión.	Cumple	Cumple
40	Aplicable con brocha o rodillo.	Cumple	Cumple
41	Resistencia a la flexion: >750 kg/cm2. (ASTM D 790).	Cumple	Cumple
42	Adhesión por tracción: >460 kg/cm2. (ASTM D 4541).	Cumple	Cumple
43	Resistencia a la tensión: >460 kg/cm2. (ASTM D 638).	Cumple	Cumple
44	Dureza Shore del compuesto: >80.	Cumple	Cumple

Ing. José Asseretto
Gerente Operativo Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Licitacion Publica Nacional Nro 02/2017 "Mantenimiento y Reparacion de equipos Electromecanicos - Asuncion y Ciudades del Interior" I.D Nro 322.108

EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS PARA LA PROVISIÓN DE RODAMIENTOS DEL LOTE 10 y 32:

	M Rodamientos	Automotive
Fue presentado catalogo para verificacion de Especificaciones Tecnicas	Si (Catalogo en Archivo Electronico)	Si (Catalogo Impreso)
Marca del Rodamiento ofertado que sera el provehido en caso de ser adjudicada la oferta	0	ZWZ

Normativas a ser cumplidas para las Dimensiones principales de los Rodamientos:

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
1	Rodamientos radiales métricos en la normativa ISO 15:1998, excepto los rodamientos de rodillos cónicos.	Cumple	No cumple
2	Rodamientos radiales de rodillos cónicos métrcos en la normativa ISO 355:1977.	Cumple	No cumple
3	Rodamientos axiales métricos en la normativa ISO 104:2002.	Cumple	No cumple

Normativas a ser cumplidas para las Dimensiones de los Chaflanes:

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
4	ISO 15:1998, ISO 12043:1995 e ISO 12044:1995 para los rodamientos radiales.-	Cumple	No cumple
5	ISO 355:1997 para los rodamientos radiales de rodillos cónicos.-	Cumple	No cumple

Ing. José Asetetto
Gerente Operativo Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

6	ISO 104:2002 para los rodamientos axiales -	Cumple	No cumple

Normativas a ser cumplidas para Tolerancias:

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
7	ISO 492:2002, ISO 199:1997.-	Cumple	No cumple
8	ANSI/ABMA Std 19.2:1994.-	Cumple	No cumple

Normativas a ser cumplidas para los aceros utilizados para fabricación de rodamientos:

Aceros de temple total para aros de elementos rodantes

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
9	Aceros al cromo rico en carbono, que contiene aproximadamente un 1% de carbono y un 1,5% de cromo según la normativa ISO 683-17:1999. Con tratamiento térmico martensítico o bainítico.	Cumple	No cumple
10	Dureza de 58 a 65 HRC.	Cumple	No cumple

Aceros de cementación para aros y elementos rodantes

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
11	Aceros aleados al cromo-niquel y al cromo-manganeso según la normativa ISO 683-17:1999 con un contenido de carbono de aproximadamente el 0,15%.	Cumple	No cumple

Aceros inoxidables para aros y elementos rodantes

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
12	Aceros inoxidable alto contenido de cromo X65Cr14, según la normativa ISO 683-17:1999 YX105CrMo17 según la normativa EN 10088-1:1995.	Cumple	No cumple

José Asaretto
Ministerio Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SAN DIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

ING. HUMBERTO SAN DIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Francisco J. Lorca V.
Asesor de Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Gerente Ejecutivo
Internacional
essap sa

Chapas de acero para fabricación de Jaulas

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
13	Chapa de acero con bajo contenido de carbono. laminado en caliente según la normativa EN 10111:1998.	Cumple	No cumple

Chapas de latón para fabricación de Jaulas

Item	Especificacion Solicitada	M Rodamientos	Automotive
14	Chapa de laton que cumple con la normativa EN 1652:1997.	Cumple	No cumple

Obs: La Empresa Automotive presento un Catalogo Comercial de los rodamientos ofertados, incumpliendo lo solicitado en el PBC en el cual se indica claramente "La No presentacion del catalogo con epecificaciones tecnicas sera causal de eliminacion de la oferta ".

