



Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal

Acta Correspondiente

A la 249ª Reunión Ordinaria

Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. 40051001-030-23 (CAGEG-030/2023), para la Adquisición de Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información; Equipo de Comunicación y Telecomunicación; y Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos

La reunión dio inicio en la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las **10:30** horas del día **01 de junio de 2023**, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro ubicada en carretera Guanajuato - Juventino Rosas km. 9.5.

I. Lista de Asistencia y Quorum Legal

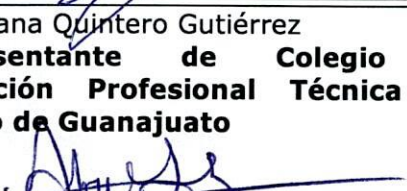
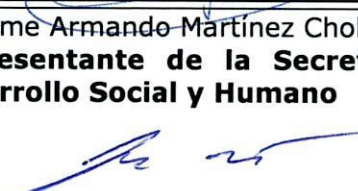
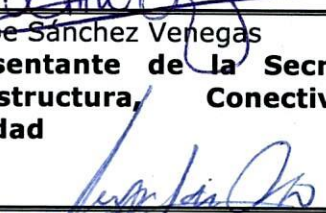
El C. Gabriel Bravo Gutiérrez, Secretario Suplente del Comité, pasó lista de asistencia estando presentes en el acto los siguientes Servidores Públicos:

Miembros del Comité

C. Blanca Verónica Castañeda Díaz Presidenta Suplente del Comité según oficio No. 459/2019	C. Gabriel Bravo Gutiérrez Secretario Suplente del Comité según oficio No. DAS-0316/2022
C. Omar Ibrahim Cabral Mier Vocal Suplente de Comité según oficio No. DGRMSG/DAS-1618/18	C. Cintya Torres Caudillo Vocal Suplente de Comité según oficio No. 0561/2020

Servidores Públicos de Dependencias y/o Entidades

C. Alma Eréndira García Ruiz Representante del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato	C. Roberto Reynoso Sánchez Representante de Fórum Cultural Guanajuato
C. Christian Giovanni Manríquez Ramírez Representante de Procuraduría Estatal de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Guanajuato	C. Lorena Yazmin Montiel Miranda Representante de la Secretaría de Gobierno
C. Jesús García Manríquez Representante de la Unidad de Televisión de Guanajuato	C. Jorge Álvarez Mata Representante del Instituto Guanajuatense para las Personas con Discapacidad
C. Elías Guerra Morales Representante del Instituto Guanajuatense para las Personas con Discapacidad	C. Juan Carlos Luna Santoyo Representante del Instituto Estatal de Capacitación
C. Héctor Augusto Rodríguez Medrano Representante del Instituto Estatal de Capacitación	C. Rosalba Moreno Olivares Representante del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato
C. Iván Galván Sánchez Representante de Juventudes GTO.	C. Gabriela Padilla Ramírez Representante de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable
C. Carlos Eduardo Arévalo Vázquez Representante de la Secretaría de Seguridad Pública	C. José Salvador Morales Acevedo Representante de la Secretaría de Seguridad Pública
C. Liliana Reséndiz Cárdenas Representante de la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial	C. Gilberto A. Ramírez D. Representante del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
C. José Isauro Ríos Rodríguez Representante de la Secretaría de Gobierno	C. José Andrés Ramírez Aguayo Representante de la Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

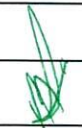
C. José María Torres Rivera Representante de la Secretaría de Seguridad Pública 	C. Daniel García Gasca Representante de la Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial 
C. Ricardo Tovar Melicio Representante de la Secretaría de Seguridad Pública 	C. Omar Fonseca Rangel Representante de la Secretaría de Gobierno 
C. Jesús Granados Rangel Representante de la Secretaría de Desarrollo Social y Humano 	C. Carmen Acevedo Duran Representante de la Secretaría de Gobierno 
C. Adriana Quintero Gutiérrez Representante de Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Guanajuato 	C. Jaime Armando Martínez Cholicó Representante de la Secretaría de Desarrollo Social y Humano 
C. Felipe Sánchez Venegas Representante de la Secretaría de Infraestructura, Conectividad y Movilidad 	

