INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO"

ID N° 390950

Asunción, 18 de noviembre 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 PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO" con ID Nº 390950.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 1 del Acta de Directorio N° 1483/2021 de fecha 07 de octubre 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:	20 - Minerales
NUMERO DEL PAC:	390950
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	Gs. 2.247.817.800.-
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) N° 182/2021	Gs. 134.930.400.-
CONSTANCIA DE PREVISIÓN PRESUPUESTARIA U.P. N° 606/2021	Año 2022: Gs. 2.112.887.400.-
NOMBRE DEL LLAMADO:	ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO
MODALIDAD DE CONTRATACION:	LPN - Licitación Pública Nacional
PLURIANUALIDAD:	SI
FORMA DE ADJUDICACION:	POR ITEM
PLAZO DEL CONTRATO:	Hasta Cumplimiento Total de Obligaciones
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	30
Resolución Nº 1 del Acta de Directorio N° 1483/2021 de fecha 07 de octubre de 2021	POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO" - ID Nº 390950
Resolución Nº 4 del Acta de Directorio N° 1484/2021 de fecha 12 de octubre de 2021	POR LA CUAL SE RECTIFICA LA RESOLUCION N° 1 ACTA N° 1483/21 QUE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO" - ID Nº 390950

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

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

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de fecha 08 de noviembre 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
MATERPRIM COM. E IND. SRL	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 2.052.400.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Aseguradora del Este S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 106.285.000 **Vigencia de la Póliza:** De 8/11/2021 a 27/01/2022, 80 días
AQUA GROUP S.A	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 1.905.800.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros **Monto total asegurado Gs.:** 112.500.000 **Vigencia de la Póliza:** De 8/11/2021 a 7/01/2022, 60 días

Oferentes	Páginas folladas	Constancia del SIPE N°	Muestras
MATERPRIM COM. E IND. SRL	173	1668679	SI
AQUA GROUP S.A	124	1668603	SI

No hubo observaciones de terceros.

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

DOCUMENTOS	MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.	AQUA GROUP S.A.
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	CUMPLE
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.*	CUMPLE	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE	CUMPLE

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Lic. Sandra E. Pugliese de Baez Tecnóloga de Producción Gerente de Operaciones Gran Asunción essap sa

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. **(*)**	CUMPLE	CUMPLE
Constancia SIPE N°	1668679	1668603

Las documentaciones figuradas "Activos o Históricos" en la Constancia SIPE presentada, fueron verificadas, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.

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:

					AQUA GROUP S.A.				MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO	Kilogramos	BOLSA	73.300	Cabot	Colombia	26.000	1.905.800.000	Clarimex	Brasil	28.000	2.052.400.000
							Precio Total	**1.905.800.000**			**Precio Total**	**2.052.400.000**

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 y en atención a lo establecido en el PBC: "*El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional*"; resultando:

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Lic. Sandra E. Pogliero de Báez Tecnologías de Producción Gte. de Operaciones Gran Asunción essap sa

Ningún registro encontrado, verifique los parametros requeridos.

Se observa que ninguno de los oferentes ha gestionado el certificado en cuestión.

Así mismo, en el marco de lo que establece el *Decreto N° 2992/19* **Artículo 64 inc. b)** *Margen de Preferencia Local "Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma o empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante. En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia nacional, se le aplicará únicamente el margen de este último."*; y que la Unidad Operativa de la Convocante se encuentra conformada en el Departamento Capital/Asunción; se verifica que el oferente **MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Capital/Asunción**; y, el oferente **AQUA GROUP S.A.** según Constancia del RUC (SET) indica domicilio fiscal en el Departamento **Central/Luque.**

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

Oferente	Zona	Precio Ofertado	Margen de Preferencia Local (10%)	Margen de Preferencia Nacional (40%)	Aplicación Margen de Preferencia	Precio Total	Ubicación por Margen de Preferencia
MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.	**Capital/Asunción**	**2.052.400.000**	**NO**	**NO**	**0**	**2.052.400.000**	**1°**
AQUA GROUP S.A.	Central/Luque	1.905.800.000	SI	NO	190.580.000	2.096.380.000	2°

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Lic. Héctor E. Enque Ayala A. Gerente Financiero essap sa

Lic. Sandra E. Paquiaro de Sáez Tecnóloga de Producción Gte. de Operaciones Gran Asunción essap sa

4.2 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 examinó y comprobó que el precio cotizado por la firma **MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.** y **AQUA GROUP S.A.**, se encuentran dentro de los rangos establecidos.

