



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-CAACS-N22/2020  
ADQUISICIÓN DE MÓDULOS SOLARES

ACTA DE FALLO

EN CIUDAD CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 08 DE DICIEMBRE DE 2020, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE OFICIALIA MAYOR UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO QUE OCUPA EL AUDITORIO DE LAS TRES CULTURAS, SITO EN AVENIDA IGNACIO ALLENDE NÚMERO 65 DE LA ZONA CENTRO DE ESTA MISMA CIUDAD, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LICITANTES CUYOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, QUIENES EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, HACEN CONSTAR EN ESTA ACTA LOS RESULTADOS DE LA CITADA REUNION, LA CUAL SE LLEVO A CABO PARA EL SIGUIENTE ASUNTO:

ACTO DE FALLO CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N22/2020 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE 148 MÓDULOS DE 440 W Y UN INVERSOR DE 80 K CON UNA PRODUCCIÓN MENSUAL DE 8991 KW/H MÍNIMO PARA EL EDIFICIO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL "IGNACIO ROMO ANGUIANO", UBICADO EN LAS AVENIDA AGUSTÍN MELGAR E IGNACIO ALLENDE, Y 60 MÓDULOS DE 410 W, 3 INVERSORES, ESTRUCTURA TIPO ESTACIONAMIENTO, CAMBIO DE TRANSFORMADOR A 30 K Y VERIFICACIÓN, CON UNA PRODUCCIÓN MENSUAL DE 4428 KW/H, PARA LAS INSTALACIONES DEL CENTRO MUNICIPAL DE APOYO Y CONTENCIÓN CANINA UBICADO EN AVENIDA JUÁREZ Y PROLONGACIÓN 23 BARRIO VIEJO, REQUERIDOS POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.

EL ACTO ES PRESIDIDO POR EL LIC. JAIME MOLINA RUIZ, EN SU CALIDAD DE PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO, QUIEN EN PRESENCIA DE LOS INTEGRANTES DEL MISMO, LOS LICITANTES, PASÓ LISTA DE ASISTENCIA Y PROCEDIO DE INMEDIATO CON LA REUNION DANDO LECTURA A LOS PUNTOS SIGUIENTES:

1. LOS PARTICIPANTES QUE ASISTIERON Y PARTICIPARON EN EL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS, SON:

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTADA POR
SUPER ESTACION DE ALARMAS, S.A. DE C.V.	C. VICTOR HUGO MEDELLIN JAIBAR
C. RICARDO ARTURO ORDOÑEZ MARIONI	C. RICARDO ARTURO ORDOÑEZ MARIONI
C. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ	C. JULIO CESAR LOZANO VERA



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-CAACS-N22/2020  
ADQUISICIÓN DE MÓDULOS SOLARES

ACTA DE FALLO

2. EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 67, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SE ESTÁ A LO SIGUIENTE:

LICITANTE: SUPER ESTACION DE ALARMAS S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. VICTOR HUGO MEDELLIN JAIDAR

PARTIDAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES REQUERIDAS
1	148	Módulos de 440 W y un inversor de 80 K con una producción mensual de 8991 KW/H mínimo.
	60	Módulos de 410 W, 3 inversores, estructura tipo fraccionamiento, cambio de transformador a 30 K y verificación, con una producción mensual de 4428 KW/H

ESPECIFICACIONES GENERALES
Proveedor certificado EC0586.01
Módulos solares TERRE ONE
inversores que funcionen eficientemente a más de 200m Y con más de 145 paneles
Tubería y cableado mínimo calibre 8
Racks para paneles de material galvanizado anti oxidable de 1.5 x 1.5
Trámites ante la comisión federal de electricidad (CFE) y comisión reguladora de energía (C.R.E.) para la interconexión
Arranque del sistema
Protecciones eléctricas
Mantenimiento y limpieza (mínimo dos años)
Monitoreo WIFI
Monitoreo para la empresa las 24 horas durante los 7 días de la semana
Garantía contra defectos de fábrica mínimo de 10 años
Garantía de eficiencia energética mínimo de 30 años

Del análisis realizado a la propuesta económica del licitante, se obtuvieron los siguientes resultados:

ARTÍCULO	NOMBRE	U. MEDIDA	UNIDADES	PRECIO	IMPORTE
UNIDAD	PANEL SUNTECH MONOCRISTAL 440W TIER ONE INVERSOR GOWATT 80 KW CON UNA PRODUCCIÓN MENSUAL DE 12,981 KW/H MÍNIMO.		148	3,326.40	492,307.20
	PANEL CANADIAN SOLAR 410W TIER ONE INVERSOR GOWATT 8 KW CON UNA PRODUCCIÓN MENSUAL DE 5,116 KW/H MÍNIMO.		60	3,198.00	191,880.00
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA TRIFÁSICO		3	23,382.24	
	CONTRATO DE INTERCONEXIÓN ANTE CFE	SERVICIO	1	47,600.00	47,600.00
			2	7,000.00	14,000.00



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-CAACS-N22/2020  
ADQUISICIÓN DE MÓDULOS SOLARES

ACTA DE FALLO

UNIDAD DE INSPECCIÓN ANTE LA CRE	SERVICIO	2	44,900.00	89,800.00
RACKS PARA PANELES SOLARES DE MATERIAL GALVANIZADO ANTIOXIDABLE DE 1.5 X 1.5		1	140,000.00	140,000.00
TUBERÍA Y CABLEADO MÍNIMO CALIBRE 8		1	140,000.00	140,000.00
PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN DC Y AC	PIEZA	1	40,000.00	40,000.00
ARRANQUE DEL SISTEMA		1	5,000.00	5,000.00
MONITOREO WIFI		2	1,500.00	3,000.00
MONITOREO PARA LA EMPRESA LAS 24 HORAS DURANTE 7 DÍAS DE LA SEMANA		1	0.00	0.00
GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA 12 AÑOS		1		
GARANTÍA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 35 AÑOS		1		
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE 5 AÑOS		1		
			SUBTOTAL	1,332,633.92
			IVA	213,221.43
			TOTAL	1,545,855.35

Observaciones a la propuesta económica presentada: Analizada detalladamente su propuesta económica, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 64 y 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así como al numeral VIII de las bases de licitación, **la propuesta económica se declara solvente.**

LICITANTE: C. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ

PARTIDAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES REQUERIDAS
1	148	Módulos de 440 W y un inversor de 80 K con una producción mensual de 8991 KW/H mínimo.
	60	Módulos de 410 W, 3 inversores, estructura tipo fraccionamiento, cambio de transformador a 30 K y verificación, con una producción mensual de 4428 KW/H

ESPECIFICACIONES GENERALES
Proveedor certificado EC0586.01
Módulos solares TERRE ONE
inversores que funcionen eficientemente a más de 200m Y con más de 145 paneles
Tubería y cableado mínimo calibre 8
Racks para paneles de material galvanizado anti oxidable de 1.5 x 1.5



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-CAACS-N22/2020**  
ADQUISICIÓN DE MÓDULOS SOLARES

**ACTA DE FALLO**

Trámites ante la comisión federal de electricidad (CFE) y comisión reguladora de energía (C.R.E.) para la interconexión
Arranque del sistema
Protecciones eléctricas
Mantenimiento y limpieza (mínimo dos años)
Monitoreo WIFI
Monitoreo para la empresa las 24 horas durante los 7 días de la semana
Garantía contra defectos de fábrica mínimo de 10 años
Garantía de eficiencia energética mínimo de 30 años

Del análisis realizado a la propuesta económica del licitante, se obtuvieron los siguientes resultados:

PARTIDAS	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES REQUERIDAS	Costo por concepto
1	148	Módulos de 440 W y un inversor de 80 K con una producción mensual de 8991 KW/H mínimo.	\$1,227,465.52
	60	Módulos de 410 W, 3 inversores, estructura tipo fraccionamiento, cambio de transformador a 30 K y verificación, con una producción mensual de 4428 KW/H	\$519,655.17
<b>SUBTOTAL</b>			\$1,747,120.69
<b>IVA</b>			\$279,539.31
<b>TOTAL</b>			\$2,026,660.00

