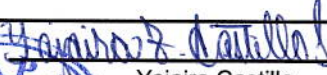


FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS		
	Proceso: Compra y Contrataciones.	Código: FR-CYC-004
	Versión: 02	Página: 1 de 1 Fecha: 09-May-2024
Informaciones Generales		
Área solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio	
Dirección de Tratamiento de Agua	Bien	
Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)		
471016 - Consumibles para el tratamiento de agua		
DETALLE REQUERIMIENTO		
Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Sulfato de aluminio grado A	12141915007	2,635,000 kg
Descripción del Bien o Servicio		
El Sulfato de Aluminio es un compuesto químico con la fórmula $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$. Es soluble en agua y se utiliza principalmente como coagulante (favoreciendo la colisión de partículas al neutralizar la carga) en plantas de tratamiento de aguas. Presenta color blancuzco.		
Especificaciones Técnicas		
Fórmula	$Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$	
Contenido mínimo De Oxido de Aluminio (Al_2O_3)	17%	
Grado	A	
Contenido Máximo De Hierro (Fe)	0.75%	
Material Insoluble (Maximo)	0.50%	
pH En Solución Al 1%	3.5% (mínimo)	
Acidez Libre	Ninguna	
Contenido máximo de aluminio soluble en agua	9%	
Contenido máximo de impureza	2%	
Granulometría	100 % Debe Pasar Al Tamiz No.4 y 90 % Debe Pasar El Tamiz No.10	
Estado	Sólido	
Color	Blanco	
Embalaje	Paletas ó tarimas	
Empaque	Este sulfato debe ser empacado en fundas impermeables de 25 a 50 kg	
OTROS CRITERIOS		
Criterio de Compra o Sustitución		
Criterio de Almacenamiento		
Observaciones		
*Presentar garantía del producto (2 años o más) *Presentar Certificado de Calidad del producto avalado por un laboratorio externo *Presentar documentación técnica y hoja de seguridad del producto *Suministrar muestras del producto que indiquen número de lote de fabricación al momento de presentar la oferta técnica *El Oferente/Proponente deberá acreditar una experiencia mínima de cinco (5) años en el mercado, deberá ser evidenciada con la presentación de las certificaciones de buen servicio de por lo menos dos (2) clientes que haga constar que ha suplido bienes correspondientes al objeto de contratación del presente proceso de licitación, su cumplimiento con la calidad del producto y cumplimiento de plazos de entrega, en procesos similares. *El Oferente/Proponente deberá presentar una certificación de al menos un (1) proveedor en el que se indique que han tenido lazos comerciales durante por lo menos cinco (5) años		
 Alexander M. Reyes 402-2409611-1	 Rosvianna Barreiro 402-2341436-4	 Yajaira Castillo 002-0149446-5