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

5.1 Verificación de la Capacidad Legal del Oferente:

Con la ponderación de "CUMPLE – NO CUMPLE", se ha realizado la verificación de las documentaciones presentadas por el oferente que ha cumplido hasta este punto de la evaluación, apartado "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:

DOCUMENTOS	MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.	AQUA GROUP S.A.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE Certificado N° 317659	CUMPLE Certificado N° 315602
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	N/A	N/A
Para el Margen de Preferencia Local, se tendrá en cuenta el domicilio fiscal indicado en la constancia del RUC. En caso de consorcios, se tendrá en cuenta el domicilio fiscal del líder.	CUMPLE	CUMPLE
Constancia 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 o Resolución Judicial que declare la aplicación de dicha Ley como Inconstitucional o disponga la Suspensión de sus efectos.	CUMPLE A.I. N° 843 del 20/08/2020	CUMPLE DJBR N° 10280, 9882, 9881 A.I. N° 108 del 26/05/2020
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE Certificado N° 4270123502620	CUMPLE Certificado N° 4270123465511
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	CUMPLE	CUMPLE

5.1.1 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, se ha procedido a verificar a todos los oferentes y sujetos individualizados

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

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

participantes del llamado que han cumplido hasta este punto de la evaluación, 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 Miembros.

Inciso "a": Según Comunicación Interna UACP N° 651/2021 la Dirección de Talento Humano de la Essap S.A., informa que "*...las personas mencionadas no mantienen vinculación alguna con la empresa*".

Inciso "b": Según Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a proveída desde el portal www.documentos.gov.py, "No registran datos en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH) y Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)", las personas afectadas según Constancias SFP N° 2053841, 2053790, 2053783, 2053769, 2092224, 2092227, 2092237, 2092243 y 2092249.

Por otra parte, según Constancia SFP N° 2053777 la Sra. ROSA EUGENIA DEL VECCHIO MELZER con C.I. N° 1352611 cuenta con registro en la Institución "FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS" bajo el cargo "**PROFESOR TITULAR**" y "**PROFESOR TITULAR – BOTANICA (F) – 2DO. SEMESTRE 2021**" en vínculo "CARGO PERMANENTE" mes/año "2021" y "9/2021".

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

Por su parte, la referida Ley N° 1626/00 De la Función Pública, que tiene por objeto regular la situación jurídica de los funcionarios y de los empleados públicos, el personal de confianza, el contratado y el auxiliar, en su art. 4 establece: "*Artículo 2º.- Aún cuando cumplan una función pública,* ***se exceptúan expresamente*** *de lo establecido en el artículo anterior a :... **f)** los docentes de la Universidad Nacional y de las instituciones oficiales de educación primaria, secundaria y técnica ;*".

Por lo expuesto, se concluye que los oferentes **MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.** y **AQUA GROUP S.A.** no se encuentran imposibilitados para presentar propuestas en los procedimientos de contratación regidos por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

5.1.2 Verificación del Registro de Inhabilitados – DNCP / SIPE:

A modo de respaldar los controles sobre las firmas oferentes, se ha revisado el Registro de Inhabilitados y la sección Sanción a Proveedores del SICP, donde:

MATERPRIM COM. E IND. S.R.L. con **RUC N° 80006980-3** no registra datos, así tampoco las personas declaradas por el oferente en el Formulario de

Dr. Carlos Antonio Lopez R. Gerente General essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

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

Declaración Jurada de Miembros, encontrándose habilitado al momento de la presentación y apertura de ofertas.

AQUA GROUP S.A. con **RUC N° 80025899-1** no registra datos, así tampoco las personas declaradas por el oferente en el Formulario de Declaración Jurada de Miembros, encontrándose habilitado al momento de la presentación y apertura de ofertas.