Ing. José Aseretto
Gerente Operativo Regiones del Interior
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

Conclusión 11: *Como podemos apreciar en el Informe Técnico elaborado por las Gerencias de Operaciones Gran Asunción y Operativa Regiones del Interior, las ofertas que no se ajustan sustancialmente a las Especificaciones Técnicas del llamado corresponden a las firmas de AUTOMOTIVE S.A I.E. y JUMPER S.A.*

12. CUADRO DE PRECIOS GANADORES DEL LLAMADO – ANEXO V.

CUADRO DE PRECIOS GANADORES DEL LLAMADO

PBC			Oferente 3	Oferente 4	Oferente 6	Oferente 7	Oferente 8	Oferente 11	Oferente 14	Oferente 15
Lotes	Rubro	Monto Máximo a Contratar Por Lote	Escafandristas SRL	JR Ingenieria	Hierros y Aceros SRL	M. Rodamientos SRL	Industria Metalurgica Filipini SRL	PMC Ingenieria	Importadora Paraite SA	Record Electric SAECA
1	Metal Mecánica	Gs 702.611.160					382.715.500			
2	Metal Mecánica	Gs 555.184.400					507.650.000			
3	Metal Mecánica	Gs 582.853.700					257.800.000			
4	Compresores	Gs 650.181.900		332.851.500						
5	Metal Mecánica	Gs 250.000.000	DESIERTO							
6	Metal Mecánica	Gs 70.000.000	DESIERTO							
7	Bombas Sumergibles	Gs 300.000.000								240.471.000
8	Bombas Sumergibles	Gs 150.000.000								528.089.400
9	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 135.000.000				15.261.500				
10	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 650.000.000				108.013.500				
11	Metal Mecánica	Gs 579.876.700					109.441.500			
12	Metal Mecánica	Gs 270.000.000						148.585.229		
13	Metal Mecánica	Gs 165.165.000	DESIERTO							
14	Motores Eléctricos	Gs 247.830.000			100.251.800					
15	Motores Eléctricos	Gs 507.727.000			272.330.000					
16	Motores Eléctricos	Gs 588.172.500			215.186.200					
17	Motores Eléctricos	Gs 25.000.000						54.537.000		
18	Recubrimientos Poliméricos	Gs 150.000.000							183.865.000	
19	Servicios Sub-Acuaticos	Gs 180.000.000	108.000.000							
20	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 550.000.000							307.858.500	
21	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 160.000.000				287.343.000				
22	Metal Mecánica	Gs 773.697.905					285.578.500			
23	Motores Eléctricos	Gs 658.913.400			302.885.000					
24	Bombas Sumergibles	Gs 776.340.000								822.964.100
25	Metal Mecánica	Gs 189.611.100	DESIERTO							
26	Bombas Sumergibles	Gs 519.867.500								353.760.600
27	Metal Mecánica	Gs 262.219.400	DESIERTO							
28	Metal Mecánica	Gs 417.720.000	DESIERTO							
29	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 408.996.500								204.498.250
30	Metal Mecánica	Gs 516.628.438	DESIERTO							
31	Recubrimientos Poliméricos	Gs 445.987.500	DESIERTO							
32	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 197.844.400				39.850.000				
		Totales Gs. (IVA INCLUIDO)	108.000.000	332.851.500	890.653.000	450.468.000	1.543.185.500	203.122.229	491.723.500	2.149.783.350

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Lic. Francisco Jacquet
Asesor de la Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

