

NOTA DOC N° 360/24

Dr. AGUSTIN ENCINA, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

Ref: Retención de la LMC 10/2024 – ID N° 448.967

De nuestra mayor consideración:

Me dirijo a Usted, en el marco de la LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 10/24 “ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA USO DURANTE ZAFRA EN EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUA” ID N° 448.967. a fin de responder a las observaciones realizadas.

1- Datos de Licitación

Cláusulas incompletas o datos insuficientes

Solicitamos a la convocante completar las cláusulas con los datos correspondientes al proceso
Comentario
Se visualiza en el SICP en el apartado de Anticipo que no se cargó, sugerimos no dejar las clausulas incompletas.

Respuesta: se aclara no se puede modificar en el SICP (se adjunta Sprint de pantalla) el llamado en referencia es sin anticipo.

DATOS DE LA CONVOCATORIA

Características Especiales

☐

Agricultura Familiar

☐

Doble Sobre

☐

Alimentación Escolar

☐

Fonafide

☐

Oferta Electrónica

General

Nombre *

ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA PLAN

Modalidad *

MCN - Menor cuantía nacional

Descripción de la Licitación: Adquisición de productos químicos para uso durante zafra en el proceso de tratamiento de agua. TRATAMIENTO DE AGUA

Anticipo de agua. TRATAMIENTO DE AGUA

Tipo de Redondeo

Menor Entero *

Arriba

298.050.000 Guaraníes (PYG)

Número de CDP

129

Precalificación

Ninguna

Anticipo

☐

%

Si valor ingresado no debe superar el 20% según lo previsto en la normativa vigente.

Observación

2 - Vigencia del contrato no corresponde
Considerando el objeto del llamado, se indica a la convocante que la vigencia del contrato establecida no corresponde.

Comentario
Se visualiza en el SICP que la Vigencia de contrato establecido difiere con el PBC y modelo de contrato.

Respuesta: Corregido y Subsanado.



Página 1 de 2

La Misión de PETROPAR es suministrar hidrocarburos y biocombustibles con énfasis en el cuidado del medio ambiente, administrando racionalmente sus recursos con innovación y calidad, a fin de satisfacer los requerimientos del mercado nacional conforme a las regulaciones vigentes, en línea con las políticas de Estado contribuyendo al desarrollo sostenible del Paraguay.

Dirección Operativa de Contrataciones

Villa Elisa, 19 de junio de 2024

3-Precios Referenciales

Los precios referenciales cargados en el SICP no se ajustan al Dictamen de precios remitido, se solicita su adecuación.
Comentario

Los precios referenciales Aqua Group e Inductor difieren con el dictamen de precios.

PRESUPUESTO 6		PRESUPUESTO 7	
AQUA GROUP S.A		INDUCLOR S.R.L	
P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
5.500	55.000.000	6.200	62.000.000
40.000	80.000.000	34.500	69.000.000
2.200	44.000.000	2.100	42.000.000
16.000	32.000.000	17.200	34.400.000
29.000	58.000.000	29.600	59.200.000
34.000	34.000.000	35.000	35.000.000
303.000.000		301.600.000	

ANEXO

Respuesta: Así como demuestran en el print de pantalla, no encontramos inconsistencia mencionada. Los mismos pueden ser verificados con mayor precisión en las fuentes cargadas en la estimación de los precios estimados unitarios.
Otro punto a señalar es que en el Dictamen propiamente dicho no se observan las cotizaciones económicas de cada fuente, sino que se encuentra el precio unitario resultante, el cual puede ser verificado en el Anexo remitido con la estimación de precios estimados unitarios.