5.2 Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC, se ha procedido a verificar la capacidad financiera, constatándose el siguiente análisis:

OFERENTE: MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2018	2019	2020		
Liquidez	ac	52.797.659.365	52.572.179.479	60.820.013.620	9,08	CUMPLE
	pc	6.858.692.178	4.173.910.564	8.774.212.837		
	R=	**7,70**	**12,60**	**6,93**		
Endeudamiento	pt	6.858.692.178	4.173.910.564	8.774.212.837	0,11	CUMPLE
	at	56.760.178.671	57.330.760.704	68.482.712.810		
	R=	**0,12**	**0,07**	**0,13**		
Rentabilidad	ut	11.477.962.263	4.909.468.765	7.946.237.573	0,81	CUMPLE
	c	10.000.000.000	10.000.000.000	10.000.000.000		
	R=	**1,15**	**0,49**	**0,79**		

OFERENTE: AQUA GROUP S.A.						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2018	2019	2020		
Liquidez	ac	14.333.645.488	19.369.876.163	21.939.681.507	1,95	CUMPLE
	pc	6.185.239.829	10.080.793.415	13.524.025.601		
	R=	**2,32**	**1,92**	**1,62**		
Endeudamiento	pt	7.431.789.829	11.327.343.416	14.770.575.601	0,50	CUMPLE
	at	17.416.625.054	22.790.767.677	26.451.526.343		
	R=	**0,43**	**0,50**	**0,56**		
Rentabilidad	ut	768.011.239	1.331.503.255	1.726.650.156	0,51	CUMPLE
	c	2.500.000.000	2.500.000.000	2.500.000.000		
	R=	**0,31**	**0,53**	**0,69**		

Referencia:

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

5.2.1 Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

	MATERPRIM COM. E IND. S.R.L.	AQUA GROUP S.A.
Balance General y cuadro de Estado de Resultados de los años [2018,2019,2020] para contribuyente de IRACIS/IRE.	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Sandra E. Pe... Tecnóloga de F... Gte. de Operaciones ESSAP SA

Dr. Carlos Antonio Amado R. Gerente General essap sa

Lic. Héctor Enrique Avala A. Gerente Financiero essap sa

Formulario 106 de los últimos [2019,2020] años para contribuyentes del IRPC	N/A	N/A
Formulario 104 de los últimos [2019,2020] años para contribuyentes de Renta Personal	N/A	N/A
Para contribuyentes de IVA general: IVA General de los ejercicios fiscales (años 2019,2020)	N/A	N/A

5.3 Verificación de las muestras, experiencia y capacidad técnica:

De conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación y los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC, se ha procedido a verificar las muestras, experiencia y capacidad técnica, constatándose el siguiente análisis:

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA GO N° 494/2021

A : Abg. Rossana Estigarribia, Gerente de la UOC.

DE : Lic. Sandra Pagliaro, Gerente de Operaciones.

Referencia : Remitir Informe de Evaluación.

Fecha : 16-11–2021.

Me dirijo a usted y por su intermedio a la Coordinación de Evaluación a los efectos de remitir el informe complementario de Evaluación Técnica del llamado "**ADQUISICIÓN DE CARBÓN ACTIVADO EN POLVO" ID: 390.950.** Se realizó un contraste de las informaciones y documentos consultando distintas fuentes, resultado que se expresa en el informe técnico, además se adjuntan los documentos consultados obtenidos de las páginas web oficiales.

Sin otro particular, me despido atentamente.

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

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

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA GO N° 494/2021

INFORME TECNICO

LPN "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO" ID 390.950

DOCUMENTOS	AQUA GROUP S.A.	MATERPRIM E IND S.R.L.
EXPERIENCIA REQUERIDA		
Demostrar la experiencia en la provisión del producto solicitado o de bienes de naturaleza similar a lo solicitado con facturaciones de venta y/o recepciones finales (Instituciones Públicas y/o Empresa Privada) por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, mediante la sumatoria de las facturaciones de venta y/o recepciones finales comprendidos en cualquiera de los últimos 4 (cuatro) años fiscales (2017, 2018, 2019 y 2020).	CUMPLE	CUMPLE
Listado de un mínimo de tres (3) clientes (Instituciones Públicas y/o Empresa Privada), indicando nombre de la institución pública y/o empresa privada, actividad, persona	CUMPLE	CUMPLE
Patente Comercial Vigente a la fecha de apertura.	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD TÉCNICA		
Autorización del fabricante y/o distribuidor.	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de poseer capacidad de suministro y cumplimiento en calidad, forma y tiempo solicitado.	CUMPLE	CUMPLE
Catálogo, anexos técnicos, ficha técnica y de calidad, folletos, elementos gráficos y otros textos complementarios de los bienes ofertados, cuya presentación el oferente considere necesario y que demuestre que cumple con las especificaciones técnicas.	CUMPLE	CUMPLE
MUESTRAS		
Densidad Aparente: AWWA B600-10 Powdered Activated Carbon	CUMPLE	CUMPLE
Humedad: AWWA B600-10 Powdered Activated Carbon	CUMPLE	CUMPLE

