

Acta: Junta de Aclaraciones

En la Ciudad de Pachuca de Soto, capital del estado libre y soberano de Hidalgo, siendo las 16:30 (dieciséis horas con treinta minutos) del lunes 19 (diecinueve) de diciembre de 2022 (dos mil veintidós), se reunieron en el auditorio de primer piso, del Edificio Torres de Rectoría, sita en carretera Pachuca - Actopan km 4.5, colonia Campo de Tiro, C.P. 42039, los representantes de la convocante, con la participación del licitante, mismos que firmarán al calce y al margen de la presente acta, con motivo de llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones** de la Licitación Pública Nacional LA-913014998-E32-2022, para la **Adquisición e instalación de materiales eléctricos**, misma que fue requerida por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo a través de la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, en cumplimiento a lo establecido en los artículos 28 fracción I, 33 y 33 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Una vez integrado el registro de participantes; la Comisión Gasto - Financiamiento instalada como Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios procede a realizar el pase de lista, encontrándose presente el siguiente licitante.

1. Instalaciones SIE S.A. de C.V. representada en este acto por el Ing. César Aldana García.

Aclaraciones Administrativas:

A) Por la convocante:

1. La factura se realizará conforme a la orden de compra, incluyendo número de orden de compra.

B) Por la concursante:

1. Instalaciones SIE S.A. de C.V. Manifiesta vía Compranet no tener aclaraciones administrativas.

Aclaraciones Técnicas:

1. Por la convocante: Manifiesta no tener aclaraciones técnicas.

2. Por la concursante:

1. Instalaciones SIE S.A. de C.V. Manifiesta vía Compranet las siguientes aclaraciones técnicas.

César Aldana García

César

Yarela Sánchez Escamilla

[Handwritten signatures on the left margin]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Acta: Junta de Aclaraciones

Con relación de al numeral 2.2. Documentación que integra la propuesta del Licitante en el "Documento XVII Presentación de la propuesta técnica y económica" anexo 13 "Anexo Técnico" en el Bloque 6, se formulan las siguientes preguntas o solicitud de aclaraciones:

| Pregunta | Respuesta |
|---|---|
| 1-. Con relación las partidas 41, 45 relativa a luminaria y batería de un sistema solar se realizan la observación de que son componentes de tecnología anterior que son difíciles de encontrar en los volúmenes requeridos además de comentar que la luminaria tiene baja eficiencia luminosa (lúmenes por watt), la batería es AGM-VRLA con ácidos existiendo en la actualidad baterías de Lítio que tienen mayor velocidad de carga y ciclos de vida, para lo cual preguntamos a la convocante; ¿es viable aceptar componentes de tecnología actuales que cumplan con sus requerimientos descritos en el anexo 13? | Los bienes a ofertar deberán de cumplir con las características solicitadas en el anexo técnico, podrá ofertar de características igual o superiores, la evaluación se realizará cuando se entregue la propuesta técnica. |
| Así mismo nos permitimos anexar una propuesta del Bloque 6 (Partidas 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53) tomando en consideración insumos de costo similar con características iguales o superiores al anexo técnico, para su consideración. | Los bienes a ofertar deberán de cumplir con las características solicitadas en el anexo técnico, podrá ofertar de características igual o superiores, la evaluación se realizará cuando se entregue la propuesta técnica. |