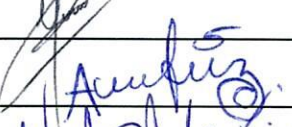
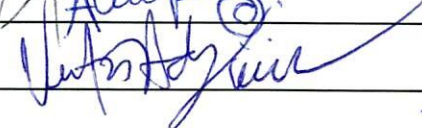
Una vez que se pasó lista de asistencia y se hizo la declaratoria de quorum legal, de conformidad con lo previsto en el artículo 28, fracciones I y IV del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal; y por lo tanto, válidos los acuerdos que se tomen, se procedió a lo siguiente:

II. Junta de Aclaraciones

La C. Blanca Verónica Castañeda Díaz, Presidenta Suplente del Comité, procedió a dar lectura a la lista de asistentes al presente acto.

La razón social de las empresas, así como los nombres de sus representantes y sus firmas en este acto, son los que aparecen en el registro anexo de asistentes a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial No. 40051001-030-23 (CAGEG-030/2023), para la Adquisición de Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información; Equipo de Comunicación y Telecomunicación; y Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos:

Nombre	Firma
BJX Energía, S.A. de C.V. Hugo Arturo López Silva	
CHICH NAHIL, S.A.S. de C.V. Roberto Gómez Guzmán	

Nombre	Firma
Informática y Oficinas, S.A. de C.V. Mauricio Robredo Deschamps	
Ecovo Solar, S.A. de C.V. Ana Patricia Ramírez Lespron	
Renovables de México, S.A. de C.V. Víctor Hernández Torres	

Posteriormente se procedió a la lectura de las preguntas que para este acto formularon los interesados en participar en la presente licitación, así como de las respuestas emitidas por parte de las áreas usuarias, de conformidad a lo señalado en el artículo 68 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

Así mismo, se hace entrega a los interesados presentes del documento que comprende las preguntas y respuestas referidas, el cual forma parte integral de esta acta y de las bases de la licitación, quedando a disposición de todos los interesados en la Dirección de Adquisiciones y Suministros.

Cabe mencionar que para los interesados que no se encuentren presentes en este acto, la presente acta se publicará en el tablero informativo de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, así como en las páginas electrónicas http://transparencia.guanajuato.gob.mx/transparencia/informacion_publica_licitaciones.php de conformidad a lo señalado en el artículo 67 fracciones I y II de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y artículo 82 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

III. Señalamientos y Puntualizaciones

- a) Se hace mención que de acuerdo al numeral II, inciso b) de las bases de la licitación, únicamente se dio contestación a las preguntas recibidas en tiempo y forma de conformidad con lo establecido en el artículo 68 segundo párrafo de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
- b) En el presente evento se hace entrega de los siguientes anexos, los cuales forman parte integral de las bases de la licitación:
 - a. Partidas 106 y 107.
 - b. Partidas 121 y 122.
- c) Se hace constar que una vez leídas todas las preguntas y sus correspondientes respuestas, se preguntó a cada uno de los interesados presentes si la información proporcionada como parte de la presente acta, así como las respuestas a las preguntas que formularon fueron claras, respondiendo éstos de manera afirmativa.

IV. Fundamento Legal

La integración y competencia del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal para llevar a cabo el presente acto, se fundamenta en los artículos 1, 9, 28, 30, 31 y 32 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato; y 1, 4, 23, 24, 25, 28, 30 y 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

Cabe hacer mención que este acto se realizó con la presencia del representante de la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas:

C. Florencio Vieyra Caudillo

Florencio Vieyra Caudillo

Leída y aceptada la presente acta, la C. Blanca Verónica Castañeda Díaz, Presidenta Suplente del Comité, da por terminada a las **12:27 horas**, en la Ciudad de Guanajuato, Gto., el día **01 de junio de 2023**, firmando en ella los que intervinieron y quisieron hacerlo de conformidad.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Nombre del Participante: DINÁMICA DEL CENTRO SA DE CV