Planta de Tratamiento Viñas Cué
Coronel Bóveda casi Teniente Sánchez – Zeballos Cué

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

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

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA GO N° 494/2021

INFORME TECNICO

LPN "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO" ID 390.950

DOCUMENTOS	AQUA GROUP S.A.	MATERPRIM E IND S.R.L.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Carbón activado pulverizado, para tratamiento de agua, con alta capacidad de adsorción, particularmente con aquellas sustancias capaces de generar sabor y olor en el agua, toxinas y en general para adsorción de sustancias orgánicas disueltas. **-Origen:** Vegetal. **-Uso:** Tratamiento de agua para consumo humano. **-Densidad aparente:** 0.2 gr/cc (mínimo) 0.75 gr/cc (máximo). **-Humedad:** 8 % en peso como máximo. **-Materia insoluble:** 3% como máximo. **-Coeficiente de uniformidad:** 1.4 a 2 **-Tamaño de las particulas del carbón activo:** • No menos del 95% en peso pasará por un tamiz N°100 (0.150 mm). • No menos del 90% en peso pasará por un tamiz N°200 (0.075 mm). • No menos del 60% en peso pasará por un tamiz N°325 (0.045 mm). **-Índice de Iodo:** 700 mg/gr como mínimo. **-Impurezas:** No debe contener substancias en cantidad que puedan producir deterioro o efectos perjudiciales a la salud de los consumidores de agua, que han sido tratadas adecuadamente con carbón activado en polvo. - Los productos suministrados deben estar certificados según la NSF/ANSI 61, ABNTR NBR 15784, u otra normativa que avalen específicamente su aptitud para ser utilizados en plantas para potabilización de aguas. **- Presentación:** en bolsa resistente de 20 o 25 kg. Debe tener impresa la frase PARA USO EXCLUSIVO DE LA ESSAP S.A. y PROHIBIDA SU COMERCIALIZACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE *

* Existe una INCONSISTENCIA en la documentación presentada y no cumple en un requerimiento de las Especificaciones Técnicas; Se oferta según la ficha técnica el producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046 V7" y la Certificación para su uso en agua potable presentada corresponde a otro producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046". De forma a contrastar las informaciones, se consultó en la página web del fabricante CLARIMEX, la ficha técnica del producto Carbón Activado CLARIMEX 046, en este se observa un índice de iodo de min. 500 mg/L I_2/g menor a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas. Además se consultó las páginas Web de los organismos certificadores (NSF, NSFinternational) del producto, donde no se encontró registro de certificación para el producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046 V7" y si para el producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046".

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

Planta de Tratamiento Viñas Cué
Coronel Bóveda casi Teniente Sánchez – Zeballos Cué

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

Clarimex

CLARIMEX 046

FICHA TÉCNICA

CARBON ACTIVADO EN POLVO

El carbón activado **CLARIMEX 046** es un producto especialmente diseñado para aplicación en potabilización de agua. Este producto está certificado por ANSI/NSF Standard 61 para agua potable y cumple con la norma AWWA B600.

Por sus características, este producto puede utilizarse también en procesos que no requieran altos niveles de purificación, por ejemplo: decoloración de aceites comestibles.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	PROPIEDADES TÍPICAS
Humedad al empacar, %	8 máx.	
Número de yodo, mg I_2 / g	500 min.	
Solubles en agua, %		3.5
Densidad aparente, g / cc	0.25 - 0.45	
Valor de taninos, ppm		
TAMAÑO DE PARTÍCULA	**%**	
Pasa malla 100, %	99 min.	
Pasa malla 200, %	95 min.	
Pasa malla 325, %	90 min.	

