



# JEFATURA DELEGACIONAL EN TLALPAN

DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

"2017, año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Tlalpan, Ciudad de México, a 25 de Agosto de 2017

DT/DGMADS/DOEEA/521/2017



Gobierno del Distrito Federal  
Delegación Tlalpan



NOMBRE

2620

HORA

28 AGO. 2017

09:50

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**RECIBIDO**

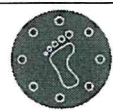
**CELSO SÁNCHEZ FUENTEVILLA**  
**DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES**  
**Y SERVICIOS GENERALES**  
**P R E S E N T E**

En atención al oficio DT/DGA/DRMSG/2872/2017, a través del cual solicita se emita el Dictamen Técnico de las propuestas técnicas de la Licitación Pública Nacional LPN-30001029-022-2017 (**Suministro e instalación de Calentadores Solares**), de los proveedores participantes:

- ✓ EGC Energy Green Cogeneración S.A.P.I. de C.V.
- ✓ Materiales Elka S.A. de C.V.
- ✓ Distribuidora y Comercializadora Virgo S. de R.L. de C.V.

Conforme a lo solicitado, en lo que respecta a las propuestas técnicas correspondientes a las requisiciones 486, 487, 488 y 489, de la Dirección de Ordenamiento Ecológico y Educación Ambiental se emite el siguiente dictamen técnico:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA VIRGO S. DE R.L. DE C.V.	EGC ENERGY GREEN COGENERATION S.A.P.I. DE C.V.	MATERIALES ELKA S.A. DE C.V.
TUBOS EVACUADOS PARA BAJA PRESIÓN DE AGUA, CANTIDAD 18, MATERIAL BOROSILICATO, RESISTENCIA A LA PRESIÓN 0.05 KG/CM2 O MÁS; RESISTENCIA AL GRANIZO DE 25 MM DE DIÁMETRO O MÁS, TOLERANCIA AL CONGELAMIENTO HASTA -20°C DIMENSIONES DE 1800 MM DE LARGO POR 0.58 MM	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
TANQUE TÉRMICO CAPACIDAD NOMINAL DE 210 LITROS, MATERIAL TANQUE INTERNO: ACERO INOXIDABLE GRADO 304 2B o SUPERIOR, ESPESOR MÍNIMO DE LA LAMINA (TANQUE INTERNO) 0.4 MM, MATERIAL AISLANTE 55 MM MATERIAL TANQUE EXTERNO: ACERO INOXIDABLE GRADO 202 BA o SUPERIOR. ESPESOR DE LA LAMINA DE ACERO MÍNIMA (TANQUE EXTERNO) 0.4 MM.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
ESTRUCTURA DE MATERIAL: PERFIL DE ACERO GALVANIZADO, ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE, CON TENSORES O CONTRAVIENTOS CRUZADOS EN ACERO 202 BA O SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



*Handwritten signature*



# JEFATURA DELEGACIONAL EN TLALPAN

DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

“2017, año del Centenario de la Promulgación  
de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA VIRGO S. DE R.L. DE C.V.	EGC ENERGY GREEN COGENERATION S.A.P.I. DE C.V.	MATERIALES ELKA S.A. DE C.V.
MATERIAL PARA INSTALACIONES: POLIPROPILENO PARA INTALACIONES DE AGUA, CONSUMO DOMÉSTIO, TUBERÍAS, VALVULAS, CODOS Y COPLES.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE  CONSIDERA ESTE COMPONENTE EN SU FICHA DE INFORMACIÓN COMO ACCESORIOS ADICIONALES NO INCLUIDOS EN EL EQUIPO: TUBERIAS, VALVULAS, CODOS Y COPLES. SIN CUYO SUMINISTRO NO ES POSIBLE LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL CALENTADOR SOLAR.
GARANTÍA DE POR LO MENOS 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS Y DEFICIENCIAS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS Y POR UN AÑO DE GARANTÍA EN LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL BIEN.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
MARIO CAMAÑO GONZÁLEZ

DIRECTOR DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO  
Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

C.c.p. Ing. Columba Jazmín López Gutiérrez.- Directora General de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Para su conocimiento.  
Gerardo Martínez Castro.- JUD de Ordenamiento Ecológico. Para su seguimiento.  
MCG/GMC/xabg