Partida: 92

Pregunta 1: la convocante solicita equipo Firewall marca Netgate-Pfsense XG7100 1U, CABE señalar que este equipo se Encuentra discontinuado, solicitamos a la convocante nos permita ofertar el modelo vigente Firewall Marca Netgate pfSense Modelo XG-6100 MAX 1U, mismo que cumple con las características Técnicas solicitadas. ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demás licitantes, siempre y cuando sea la versión de 128Gb de almacenamiento.

Nombre del Participante: SONIA MARIANA ESPEJEL BECERRIL

Partidas: 43, 44, 106 Y 107

Pregunta 1: para las partidas 43, 44, 106 y 107 favor de confirmar cuando será el tiempo de entrega?

Pregunta 1: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación de las bases.

Pregunta 2: para las partidas 43 y 44? En los elementos que no indican cantidad, entendemos que deberemos ofertar una pieza de cada una. ¿Es correcta nuestra apreciación? O de lo contrario favor de indicar la cantidad de cada elemento que solicitan.

Respuesta: Es correcta su apreciación

Pregunta 3: para las partidas 43 y 44? Favor de indicarnos cuantas entradas y salidas digitales solicitan, así como cuantas entradas y salidas analógicas solicitan para el PLC

Respuesta: 14 entradas digitales a 24 VCD

10 salidas digitales

2 entradas analógicas

1 salida analógica

2 conectores ethernet

Pregunta 4: para las partidas 43 y 44? Para el HMI que solicitan favor de indicarnos si el tamaño de la pantalla deberá ser de 7 pulgadas o mayor y si deberá ser a color.

Respuesta: Pantalla de 7", Interfaz ETHERNET a color

Pregunta 5: para las partidas 43 y 44? Para el PLC Y el HMI favor de indicarnos si la comunicación será por el protocolo de comunicación TCP/IP (conector RJ45) tanto para el PLC y el HMI.

Respuesta: La comunicación para ambos elementos será mediante cable Ethernet, el HMI cuenta con conector RJ45 y entrada USB.

Nombre del Participante: ECOVO SOLAR S.A. DE C.V.

Partida: 106

Pregunta 1: en la visita técnica de esta partida se llegó con 5 minutos de retraso, en dicha visita no hubo la misma tolerancia para el registro que se manejó en partidas similares, de cualquier forma nos quedamos en la visita completa ¿se nos puede considerar para participar en dicha partida?

Respuesta: Debe de considerar que la constancia de visita es obligatoria para las partidas 93, 106, 107, 121, 122, 123, 129, 145, 146, 147 y 152, de conformidad a lo establecido en el punto 1.14 del apartado III. Presentación de ofertas de las bases de la licitación.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)

RELACIÓN DE PREGUNTAS

Nombre del Participante: **HAZLO MULTISERVICIOS SA DE CV**

Número de Proveedor **46682**

Al ser la misma descripción para la partida 106 y 107, realizamos las preguntas considerando que serán válidas las respuestas para ambas.

Partida: 106 y 107

Pregunta 1: ¿Podemos ofertar paneles de mayor potencia? Específicamente de 575W, los que piden en la licitación ya son de una potencia menor y son más difíciles de conseguir.

Respuesta: Podrán ofertarlo, sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida: 106 y 107

Pregunta 2: ¿Qué voltaje de operación cuentan en los puntos de interconexión, 220 VAC o 440 VAC? Esto es para saber qué tipo de inversores debemos ofertar.

Respuesta: En las instalaciones de ambos inmuebles se cuenta con los 2 tipos de voltaje.

Partida: 106 y 107

Pregunta: ¿Con que tipo de tarifa (contrato) de CFE cuentan los lugares donde serán instalados los equipos?

Respuesta: GDMTH (Gran demanda media tensión horaria)

Partida: 106 y 107

Pregunta: ¿Los paneles deben ser policristalinos o monocristalinos?