CARBON ACTIVADO EN POLVO - CLARIMEX 046

EPT-01 P

R06 07-15

CLARIMEX S.A. DE C.V.
TEL. (+52 55) 5330 8711 www.clarimex.com.mx

Lic. Sandra E. Peyliero de Báez
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

The Public Health and Safety Organization

NSF Product and Service Listings

These NSF Official Listings are current as of **Thursday, November 11, 2021** at 12:15 a.m. Eastern Time. Please contact NSF to confirm the status of any Listing, report errors, or make suggestions.

Alert: NSF is concerned about fraudulent downloading and manipulation of website text. Always confirm this information by clicking on the below link for the most accurate information:
http://info.nsf.org/Certified/PwsComponents/Listings.asp?TradeName=p&StandardExt=PMA&

NSF/ANSI/CAN 61
Drinking Water System Components - Health Effects

NOTE: Unless otherwise indicated for Materials, Certification is only for the Water Contact Material shown in the Listing. Click here for a list of Abbreviations used in these Listings. Click here for the definitions of Water Contact Temperatures denoted in these Listings.

Acme Chemicals Malaysia Sdn. Bhd.

Lot 606, Persiaran Raja Lumu
Pandamaran Industrial Estate, Klang
42000 Selangor
Malaysia
60 3 3175 6088
Visit this company's website
(http://www.acmechem.com.my)

Facility : Selangor, Malaysia

Process Media

Trade Designation	Size	Water Contact Temp	Water Contact Material
Adsorption Media			
ACM OPC 200 XZ	[1]	CLD 23	ZEO
ACM OPC 200 XZB	[1]	CLD 23	ZEO
ACM OPC 200Z	[1]	CLD 23	ZEO

[1] Certified for mesh size 0.8 x 1.5 mm.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa

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

[1] Certified for a maximum use level of 500 mg/L.
[2] Media depth not to exceed 8 ft with a minimum flow rate of 6.75 gpm/sq.ft. Certified for a maximum use level of 137,000 mg/L.
[3] Media depth not to exceed 8 ft. with a minimum flow rate of 1.8 gpm/sq.ft.

NOTE: Only products bearing the NSF Mark on the product, product packaging, and/or documentation shipped with the product are Certified.

NOTE: Certified for water treatment plant applications.
This product has not been evaluated for point of use applications.

Clack Corporation

4462 Duraform Lane
Windsor, WI 53598-9716
United States
608-846-3010

Facility : # 1 USA

Process Media

Trade Designation	Size	Water Contact Temp	Water Contact Material
Filtration Media			
Filter-Ag Plus®	14 x 30 mesh	CLD 23	ZEO

NOTE: Certified for water treatment plant applications.
This product has not been evaluated for point of use applications.

Clarimex, S.A. de C.V.

Calle Dos No. 18, Col. San Lorenzo
Tlalnepantla, CP 54030
Edo. de Mexico
Mexico
525 390 87 11

Facility : # 1 Atitalaquia Hgo., Mexico

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essapsa

Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essapsa

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

Process Media

Trade Designation	Size	Water Contact Temp	Water Contact Material
Powdered Activated Carbon[1] [2]			
061 CBF[3]	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM[3]	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-5[3]	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-7[3]	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-8[3]	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-9[3]	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-W[3]	-325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 A[4]	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 AC	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 CR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 T	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 V[5]	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 V6[5]	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046 V6 H[5]	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 046V8[5]	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 055	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 A	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 AFR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 C	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 C FR F	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 CAE	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 CAE H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 CAE PLUS	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 CAE PLUS H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 CFR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 CW	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 FR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 G	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 G W	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 GA	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 GAE	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 GAE N	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 GAM	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 GAM-FR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061 MMP	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061C 8H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex 061C 9H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex C5	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex C5 FR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex C5 FR H	325 mesh	CLD 23	PAC

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Aguilera de Bá
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunc
essap sa