13. RECOMENDACIÓN

En el marco de la **"LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS – ASUNCIÓN E INTERIOR - ID. 322.108"**, convocada por la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP S.A.), éste COMITÉ ha cumplido con los Principios Generales de las Contrataciones Públicas, de Igualdad y Libre Competencia, observando en todo momento lo dispuesto por la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", específicamente lo establecido en sus Art. 26° Evaluación de las Ofertas y Art. 28° Adjudicación; Art. 57° Aclaración de las Ofertas, Art. 58° Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones, Art. 59° Disconformidades, Errores y Omisiones, Art. 60° Análisis, Art. 61° Método de Evaluación y Art. 63° Criterio de Adjudicación, del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 "Por el cual se Reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Que, en atención al análisis realizado a las documentaciones presentadas en el llamado, como se describe en el presente informe, y teniendo en cuenta el Informe Técnico elaborado por las Gerencias de ***Operaciones Gran Asunción*** y ***Operativa Regiones del Interior***, s/ **C.I. N° GOGA/145/2017** (11/09/17) y **C.I. Ref.: UME N° 256/2017** (09/09/17); este **Comité de Evaluación CONCLUYE QUE,** las ofertas presentadas por las firmas Oferentes: ESCAFANDRISTAS S.R.L., JR INGENIERÍA, HIERROS Y ACEROS S.R.L., M RODAMIENTOS S.R.L, INDUSTRIA METALURGICA FILIPINNI S.R.L., PMC INGENIERÍA, IMPORTADORA PARANA S.A. y RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A., para los **Lotes** indicados más abajo, **CUMPLEN** con las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, las disposiciones de la Ley N° 2.051/03 de "Contrataciones Públicas" y demás reglamentaciones que regulan de las Contrataciones Públicas.

Que, en atención a lo expresado en este Informe en el párrafo anterior, este C.E. recomienda lo siguiente:

ING. HUMBERTO SA... GERENTE DE C... essa

Lic. Francisco R. Torres M. Presidencia ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

A). ***Precios Ajustados al PBC a ser Adjudicados***:

ANEXO V

LPN N° 02/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS - ASUNCIÓN E INTERIOR

CUADRO DE PRECIOS GANADORES DEL LLAMADO

PBC			Oferente 3	Oferente 4	Oferente 6	Oferente 7	Oferente 8	Oferente 11	Oferente 14	Oferente 15
Lotes	Rubro	Monto Máximo a Contratar Por Lote	Escafandristas SRL	JR Ingeniería	Hierros y Aceros SRL	M. Rodamientos SRL	Industria Metalúrgica Filipini SRL	PMC Ingeniería	Importadora Peraza SA	Nicard Electric SACA
1	Metal Mecánica	Gs 702.611.160					382.715.500			
2	Metal Mecánica	Gs 555.184.400					507.650.000			
3	Metal Mecánica	Gs 582.853.700					257.800.000			
4	Compresores	Gs 650.181.900		332.851.500						
7	Bombas Sumergibles	Gs 300.000.000								240.471.000
8	Bombas Sumergibles	Gs 150.000.000								528.089.400
9	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 135.000.000				15.261.500				
10	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 650.000.000				108.013.500				
11	Metal Mecánica	Gs 579.876.700					109.441.500			
12	Metal Mecánica	Gs 270.000.000						148.585.229		
14	Motores Eléctricos	Gs 247.830.000			100.251.800					
15	Motores Eléctricos	Gs 507.727.000			272.330.000					
16	Motores Eléctricos	Gs 588.172.500			215.186.200					
17	Motores Eléctricos	Gs 25.000.000						54.537.000		
18	Recubrimientos Poliméricos	Gs 150.000.000							183.865.000	
19	Servicios Sub-Acuaticos	Gs 180.000.000	108.000.000							
20	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 550.000.000							307.858.500	
21	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 160.000.000				287.343.000				
22	Metal Mecánica	Gs 773.697.905					285.578.500			
23	Motores Eléctricos	Gs 658.913.400			302.885.000					
24	Bombas Sumergibles	Gs 776.340.000								822.964.100
26	Bombas Sumergibles	Gs 519.867.500								353.760.600
29	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 408.996.500								204.498.250
32	Prov. De Insumos, Rep., y Materiales	Gs 197.844.400				39.850.000				
		Totales Gs. (IVA INCLUIDO)	108.000.000	332.851.500	890.653.000	450.468.000	1.543.185.500	203.122.229	491.723.500	2.149.783.350