Respuesta: Puede ser policristalinos o monocristalinos no hay restricción. Siempre y cuando en la propuesta solo se utilice un solo tipo.

Partida: 106 y 107

Pregunta: ¿Qué inclinación angular tiene el techo de cada una de las sedes donde serán instalados los equipos?

Respuesta: 3 grados aproximadamente.

Partida: 106 y 107

Pregunta: ¿Es posible que nos proporcionen la ficha técnica de las láminas de los techos de cada una de las sedes? Con la finalidad de determinar tipo de tornillería y/o pijas aplicables.

Respuesta: En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el documento denominado "Anexo partidas 106 y 107".

Partida: 106 y 107

Pregunta: ¿La estructura de cada una de las sedes donde se instarán los equipos tienen algún factor de seguridad del peso que soporta?

Para revisarlo contra el peso de los soportes y equipos a instalar

Respuesta: En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el documento denominado "Anexo partidas 106 y 107".

Partida: 106 y 107

Pregunta: De acuerdo con el apartado III. Presentación de ofertas, sub inciso 1.28 que cita en la viñeta sexta:

- Proporcionare la instalación eléctrica al centro de carga principal, que incluye protecciones en CD/CA, cableado, ducteria, e interruptor en tablero principal, interconexión a la red existente, además realizará el trámite y validación ante CFE y otras instancias que se requieran para la operación obtención de medidor bidireccional y actualización de servicio.

Nuestra empresa realizará el trámite señalado con todas las formalidades y requisitos técnicos necesarios.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Sin embargo, la atención (respuesta) al trámite (que asistan al domicilio y realicen el trabajo que les corresponde) por parte de la CFE y otras instancias no entra en nuestra competencia porque es una gestión y responsabilidad de instancias ajenas a nuestra empresa.

De ser así ¿Nuestra empresa puede comenzar el proceso de pago cuando hayamos entregado formalmente la evidencia de este trámite iniciado? Considerando que la responsabilidad y competencia de atención al trámite es por CFE y otras instancias como se ha comentado.

De no ser esto positivo, ¿En qué momento podemos iniciar el trámite de pago?

Respuesta: El trámite de pago podrá ser iniciado hasta que el bien sea recibido de conformidad por el área usuaria, esto implica la instalación y trámites correspondientes ante CFE.

Nombre del Participante: LD I ASSOCIATS, S.A. DE C.V.

Partida: 49 , 62 , 119 y 120

Pregunta 1: La convocante solicita requisitos adicionales 1.14 copia de la Constancia de Visita emitida por la entidad/dependencia correspondiente. Aplica para las partidas en que se solicita visita a instalaciones .

Requisitos adicionales para las partidas 1, 9, 15, 16, 17, 32, 34, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 52, 60, 62, 63, 64, 69, 70, 72, 73, 74, 88, 89, 90, 91, 92, 104, 106, 107, 112, 113, 116, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 129, 130, 133, 135, 136, 142, 143, 145, 146, 147, 152 y 156 del Anexo I:

Entendemos que para las partidas de referencia no aplica dicha constancia debido a que no estaba mencionada en el cuadro donde se menciona las direcciones ¿ Es correcta nuestra apreciación?

En caso de ser positiva la respuesta solicitamos a la convocante que nos confirme con que se cubrirá dicha solicitud ya que fechas señaladas ya pasaron o si se omite dicho documento para las partidas de referencia.

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el punto 1.14 del apartado III. Presentación de ofertas de las bases de la licitación donde se menciona lo siguiente:

Requisitos adicionales para las partidas 93, 106, 107, 121, 122, 123, 129, 145, 146, 147 y 152 del Anexo I:

1.14 Copia de la Constancia de Visita emitida por la entidad/dependencia correspondiente. Aplica para las partidas en que se solicita visita a instalaciones

Partida: 93,106,107,121,122,123,129,145,146,147 y 152

Pregunta 2: La convocante solicita en el inciso a) Visita a Instalaciones

Entendemos que si mi representada no participa en las partidas de referencia no será motivo de descalificación el no asistir a dicha visita. ¿ Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partida: 25,45,66

Pregunta 3: Entendemos que para las partidas de referencia podemos ofertar un equipo desde 52 ppm para no encarecer la propuesta y también argumentando que no afecta de ninguna manera la operación del equipo ¿ Es correcta nuestra apreciación ?