Clarimex C8 FR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE PLUS H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE PREMIUM	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE ULTRA	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE ULTRA FR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE ULTRA FR H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE ULTRA H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE ULTRA J	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE ULTRA N	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CAE ULTRA ST H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CC	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CCP	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CCP C	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CCP M	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CCP MC	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CCP PLUS	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CCP-A	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex CCP-BFR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex HF 2AAP	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF D	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF GF	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF H	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF J	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF JA	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF JE	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF PH4	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF PLUS	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF PLUS FR	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF PLUS JC	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex MMF ULTRA	325 mesh	CLD 23	PAC
Clarimex N5	325 mesh	CLD 23	PAC
DARCO KBM	325 mesh	CLD 23	PAC
DARCO KBS	325 mesh	CLD 23	PAC
DARCO KBS PLN	325 mesh	CLD 23	PAC
HYDRODARCO 046	325 mesh	CLD 23	PAC
HYDRODARCO 061	325 mesh	CLD 23	PAC
MCW 325 700	325 mesh	CLD 23	PAC
MCW325 750	325 mesh	CLD 23	PAC
NORIT CLARIMEX CAE ULTRA	325 mesh	CLD 23	PAC
NORIT CLARIMEX SUCHAR PLUS N	325 mesh	CLD 23	PAC
SUCHAR P	325 mesh	CLD 23	PAC
SUCHAR PLUS N	325 mesh	CLD 23	PAC
SUCHAR-N	325 mesh	CLD 23	PAC
SUCHAR-N5	325 mesh	CLD 23	PAC
SUCHAR-NFR	325 mesh	CLD 23	PAC
SUCHAR-PLUS	325 mesh	CLD 23	PAC
SUCHAR-W	325 mesh	CLD 23	PAC

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

[1] This product is Certified for a maximum use level of 750 mg/L.
[2] The carbon source is wood chips or wood char for product trade names except Clarimex 046V and Clarimex 046V8.
[3] The carbon source is bituminous coal.
[4] The carbon source is wood char for Clarimex 046V, Clarimex 046 V6, Clarimex 046 V6 H, and Clarimex 046V8.
[5] The carbon source is wood char for Clarimex 046V and Clarimex 046V8.

Granular Activated Carbon

CARBOACTIV xxx PLUS[3]	[8]	CLD 23	GAC
CARBOACTIV xxx PLUS -9[3]	[8]	CLD 23	GAC
CARBOACTIV xxx PLUS -9A[3]	[8]	CLD 23	GAC
CARBOACTIV xxx PLUS-LD[3]	[8]	CLD 23	GAC
CMX GAC xxx PLUS[3]	[8]	CLD 23	GAC
Clarimex CP 1000 40 x 100[10]	40 x 100 mesh	CLD 23	GAC

[1] This product is Certified for a maximum use level of 750 mg/L.
[3] The carbon source is bituminous coal.
[6] The carbon source is bituminous coal for the following product trade names: AQUACTIV 12X40, AQUACTIV 8X30, Clarimex CAGRB 12X40, Clarimex CAGRB 4X10 and Clarimex CAGRB 8X30.
[7] For the product trade name, CARBOACTIV (without a suffix), Certified for the following mesh sizes: 4 x 10, 6 x 10, 8 x 30, 12 x 25, 12 x 40, and 20 x 50.
[8] xxx - represents all sizes and gradations from 3 mesh to 70 mesh (212 um to 6.3mm).
[9] The carbon source is lignite coal for Clarimex CAGR.
[10] Carbon source is coconut char.
[11] The carbon source is wood chips for the following product trade names: Clarimex VG xxx, Clarimex VG xxx LF.

NOTE: Certified for water treatment plant applications.
This product has not been evaluated for point of use applications.

Facility : # 2 China

Process Media

Trade Designation	Size	Water Contact Temp	Water Contact Material
Powdered Activated Carbon[1] [2]			
BM	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-5	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-6	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-7	-325 mesh	CLD 23	PAC
BM-8	-325 mesh	CLD 23	PAC

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa
Lic. Héctor Enrique Ayala A. Gerente Financiero essap sa
Lic. Sandra E. Ragliare de Báez Tecnóloga de Producción Gte. de Operaciones Gran Asunción essap sa

BM-9	-325 mesh	CLD 23	PAC

[1] The carbon source is bituminous coal.
[2] Certified for a maximun use level of 750 mg/L.