Atentamente,



C.P. HÉCTOR FABIAN SALINAS

Director

Dirección Operativa de Contrataciones

Solicitud de presupuestos para productos químicos de tratamiento de agua

Item	Productos Químicos	Características Técnicas	Cantidad Requerida	Unidad de medida (Kilogramos o Litros)	Precio unitario a pesar
1	Sulfato de Aluminio (kg)	Fórmula: $Al_2(SO_4)_3$ Características: Cristales blancos, leve (gros) Fórmula: $Al_2(SO_4)_3$ no hídrico; Composición: Al_2O_3 16.17%, SO_3 83.83%	14.500	Kilogramos	4.200
2	Resina Catiónica (L)	Resina catiónica: Resina Noveca; Res. Grupos Funcionales: Acidos Sulfónicos Mono; Polimerización: Reacción de Alquilación; Tamaño de las perlas: 1,5 mm; Coeficiente de uniformidad: 1,7 más; Puntos de ebullición: 100-110°C; Densidad: 1,08-1,12 g/cm ³ aprox; Retención del agua: 42-50 % en agua; Capacidad total: 0,8 meq/l; 1-1,2 millones de intercambio; H^+ a 100 °C a 10 % aprox; Tiempo de salida de productos: 2 años max; Estabilidad: Rango de temperatura: -10 a +120°C; Rango de pH: 0-14	5.000	Litros	24.500
3	Sol grueso común de yodo (kg)	Características: cristales blancos, granulometría gruesa; 500 KDD; Teñidos plásticos de capacidad no mayor a 50 kg con indicaciones de la marca a producir que contiene Características: Cristales blancos; Fórmula: I_2 - granulometría gruesa; 500 KDD; Densidad: 5000-5100 kg/m ³	20.000	Kilogramos	2.100
4	Soda cáustica (kg)	Características: Cristales blancos en polvo Fórmula: $NaOH$ Puro: 98%	9.000	Kilogramos	17.200
5	Secuestrante de Calcio (kg)	Hidróxido al 10%, Aspecto: Líquido leve con viscosidad; Densidad a 20°C: 1,021-0,021 g/dl del producto; 111; Solubilidad en agua: total	6.000	Kilogramos	29.400
6	Antiespumante (kg)	Anti-espumante para uso en tratamientos de agua para cultivos, valiente como dispersante para riego C-10AETER 0079C-01. Constituido a base de dispersante orgánico; Aspecto: Líquido ligeramente amarillo; Densidad: 1,3 g/cm ³ ; pH del producto: para: 6 a 8	4.000	Kilogramos	35.000

Inducloir S.R.L.

CAPITAL GUARANIES 4.200.000.000
Epifanio Méndez Fleitas 1899
Tel. 502 178
Email: inductor@gmail.com
Asunción - Paraguay

Inductor

Lic. Zenón Chaparro
Gerente Int. de Producción
Petropar - Planta M. J. Troche



Luque, 21 de noviembre del 2023

Señores

PETROPAR

Presente

COTIZACIÓN

Item	Productos Químicos	Especificaciones técnicas	Cantidad Aproximada	Unidad de medida (Kilogramos o Litros)	Precio unitario.
1	Sulfato de Aluminio (kg)	Formida AD(SO4) Cloruro de Al. Cuidados técnicos (ver ficha) Formida ADSO4S no ferrico - Composición: Al2O3-Mn 17%-Fe Max(15%)	16.000	Kilogramos	5.500
2	Resina Catiónica (l)	Resina Catiónica, Formida, Nera Grupo Funcional: Ácido Sulfónico. Matriz: Poliestireno. Apariencia: Marrón claro translúcido. Tamaño de las perlas: 1,5 mm. Coeficiente de uniformidad: 1,2 máx. Paso bruto: 800-960 g/l. Densidad: 1,28 (+/-2) g/ml a 20°C. Retención del agua: 42-50 % en peso. Capacidad Total: 2,0 eq/L (+/-2). Volumen de intercambio: 100-110 % en peso. Tiempo de validez del producto: 2 años máx. Estabilidad: Rango de temperatura: 10 a +120°C. Rango de pH: 0-14.	5.000	Litros	40.000
3	Sal gruesa común sin yodo (kg)	Características: cristales blancos, granulometría gruesa. SIN YODO. En bolsa plástica de capacidad no mayor a 50 kg, con indicaciones de la marca y producto que contiene. Características: Cristales blancos. - Fórmula: NaCl - granulometría gruesa. Sin YODO (no yodada). USO INDUSTRIAL.	20.000	Kilogramos	2.200
4	Soda cáustica (kg)	Características: Cristales blancos en pedruzcos. Fórmula: NaOH. Pureza: 98%.	9.000	Kilogramos	16.000
5	Secuestrante de Oxígeno (kg)	Pureza: al 60%. Aspecto: líquido leve (no viscoso). Densidad a 20°C: 1,02 a 0,02. pH del producto: 11. Miscibilidad en agua: total.	6.000	Kilogramos	29.000
6	Anticrustante (kg)	Anticrustante para uso en tratamiento de agua para calderas. Efectuando, después de su carga CARACTERÍSTICAS: Constituido a base de disipos auto-organizados. Aspecto: líquido ligeramente amarillo. Densidad: 1,1 g/cm3. pH del producto: 10 a 9.	6.000	Kilogramos	34.000

Precios IVA incluido.

Forma de pago: Crédito 30 días.

Atentamente;

Ing. Cecilio Amaya

Aseor Técnico Comercial

AquaGroup S.A. RUC 80025899-1 - America 4287 - Luque
Tel. 695 100 / 695 128

//