Respuesta: No es correcta su apreciación, deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A, donde se solicitan 55ppm

Partida: 25,45,66

Pregunta 4: Solicitamos a la convocante de la manera mas atenta que confirme si es correcto el ciclo mensual de 225000 páginas para las partidas de referencia ya que es muy grande y en este caso deberíamos ofertar un multifuncional de características a3 para poder llegar a ese ciclo. Favor de confirmar

Respuesta: No es correcta su apreciación, deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Nombre del Participante: PROVEEDURIA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.

CAPÍTULO II, INCISO G), TODAS LAS PARTIDAS

Pregunta 1: Actualmente, las empresas fabricantes de suministros de componentes de tecnología, continúan con la problemática de fabricación y envíos a nivel mundial, solicitamos a la convocante, consideren modificar el tiempo de entrega a más tardar el 29 de septiembre de 2023, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación de las bases.

Pregunta 2:

Para la partida 152

Conforme a la visita que se realizó:

Cuales son los alcances de la instalación

- Cablear desde el poste a la subestación en exterior.
- De la subestación se cablear hasta un tablero en el interior.



¿Es correcta nuestra apreciación?

En caso de que no favor de compartir un croquis con la información de donde quieren cada cosa.

Respuesta: Es correcta su apreciación

Nombre del Participante: Nitidata León SA de CV

Partida: 15 monitor

Pregunta 1: ¿Estos 4 monitores serán montados como videowall o independientes?
¿se debe de incluir la instalación, configuración y puesta a punto?

Respuesta: Son para instalación independientes, no se solicita la instalación, ni configuración, ni puesta a punto, unicamente todos los accesorios necesarios para montaje y conexión a equipos de cómputo.

Partida: 89 SWITCHES

Pregunta 2: Solicitan "TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACION." ¿debemos entender que debemos de incluir los servicios de instalación, configuración y transferencia de conocimientos para la administración de este switch?

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

En caso de ser afirmativa la respuesta, nos pueden dar los alcances, lugar de entrega y condiciones.

Respuesta: No se requiere servicio de instalación, configuración, ni transferencia de conocimiento, únicamente proveer el equipo.

Partida: 89 SWITCHES

Pregunta 3: Solicitan "PUERTO DE CONSOLA RJ45"

¿Es posible ofertar un puerto de consola tipo USB-C?

Respuesta: Apegarse a las características solicitadas en el anexo I de las bases

Partida: 25,45,66,132 (REG.PUB.) IMPRESORA B/N GRANDE

Pregunta 4: Solicitan "Ciclo de trabajo mensual: 225,000 hojas", la marca que oferto se refiere al Ciclo de trabajo mensual como páginas. Se le llama hoja a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja. En otras palabras, cada hoja contiene dos páginas. ¿podemos ofertar el Ciclo de trabajo mensual en páginas?

Respuesta: Se aclara que el término "hoja" se refiere a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja.

Partida: 69 ESCÁNER ADF MEDIANO CONEXIÓN RED

Pregunta 5: Solicitan "Volumen diario de 3000 hojas mínimo", la marca que oferto se refiere al Volumen diario como páginas. Se le llama hoja a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja. En otras palabras, cada hoja contiene dos páginas. ¿podemos ofertar el volumen solicitado en páginas?

Respuesta: Se aclara que el término "hoja" se refiere a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja.