NOTE: Certified for water treatment plant applications.
This product has not been evaluated for point of use applications.

Clean Water Systems & Stores Inc.

2806-A Soquel Avenue
Santa Cruz, CA 95062
United States
888-600-5426
831-462-8500
Visit this company's website
(http://www.cleanwaterstore.com)

Facility : Santa Cruz, CA

Process Media

Trade Designation	Size	Water Contact Temp	Water Contact Material
Filtration Media			
Pro-OX Manganese Dioxide	0.3 mm - 1 mm	CLD 23	MNDOX

NOTE: Certified for water treatment plant applications.
This product has not been evaluated for point of use applications.

Columbiana Grinding Services, LLC.

41738 Esterly Drive
Columbiana, OH 44408
United States
330-429-8596
Visit this company's website
(http://www.columbianagrinding.com)

Facility : Columbiana, OH

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Sandra E. Pagliaro de B
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunc
essap sa

NSF International
Serviços no Brasil

hogar > Listing y Lars

Listado de productos químicos para el tratamiento del agua

Informe sobre el cumplimiento de los requisitos de salud - Estudios LARS en GLP de acuerdo con ABNT-NBR 15,784

DETEC TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA

Alcohol químico y derivados Ltd

- AT 8890 NG (biocida oxidante)
- AT 8880 NG (biocida oxidante)

ALIANZA QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

- Sosa cáustica 31-33%
- Hipoclorito de sodio 10-13%
- Ácido clorhídrico 31-33%
- Sosa cáustica 31-33%
- Hipoclorito de sodio 10-13%
- Agua súper clorada

Alphacarbo Industrial Ltd.

AMC QUÍMICA LTDA

Acqua Saneamento Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda

- Cloruro férrico

Aguatop Soluciones Sostenibles en Medio Ambiente y Saneamiento Ltda.

- Proxxis
- Econox

Aquamar Comércio de Produtos Químicos LTDA ME

- HIPOCLORITO DE SODIO
- Ácido fluosilícico

Aquanalyze Brasil Produtos Químicos Ltda.

Aquatec Chemicals Ltd.

- FLOCPOL ME
- ORGANOFLOC AQN

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

NEWDROP M

ARAGUAIA MINERAÇÃO E INDÚSTRIA LTDA

ARCH QUÍMICA BRASIL LTDA.

Argal Química Indústria e Comércio Ltda.

Protargal BSC 26 / Protargal BSCS 46
Protargal BSC 26 / Protargal BSCS 46

Atellor Química do Brasil Ltda

Cloro limpiador
Limpiador Premium
Tabtrat 900

ATS Brasil Indústria Química Ltda

ET-PG100

Avanzi Chemicals Ltd.

Hipoclorito de sodio

Basequimica SA

BASF SA

Belgiquímica Produtos Químicos Ltda.

Ácido fluosilícico
HIPOCLORITO DE SODIO

Bellacqua Environmental Solutions Ltd

Biovalle Environmental Technologies Eireli

hiperfos

Carbón de leña activado Bonechar do Brasil Ltda.

Carbón activado

Brasandino Serviços e Locações de Máquinas Ltda (EPP)

GECLOR

Brasical Indústria e Transportes Ltda.

BRASINTER PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Extractos de zarzo brasileño Industrias químicas EIRELE

VETA ORGÁNICO

Bushle y Lepper

Cal Master Industry and Commerce Ltd.

Lima Hidratada Calcítica
Lima virgen calcítica

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

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

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA ULC-CCC-GO Nº 262/2021

A : *GERENCIA DE OPERACIONES.*

DE : *UNIDAD DE LABORATORIO CENTRAL*
DEPARTAMENTO DE AGUAS RESIDUALES

Ref. : *RESULTADOS DE ANALISIS -* ***LPN "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO" – ID N° 390.950.***

Fecha : *10/11/2021*

Me dirijo a usted y por su intermedio a la Gerencia de Operaciones, en el marco de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL** ***"ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO" – ID N° 390.950***, con el objeto de informar los resultados de análisis realizados a las muestras de carbón activado entregados por los oferentes **MATER PRIM COMERCIAL E INDUSTRIAL A.R.L. Y AQUA GROUP S.A.**

ANALISIS DE LAS MUESTRAS - MATER PRIM COM. E IND. S.R.L.