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

B). *Lotes Declarados Desiertos*:

LOTES A SER DECLARADOS DESIERTOS

LOTES	RUBROS	MONTOS MAXIMOS POR LOTES	SITUACION
5	Metal Mecánica	Gs 250.000.000	**DESIERTO**
6	Metal Mecánica	Gs 70.000.000	**DESIERTO**
13	Metal Mecánica	Gs 165.165.000	**DESIERTO**
25	Metal Mecánica	Gs 189.611.100	**DESIERTO**
27	Metal Mecánica	Gs 262.219.400	**DESIERTO**
28	Metal Mecánica	Gs 417.720.000	**DESIERTO**
30	Metal Mecánica	Gs 516.628.438	**DESIERTO**
31	Recubrimientos Poliméricos	Gs 445.987.500	**DESIERTO**

C). *Ofertas Desestimadas*:

Las ofertas que quedaron desestimadas son las detalladas en el siguiente cuadro:

OFERTAS DESESTIMADAS

Oferente		Tipo de Documento	Lotes Afectados	Monto Afectado de su Oferta en Guaraníes	Motivo de la Desestimación de la Oferta
N°	Firma				
1	Automotive S.A.	Carácter Sustancial	Todos	Gs 85.904.865	Inciso 1 del Art. 60° Analisis de las Ofertas y los incisos 2 y 3 del Art. 58° Conformidad de la Oferta con el Pliegos de Bses y Condiciones, ambos del Decreto N° 21909/03
2	Electo-Mec S.A.	Carácter Sustancial	Todos	Gs 5.329.828.972	Inciso 1 del Art. 60° Analisis de las Ofertas y los incisos 2 y 3 del Art. 58° Conformidad de la Oferta con el Pliegos de Bses y Condiciones, ambos del Decreto N° 21909/03
9	Eutova S.R.L.	Carácter Sustancial y Formal	Todos	Gs 1.543.185.500	inciso b del Art. 40° de la Ley N° 2051/03 y los Incisos 3 y 4 del Art. 61° Método de Evaluación del Decreto N° 21909/03.
10	Hidraulica Paraguaya S.A.	Capacidad Financiera	Todos	Gs 1.419.380.750	Incisos 3 y 4 del Art. 61° Método de Evaluación del Decreto N° 21909/03.
12	Jumper S.A.	EETT	Todos	Gs 199.283.195	Incisos 3 y 4 del Art. 61° Método de Evaluación del Decreto N° 21909/03.
13	Hnos. López Group S.A.	Carácter Sustancial	Todos	Gs 1.684.601.200	Inciso 1 del Art. 60° Analisis de las Ofertas y los incisos 2 y 3 del Art. 58° Conformidad de la Oferta con el Pliegos de Bses y Condiciones, ambos del Decreto N° 21909/03
14	Importadora Parana S.A.	Adenda N° 3	Lote 31	Gs 183.865.000	Inciso 2 del Art. 60° Analisis de las Ofertas y los incisos 1, 2 y 3 del Art. 58° Conformidad de la Oferta con el Pliegos de Bses y Condiciones, ambos del Decreto N° 21909/03