Partida: 14,26,155 IMPRESORA B/N PEQUEÑA

Pregunta 6: Solicitan "Ciclo de trabajo mensual: 80,000 hojas", la marca que oferto se refiere al ciclo de trabajo como páginas. Se le llama hoja a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja. En otras palabras, cada hoja contiene dos páginas. ¿podemos ofertar el volumen solicitado en páginas?

Respuesta: Se aclara que el término "hoja" se refiere a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja.

Partida: 70 IMPRESORA CREDENCIALES PVC

Pregunta 7: ¿Debemos de incluir consumibles? En caso de ser afirmativo, cuantos y de que tipos.

Respuesta: No se requieren los consumibles.

Partida: 104 CONTROL DE ASISTENCIA

Pregunta 8: Existen dos versiones del modelo BIOLITE N2 "DUAL RFID" y "MULTICLASS SE Y DUAL RFID" ¿Cuál versión es la que debemos de considerar?

¿Se debe de incluir el adaptador de corriente?

¿Requieren instalación? En caso de ser afirmativo, indicar el alcance y lugar.

Respuesta:

1. BLN2-ODB
2. Si es necesario incluir el adaptador y los componentes necesarios para conectar a la corriente eléctrica
3. No se requiere instalación.

Partida: 2, 27, 48, 59, 67,117,118,144,154 IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA

Pregunta 9: Solicitan "Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 4,500 páginas en negro. Mínimo 4,500 páginas en cada cartucho de color."

e

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Solicitamos nos permitan ofertar un equipo con cartuchos iniciales con rendimiento aproximado de 5500 páginas en negro y 3500 páginas en color", en el entendido que los cartuchos originales de reemplazo posterior tendrán un rendimiento de 5500 páginas en negro y 4500 páginas a color ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida: 9 Lector de código de barra

Pregunta 10: ¿se debe de incluir la base para el lector?

Respuesta: Se aclara que el lector de código de barra deberá incluir base.

Partida: 68 y 140 MULTIFUNCIONAL LASER MONO MEDIANO

Pregunta 11: Solicitan "Ciclo de trabajo mensual: 75,000 hojas mínimo", la marca que oferto se refiere al ciclo de trabajo mensual como páginas. Se le llama hoja a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja. En otras palabras, cada hoja contiene dos páginas. ¿podemos ofertar el volumen solicitado en páginas?

Respuesta: Se aclara que el término "hoja" se refiere a aquella lámina delgada de papel que utilizamos como sustrato de impresión, y se le llama página a cada uno de los lados de la hoja.

Partida: 152 SUBESTACIÓN 1000 KVA

Pregunta 12:

1.-¿Hasta qué punto de conexión será el alcance del proyecto?

R: Hasta un tablero de distribución de carga de 440V y uno de 220V dentro de la nave.

2.-¿La llegada al transformador de 1000kVA será aéreo o subterráneo?

R: La instalación de llegada al transformador será a cargo del área solicitante.

3.-Por ser un transformador de 1000kVA CFE solicita la medición en Media Tensión, por lo tanto, se requiere la colocación de un Equipo de Medición Compacto en Media Tensión, ¿debemos de considerar incluir este equipo dentro de la propuesta?

R: No se deberá considerar dicho equipo.

4.-¿Para el punto de transición se podrá agregar un poste extra?

R: En caso de ser necesario, será proporcionado por el área solicitante.

5.-¿Se deberá de incluir la construcción de una base para el transformador?

R: Si se deberá incluir la base.

6.-A la salida del transformador de 1000kVA se requiere un Tablero de Distribución con un Interruptor Principal, del cual se requiere colocar un Interruptor Derivado para alimentar el Transformador Auto-enfriado de 250kVA. ¿debemos considerar incluir dentro de la propuesta este Tablero de Distribución, el Interruptor Principal y el Interruptor?

R: Si se debe de considerar.

7.- ¿La licitante contratará un servicio nuevo para estos transformadores?

R: Es correcta su apreciación.

8.-¿Se deberá incluir en la propuesta el costo y gestiones del proyecto para la autorización en CFE?

R: El área usuaria se encargará de dichos trámites.