Parámetros	Método de análisis	Resultados	Limites Admisibles	Evaluación
Densidad Aparente	AWWA B600-10 Carbón Activado en Polvo	0.478 gr/cc	0.2 gr/cc (min.) -0.75 gr/cc (max)	CUMPLE
Humedad	AWWA B600-10 Carbón Activado en Polvo	6.52 %	8 % en peso como máximo	CUMPLE

ANALISIS DE LAS MUESTRAS – AQUA GROUP S.A.

Parámetros	Método de análisis	Resultados	Limites Admisibles	Evaluación
Densidad Aparente	AWWA B600-10 Carbón Activado en Polvo	0.515 gr/cc	0.2 gr/cc (min.) -0.75 gr/cc (max)	CUMPLE
Humedad	AWWA B600-10 Carbón Activado en Polvo	5.41 %	8 % en peso como máximo	CUMPLE

Atentamente,

Lic. Quím. J. Guillermo Palmer
Jefe de Dpto. de Aguas Residuales
Gerencia de Operaciones
ESSAP S.A.

Lic. Quím. Diego H. Marín
Coordinador de Control de Calidad de AP y AR
Gerencia de Operaciones
ESSAP S.A.

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

UNIDAD DE LABORATORIO CENTRAL – COORDINACION DE CONTROL DE CALIDAD
GERENCIA DE OPERACIONES - PLANTA DE TRATAMIENTO VIÑAS CUE

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

Del Informe Técnico expuesto, se concluye que el oferente **MATERPRIM COM. E IND. S.R.L. no cumple** las especificaciones técnicas porque: "*Existe un INCONSISTENCIA en la documentación presentada y no cumple en un requerimiento de las Especificaciones Técnicas: Se oferta según la ficha técnica el producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046 V7" y la Certificación para su uso en agua potable presentada corresponde a otro producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046". De forma a contrastar las informaciones, se consultó en la web del fabricante CLARIMEX, la ficha técnica del producto Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046, en este se observa un índice de iodo de min. 500 mg/L I2/g menor a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas. Además de consulto las páginas Web de los organismos certificadores (NSF, NSFinternational) del producto, donde no se encontró registro de certificación para el producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046 V7" y si para el producto "Carbón Activado en Polvo CLARIMEX 046".*"

Así mismo, del Informe Técnico expuesto, se concluye que el oferente **AQUA GROUP S.A. cumple** la totalidad de los requisitos de muestra, experiencia y capacidad técnica.

5.3.1 Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

	AQUA GROUP S.A.
Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia.	
Copias de facturaciones y/o recepciones finales (Instituciones Públicas y/o Empresa Privada) que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE
Listado de clientes (Instituciones Públicas y/o Empresa Privada), indicando nombre de la institución pública y/o empresa privada, actividad, persona.	CUMPLE
Patente comercial vigente a la fecha de apertura.	CUMPLE
Requisito documental para evaluar la capacidad técnica.	
Autorización del fabricante y/o distribuidor.	CUMPLE
Declaración jurada de poseer capacidad de suministro y cumplimiento en calidad, forma y tiempo solicitado.	CUMPLE
Catálogo, anexos técnicos, ficha técnica y de calidad, folletos, elementos gráficos y otros textos complementarios de los bienes ofertados, cuya presentación el oferente considere necesario y que demuestre que cumple con las especificaciones técnicas	CUMPLE

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 **AQUA GROUP S.A.** cumple con la totalidad de los criterios de orden legal, económico y técnico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Dr. Carlos Antonio López
Gerente General
essap sa

Lic. Héctor Enrique Ayala A.
Gerente Financiero
essap sa

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

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.***".

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 PÚBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE CARBON ACTIVADO EN POLVO"** con **ID Nº 390950**, de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA	ÍTEM	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
AQUA GROUP S.A. **RUC: 80025899-1**	**1**	**Gs. 1.905.800.000.-** (guaraníes mil novecientos cinco millones ochocientos mil)

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 F.
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. Magliero de Báez
Tecnóloga de Producción
Gte. de Operaciones Gran Asunción
essap sa