Que, por todo lo expuesto precedentemente, el Comité de Evaluación **ELEVA A CONSIDERACION** y **RECOMIENDA** al Directorio de la ESSAP S.A. lo siguiente:

a) La **ADJUDICACION** del llamado "*LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS – ASUNCIÓN E INTERIOR* - ID. *322.108*" a las siguientes firmas: **ESCAFANDRISTAS S.R.L.** para el **Lote 19; JR INGENIERIA** para el **Lote 4**; **HIERROS Y ACEROS S.R.L.** para los **Lotes 14, 15, 16 y 23**; **M RODAMIENTOS S.R.L.** para los **Lotes 9, 10, 21 y 32; INDUSTRIA METALURGICA FILIPINNI S.R.L.** para los **Lotes 1, 2, 3, 11 y 22**; **PMC INGENIERIA** para los **Lotes 12 y 17**; **IMPORTADORA PARANA S.A.** para los **Lotes 18 y 20;** y **RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.** para los **Lotes 7, 8, 24, 26 y 29.**

b) Declarar **DESIERTO**, las ofertas en los **Lotes 5, 6, 13, 25, 27, 28, 30 y 31** (8 lotes), los que no recibieron ofertas (lote 13) o fueron desestimadas (lotes 5, 6, 25, 27, 28, 30 y 31) por no cumplir con las Condiciones del presente llamado para estos lotes.

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Lic. Francisco J. Lottes
Asesor de la Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa

c) Que, para la adjudicación correspondiente del presente llamado, se deberá tener en cuenta los importes establecidos para los servicios solicitados, según el siguiente detalle:

LOTE	RUBRO	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
1	metal mecánica	Gs 351.305.580	Gs 702.611.160
2	metal mecánica	Gs 277.592.200	Gs 555.184.400
3	metal mecánica	Gs 291.426.850	Gs 582.853.700
4	compresores	Gs 325.090.950	Gs 650.181.900
7	bombas sumergibles de desagote	Gs 150.000.000	Gs 300.000.000
8	bombas sumergibles de desagote	Gs 75.000.000	Gs 150.000.000
9	provisión de insumos, repuestos y materiales.	Gs 67.500.000	Gs 135.000.000
10	provisión de insumos, repuestos y materiales.	Gs 325.000.000	Gs 650.000.000
11	metal mecánica	Gs 289.938.350	Gs 579.876.700
12	metal mecánica	Gs 135.000.000	Gs 270.000.000
14	motores eléctricos	Gs 123.915.000	Gs 247.830.000
15	motores eléctricos	Gs 253.863.500	Gs 507.727.000
16	motores eléctricos	Gs 294.086.250	Gs 588.172.500
17	motores eléctricos	Gs 12.500.000	Gs 25.000.000
18	recubrimientos poliméricos	Gs 75.000.000	Gs 150.000.000
19	servicios subacuáticos	Gs 90.000.000	Gs 180.000.000
20	provisión de insumos, repuestos y materiales.	Gs 275.000.000	Gs 550.000.000
21	provisión de insumos, repuestos y materiales.	Gs 80.000.000	Gs 160.000.000
22	metal mecánica	Gs 386.848.953	Gs 773.697.906
23	motores eléctricos	Gs 329.456.700	Gs 658.913.400
24	bombas sumergibles de desagote	Gs 388.170.000	Gs 776.340.000
26	bombas sumergibles de desagote	Gs 259.933.750	Gs 519.867.500
29	provisión de insumos, repuestos y materiales.	Gs 204.498.250	Gs 408.996.500
32	provisión de insumos, repuestos y materiales.	Gs 98.922.200	Gs 197.844.400

Atentamente.

Lic. Francisco Javier Torres
Miembro del Comité
Acta N° 941/2017
Res. N° 01

Lic. Francisco J. Torres
Asesor de la Presidencia
ESSAP S.A.

Ing. Humberto Samaniego
Miembro del Comité
Acta N° 941/2017

ING. HUMBERTO SAMANIEGO
GERENTE DE OPERACIONES
essap sa

Ing. Ricardo Sitjar
Miembro del Comité
Acta N° 941/2017
Res. N° 01

Ing. Ricardo Sitjar
Asesor de los Directores
essap sa