

JEFATURA DELEGACIONAL EN TLALPAN

Dirección General de Participación y Gestión Ciudadana
Subdirección de Vinculación y Fomento a la Participación Ciudadana

0Tlalpan, Distrito Federal, 20 de junio de 2018
Of. No. DT/DGPGC/DCPAS/SVFPC/070/2018

CELSO SÁNCHEZ FUENTEVILLA
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
PRESENTE

En atención al DT/DGA/DRMSG/1276/2018 y a las Bases de la Licitación Pública Nacional No. 30001029-013-2018, relativa al Suministro e Instalación de Sistemas de Captación Pluvial, envío adjunto al presente el Dictamen Técnico una vez revisadas las propuestas presentadas por las empresas EGC Energy Green Congeneration S.A.P.I de C.V y Solución Pluvial, S.A de C.V.

Asimismo remito los originales de las propuestas antes mencionadas.

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes.

Sin otro particular, reciba un saludo.

ATENTAMENTE
SUBDIRECTORA DE VINCULACIÓN Y
FOMENTO A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

REYNA MARÍA DOLORES GONZÁLEZ NORIA



C.c.p.- Lic. Rebeca Olivia Sánchez Sandín. Directora General de Participación y Gestión Ciudadana. Para su conocimiento.



Plaza de la Constitución No. 1, col. Tlalpan Centro, Delegación Tlalpan, C.P 14000, México D.F.,
Teléfono 55 73 89 70



Análisis Técnico de las propuestas presentadas por las empresas EGC Energy Green Cogeneration S.A.P.I de C.V y Solución Pluvial, S.A de C.V. de acuerdo con las Bases de la Licitación Pública Nacional No. 30001029-013-2018, relativa al Suministro e Instalación de Sistemas de Captación Pluvial

Dictamen de la Propuesta Técnica presentada de conformidad con el ANEXO I de las Bases de Licitación Pública Nacional No. 30001029-009-2018, por la empresa: EGC ENERGY GREEN COGENERATION S.A.P.I DE C.V.				
Requisición de compra 144				
Subdirección de Vinculación y Fomento a la Participación Ciudadana				
Part	Descripción	Cumple		
		Si	No	Observación
1	Sistema de captación pluvial 2,500 lts. De almacenamiento. Componentes del sistema:			
	Separador de primeras lluvias con drenado automático y modular con opción de 40 a 200 litros de separación	X		<ul style="list-style-type: none"> - El sistema instalado en sitio no presenta la opción de ajustar el separador de lluvias a cualquier capacidad comprendida en el rango de 40 a 200 litros, únicamente permite la selección de 3 niveles (2 conexiones para rebosadero y una tercera de llenado completo). - El sistema instalado en sitio para muestra no fue terminado a la fecha de la visita pues no se calibró de acuerdo a la superficie de techo de 80 m² (160 litros de separación de primeras lluvias) si no que se configuró para usar el volumen total del separador.
	Filtro de malla	X		
	Reductor de turbulencias	X		
	Pichancha flotante	X		



	Dosificador flotante de cloro para uso humano	X	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema muestra no se entregó en su totalidad ya que no se entregó la dotación de cloro para un año de uso. - No se entregó certificado del dosificador flotante. - No se entregó manual de usuario con las indicaciones de dosificación de acuerdo al volumen de agua y tipo de cloro apropiado para la potabilización de agua.
	Filtro contra sedimentos 3/4"	X	
	Manual y DVD instructivo	X	
	Tinaco de 2500 litros	X	
	Bomba 0.5 hp"	X	
	Tubería y conexiones	X	
	Mano de obra y Capacitación	X	
2	<p>Sistema de captación pluvial 2,500 Its. De almacenamiento. Componentes del sistema:</p> <p>Separador de primeras lluvias con drenado automático y modular con opción de 40 a 200 litros de separación</p>	X	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema instalado en sitio no presenta la opción de ajustar el separador de lluvias a cualquier capacidad comprendida en el rango de 40 a 200 litros, únicamente permite la selección de 3 niveles (2 conexiones para rebosadero y una tercera de llenado completo). - El sistema instalado en sitio para muestra no fue terminado a la fecha de la visita pues no se calibró de acuerdo al techo de 80 m² (160 litros de separación de primeras lluvias) si no que se configuró para usar el volumen total del separador.
	Filtro de malla	X	
	Reductor de turbulencias	X	
	Pichancha flotante	X	



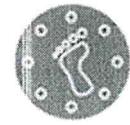
	Dosificador flotante de cloro	X	<ul style="list-style-type: none"> - El sistema muestra no se entregó en su totalidad ya que no se entregó la dotación de cloro para un año de uso. - No se entregó certificado del dosificador flotante. - No se entregó manual de usuario con las indicaciones de dosificación de acuerdo al volumen de agua y tipo de cloro apropiado para la potabilización de agua.
	Filtro contra sedimentos 3/4"	X	
	Manual y DVD instructivo	X	
	Tubería y conexiones	X	
	Mano de obra y Capacitación	X	

Dictamen de la Propuesta Técnica presentada de conformidad con el ANEXO I de las Bases de Licitación Pública Nacional No. 30001029-009-2018, por la empresa: SOLUCIÓN PLUVIAL, S.A de C.V

Requisición de compra 144

Subdirección de Vinculación y Fomento a la Participación Ciudadana

Part	Descripción	Cumple		Observación
		Si	No	
1	Sistema de captación pluvial 2,500 lts. De almacenamiento. Componentes del sistema:			
	Separador de primeras lluvias con drenado automático y modular con opción de 40 a 200 litros de separación	X		
	Filtro de malla	X		
	Reducer de turbulencias	X		
	Pichancha flotante	X		
	Dosificador flotante de cloro para uso humano	X		
	Filtro contra sedimentos 3/4"	X		
	Manual y DVD instructivo	X		
	Tinaco de 2500 litros	X		
	Bomba 0.5 hp"	X		
	Tubería y conexiones	X		



	Mano de obra y Capacitación	X	
2	Sistema de captación pluvial 2,500 lts. De almacenamiento. Componentes del sistema: Separador de primeras lluvias con drenado automático y modular con opción de 40 a 200 litros de separación	X	
	Filtro de malla	X	
	Reducer de turbulencias	X	
	Pichancha flotante	X	
	Dosificador flotante de cloro	X	
	Filtro contra sedimentos 3/4"	X	
	Manual y DVD instructivo	X	
	Tubería y conexiones	X	
	Mano de obra y Capacitación	X	

Con relación al funcionamiento de sistemas de captación que se encuentran en operación, se verificaron siete sistemas de cada licitante (Se anexan catorce Formatos de Recepción Física y Buen Estado de los Componentes del Sistema de Captación de Agua Pluvial). Como resultado, se encontró que:

- De los sistemas instalados por EGC ENERGY GREEN COGENERATION S.A.P.I DE C.V. en tres casos no se encontró el reductor de turbulencia, en un caso no se entregó dotación de pastillas de cloro, en tres sistemas no se encontró colocado el filtro de sedimentos y en dos casos la bomba centrífuga no funcionaba.
- Los sistemas instalados por SOLUCIÓN PLUVIAL, S.A de C.V presentaron todos los elementos solicitados.

Por lo tanto, con fundamento en el análisis técnico de las propuestas presentadas por los participantes en la Licitación Pública Nacional No. 30001029-009-2018, se dictamina que únicamente SOLUCIÓN PLUVIAL, S.A de C.V cumple con los requerimientos técnicos solicitados en las Bases de Licitación.