Observaciones a la propuesta económica presentada: Analizada detalladamente su propuesta económica, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 64 y 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así como al numeral VIII de las bases de licitación, **la propuesta económica NO se declara solvente por rebasar la suficiencia presupuestal.**

**DICTAMEN**

DERIVADO DEL ANALISIS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO EFECTUADO A LA PROPUESTA ACEPTADA EN EL PROCEDIMIENTO LICITATORIO Y CONFORME AL DICTAMEN REALIZADO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS Y EL ÁREA REQUIRIENTE DE LOS BIENES, LA CONVOCANTE CON FUNDAMENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 66 Y 67 FRACCION III, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASI COMO AL NUMERAL XI DE LAS BASES DE LICITACION, DETERMINA QUE POR PRESENTAR PROPUESTA TÉCNICA, ECONÓMICA Y LEGALMENTE SOLVENTE, ADJUDÍQUESE EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE FIJO A SUPER ESTACION DE ALARMAS S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. VICTOR HUGO MEDELLIN JAIDAR, POR UN IMPORTE DE \$1,545,855.35 (UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.) NETOS. AL SER EL LICITANTE CON LA MAYOR CALIFICACIÓN CON UN TOTAL DE 100 PUNTOS PORCENTUALES Y MEJOR PROPUESTA ECONÓMICA..

LA PRESENTE ACTA DE FALLO SURTIRÁ EFECTO DE NOTIFICACIÓN LEGAL DE LA ADJUDICACIÓN DE LOS BIENES, A PARTIR DE LA FIRMA DE LA MISMA, ASI MISMO SE SEÑALAN LAS 14:00 HORAS DEL DIA 14 DE DICIEMBRE DEL PRESENTE AÑO PARA LA FIRMA DE CONTRATO RESPECTIVO Y CONTARA CON 10 DIAS HABLES PARA PRESENTAR LAS GARANTÍAS CORRESPONDIENTES.



**Gobierno Municipal  
de Cuauhtémoc**

*Progreso con honestidad*



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-CAACS-N22/2020  
ADQUISICIÓN DE MÓDULOS SOLARES

## ACTA DE FALLO

LA PRESENTE ACTA ESTARÁ DISPONIBLE EN LA PAGINA <http://licitaciones.municipiocuauhtemoc.gob.mx> EL MISMO DIA DE SU ELABORACION Y FIRMA.

LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA SE FIRMA EN CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA CONFORMAN POR LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO, PARA CONSTANCIA Y EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

### EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.

LIC. JAIME MOLINA RUIZ  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE  
SERVICIOS

L.C. ROBERTO MARTINEZ MONTEAGUDO  
EN REPRESENTACION DEL  
TESORERO MUNICIPAL

C.P. PATRICIA RASCON TORRES  
REGIDORA PRESIDENTE DE LA  
COMISION DE HACIENDA

LIC. MARIA LUISA MORENO TREVIZO  
REGIDORA PRESIDENTE DE LA  
COMISION DE ECONOMIA

LIC. LISET SALCIDO CHABARRIA  
EN REPRESENTACION DE  
SINDICATURA MUNICIPAL

ING. HELIODORO GONZALEZ LASTRA  
SUB-DIRECTOR DE  
SERVICIOS PUBLICOS



**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-CAACS-N22/2020**  
ADQUISICIÓN DE MÓDULOS SOLARES

**ACTA DE FALLO**

LIC. CLAUDIA ELENA MENDOZA PARRA  
EN REPRESENTACION DE  
SECRETARÍA MUNICIPAL  
ÁREA JURÍDICA

C.P. MARCO ALEJANDRO CAMPOS BELTRAN  
COORDINADOR DEL  
ORGANO INTERNO DE CONTROL

**POR LOS LICITANTES**

NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTADA POR	FIRMA
SUPER ESTACION DE ALARMAS, S.A. DE C.V.	C. VICTOR HUGO MEDELLIN JAIBAR	
C. ALEJANDRO ARIZMENDI ARMENDARIZ	C. JULIO CESAR LOZANO VERA	NO SE PRESENTO

-----FIN DE ACTA-----