Handwritten signature

| CATALOGO DE CONCEPTOS | | | | | MATERIAL CARACTERISTICAS SIMILARES O SUPERIORES. | |
|-----------------------|----------------------------|-----|---|-------|--|--|
| 41 | Dirección de mantenimiento | 277 | Luminaria para alumbrado público suburbana led 150w Ideal para calles, parques, veredas, patios, jardines y más. De alto ahorro energético gracias a su tecnología led. | Pieza | ROAD LIGHT | Luminaria de tecnología LED tipo SMD con protecciones IP68, IK10, flujo lumínico de 185 lm/w Modelo: T61A |
| 42 | Dirección de mantenimiento | 277 | Brazo metálico de 1.20 m ced. 30 1 1/2" | Pieza | SARCOM | Brazo metalico de 1.20 mts calibre 18, recubrimiento pintura electrostatica Modelo: Rayhunters-SDF-04B |
| 43 | Dirección de mantenimiento | 277 | Modulo Solar , 150W, 12 Vcc , Policristalino, 36 Celdas grado A. Potencia máxima 125 W, Voltaje 18 V, Amperaje 7.1 A, Voltaje a circuito abierto (Voc) 22 V, Corriente a corto circuito (Isc) 7.57 A, Dimensiones 1260 x 660 x 30 mm. Peso 10 kg, Temperatura ambiente -40 a 80 °C, Máximo voltaje del sistema 600 V Modelo: PRO12512 | Pieza | EPCOM POWER LINE | Modulo solar de 115 W, Policristalino con 72 celdas, Potencia maxima 115 w, Voc 23.1, Isc 6.3, Vmpp 19.5, Impp 5.90, dimensiones 1032*676*30 mm. Modelo: SA115-72P |
| 6 | Dirección de mantenimiento | 277 | Montaje para Panel Solar de Poste o Torre. Acabado Galvanizado Electrolytico para retrasar la generación de óxido. Diseño Robusto. Fácil Armado, Alta resistencia Mecánica, Incluye bracket de sujeción, Alta compatibilidad entre módulos solares, Peso: 15 kg, Recomendado únicamente para ángulos de inclinación de 25° a 50°. Modelo: SS-PBL-V5 | Pieza | EPCOM POWER LINE | Sistema de fijacion para modulo fotovoltaico con sistema de orientacion el cual permite la orientacion correcta del luminario y el modulo fotovoltaico, recubrimiento en pintura electrostatica Modelo: SDF-03B |
| 45 | Dirección de mantenimiento | 277 | Batería Ciclo Profundo 12V @ 110 Ah / AGM-VRLA / Uso en Aplicación Fotovoltaica /Terminales Tipo Tornillo HEX M6. Capacidad en Ah: 110 Ah (10 hrs). Voltaje (Vcc): 12. Tipo: AGM VRLA, Ancho: 328 ± 3 mm, Altura: 220 ± 3 mm, Profundidad: 172 ± 2 mm, Terminal : T12 (Ø15 M6), Peso : 33.5 Kg Modelo: PL-110-D12 | Pieza | EPCOM INDUSTRIAL | Bateria tecnologia LiFePO4 12v 45ah, usos aplicaciones fotovoltaicas con 1500 ciclos de vida, con protecciones internas. Modelo: BAT-12V-45AH-L |
| 46 | Dirección de mantenimiento | 277 | Par de Conectores Macho-Hembra para Módulos Fotovoltaicos tipo MC-4. Con una excelente resistencia UV, que permite ser utilizado en ambientes severos. La conexión del cable es fácil de instalar y funciona como candado para evitar falsos contactos. Modelo: PROSECA-01 | Pieza | EPCOM INDUSTRIAL | Par de Conectores Macho-Hembra para Módulos Fotovoltaicos tipo MC-4. Con una excelente resistencia UV, que permite serutilizado en ambientes severos. La conexión del cable es fácil de instalar y funciona como candado para evitar falsos contactos. Modelo: CON-MC4 |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signatures and stamps

Acta: Junta de Aclaraciones

| | | | | | | |
|----|----------------------------|-----|--|-------|------------------|---|
| 47 | Dirección de mantenimiento | 277 | Controlador Solar de Carga y Descarga. Ideal para sistemas de electrificación rural con uno a tres paneles solares. Reduce el costo de reemplazo de baterías ya que desconecta la carga cuando detecta bajo voltaje; esto incrementa su vida útil y capacidad de almacenamiento. Incluye indicadores de niveles de carga, bajo voltaje y desconexión. Placa de circuito encapsulada para protección contra humedad. Modelo: SHS-10 | Pieza | MORNING SOLAR | Controlador Solar de Carga y Descarga. Tecnología MPPT, protecciones contra sobrecorriente, sobrevoltaje, temperatura, incluye indicadores de niveles de carga, bajo voltaje y desconexión. Protección IP67. Modelo: RH-270W-63V-RS485-CONTROLLER |
| 48 | Dirección de mantenimiento | 277 | Gabinete Acero Galvanizado para batería. Aplicación: Exterior, Peso: 7.86 kg. Dimensiones exteriores: 446 X 447 X 357 mm (Ancho x Alto x Profundidad). Modelo: EI-PCB-40-40-30 | Pieza | EPCOM INDUSTRIAL | Gabinete de acero calibre 16 para resguardo de gabinete de control y gestión de la energía, recubrimiento en pintura electrostática Modelo: Rayhunters-SDF-02B |
| 49 | Dirección de mantenimiento | 277 | Montaje Galvanizado para Instalar en Poste o Pared Gabinetes. Modelo: EI-PCB-40M-R2 | Pieza | EPCOM INDUSTRIAL | Sistema de fijación tipo punta poste para recepción de poste de 3", Cedula 30, recubrimiento en pintura electrostática Modelo: Rayhunters-SDF-01B |
| 50 | Dirección de mantenimiento | 277 | Inversor Ipower 280 W, Ent: 12V, Salida: 120 Vca. Protecciones de entrada: Sobrevoltaje y bajo voltaje. Protecciones de salida: Sobrecarga y corto circuito. Bajo consumo sin carga. Máxima eficiencia de 95%. Indicadores LED de estatus de operación. Modelo: IP-350-11 | Pieza | EPEVER | Modulo de control para verificación de equipos, estado de salud batería, generación modulo solar, comunicación por medio de wifi, crea una red interna para conectarse por medio de aplicación móvil (android) Modelo: Rayhunters-wifi-01 |
| 51 | Dirección de mantenimiento | 277 | Interruptor fotocelda para luz de obstrucción (115 Vca). Temperatura de operación: -40°C a 60°C. Corriente de operación: 105-130 VCA (50/60Hz). Capacidad: 1500 W Modelo: 20-03ª | Pieza | | Gabinete de polímero de alta resistencia protección IP66 para resguardo de componentes del sistema de gestión y control de la energía Modelo: T-BOX (22*30*12) |
| 52 | Dirección de mantenimiento | 277 | Cable para Controlador 3.0 m, Rojo, Calibre 8 AWG con conector Terminal de Ojo en un Extremo, Longitud: 3.0m, Su principal función es conectar el controlador/ inversor al banco de baterías en el borne positivo. Modelo: CBL-8AWG-3R | Pieza | EPCOM INDUSTRIAL | Cable de control para Controlador, 3.0 m, voltaje nominal 300 V cubierta color gris con blindaje en mala de cobre estañado. Longitud: 3.0m. temperatura máxima del conductor 75 C° Su principal función es conectar el controlador/ al banco de baterías. Modelo: YSLY-OZ |
| 53 | Dirección de mantenimiento | 277 | Cable para Controlador, 3.0 m, Negro, Calibre 8 AWG con conector Terminal de Ojo en un Extremo. Longitud: 3.0m. Color: Negro. Su principal función es conectar el controlador/ inversor al banco de baterías en el borne negativo. Modelo: CBL-8AWG-3BLK | Pieza | EPCOM INDUSTRIAL | Cable de control para Controlador, 3.0 m, voltaje nominal 300 V cubierta color gris con blindaje en mala de cobre estañado. Longitud: 3.0m. temperatura máxima del conductor 75 C° Su principal función es conectar el controlador/ al banco de baterías. Modelo: YSLY-OZ |

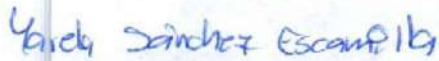
Quedan debidamente notificados los licitantes en este acto, que la fecha para el acto de presentación y apertura de ofertas técnicas y económicas, tendrá verificativo el viernes 23 (veintitrés) de diciembre de 2022 (dos mil veintidós) a las 16:30 (dieciséis horas con treinta minutos) en el auditorio del primer piso del edificio Torres de Rectoría.

Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión, siendo las 17:10 (diecisiete horas con diez minutos) del mismo día, mes y año en que se actúa, firmando para su debida constancia todos y cada uno de los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, previa lectura y ratificación de su contenido.

Comisión Gasto - Financiamiento
Instalada como
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

Escena 119
 Sánchez
 Ynela

Acta: Junta de Aclaraciones



M. en C. Julio César Leines Medécigo
Presidente
L.H.M. Yarely Sánchez Escamilla
Representante



L.C. Karina Cerecedo Alarcón
Secretaria
L. A. Dulce Rodríguez Gutiérrez
Representante



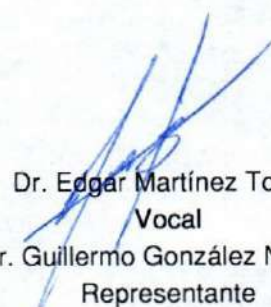
Mtra. Hannia Ingrid Salinas González
Asesor
L.C. María Cristina Romero Ortega
Representante



Mtro. Antonio Mota Rojas
Asesor
Lic. Mariana Figueroa Santillán
Representante



L.C. Gabriela Mejía Valencia
Vocal
L.A. Juan Carlos Pérez Cruz
Representante



Dr. Edgar Martínez Torres
Vocal
Dr. Guillermo González Naranjo
Representante



Ing. Fernando Cruz Rivera
Dirección de Mantenimiento

Asesores técnicos:



G. Rubissell Rafael Melo Moreno
Dirección de Mantenimiento



Licitante
César Aldana García
Representante
Instalaciones SIE S.A. de C.V.