NOMBRE DEL PARTICIPANTE: HARGA SOLUCIONES DE INGENIERIA EN TECNOLOGIA S.A DE C.V.

Partida: 129

Pregunta 1: La configuración solicitada, ¿implica replicar lo que tenga el equipo, a retirar?

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partida: 129

Pregunta 2: ¿Los horarios a trabajar para este servicio sería de lunes a viernes de 9 a 17 HRS?

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Respuesta: Es correcta su apreciación.

Partida: 147

Pregunta 3: ¿ Los equipos (switch) se reemplazan del Rack ubicado del lado derecho, en los primeros 3 racks entrando al Site?

Respuesta: Se reemplazan 5 switches del Rack ubicado del lado derecho, en los primeros 3 racks entrando de frente al Site; Se reemplazan 2 switches del Rack ubicado del lado derecho, en los primeros 2 racks entrando a la izquierda del Site.

Partida: 145

Pregunta 4: ¿ El fotiwifi se monta en algún Rack en específico?

Respuesta: No, sólo se deja encima de alguna charola existente disponible, de alguno de los racks al interior del Site.

Nombre del Participante: Telecomunicaciones Modernas S.A. de C.V.

Partida: 3, 7, 50, 55, 126, 153, 11, 12, 21, 22, 31, 131, 137, 37, 38, 39, 71, 79, 80, 81, 100, 101, 102, 103, 53, 54, 75, 76, 77 y 78 .

Pregunta 1: Con el fin de permitir la libre participación de marcas, solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar monitores con un tamaño visualizable de 21.45" toda vez que el tamaño del monitor no afecta la funcionalidad del equipo, se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida: 3, 7, 50, 55, 126, 153, 11, 12, 21, 22, 31, 131, 137, 37, 38, 39, 71, 79, 80, 81, 100, 101, 102, 103, 53, 54, 75, 76, 77 y 78

Pregunta 2: Con el fin de permitir la libre participación de marcas y debido a que tanto los puertos DisplayPort y HDMI son puertos de video HD, solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar computadoras de escritorio que cuenten con 1 puerto DisplayPort y 1 puerto HDMI, en lugar de los 2 puertos DisplayPort solicitados, ¿se acepta nuestra solicitud? Toda vez que la marca que representamos, DELL, no cumple con lo establecido en ninguna de sus configuraciones, y dado que dicho cambio no afecta la funcionalidad del equipo, consideramos que aceptar más propuestas contribuiría a contar con una mejor propuesta

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el Anexo I-A.

Partida: 10

Pregunta 3: Con el fin de permitir la libre participación de marcas, solicitamos atentamente a la Convocante nos permita ofertar computadoras de escritorio con fuente de poder de 500 Watts, con una eficiencia energética de 92%, ¿se acepta nuestra solicitud? Toda vez que la marca que representamos, DELL, no cumple con lo establecido en ninguna de sus configuraciones para Computadoras de escritorio 3 versión EDU y PRO, y dado que dicho cambio no afecta la funcionalidad del equipo, consideramos que aceptar más propuestas contribuiría a contar con una mejor propuesta

Respuesta: Podrán ofertarlo sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Partida: 93

Pregunta 4: ¿Nos puede indicar la Convocante a qué velocidad y qué tipo de puerto, se van a conectar los switches de la solución ofertada a la red de la Convocante?

Respuesta: Se solicita que se incluya un módulo WS-X4606-X2-E de 6 puertos 10 Gb, por lo que deberá ofertar una solución que soporte las velocidades y tipo de puertos del módulo antes mencionado.

Partida: 93

Pregunta 5: ¿Nos puede indicar la Convocante cuántos puertos disponibles para dicha conectividad están disponibles?

Respuesta: 6 puertos 10 Gb.

Partida: 93

Pregunta 6: ¿Nos puede indicar la Convocante si es necesario incluir ópticos para el switch propiedad de la Convocante?

Respuesta: Se deben de incluir todos los cables y Gbics necesarios para su completa conectividad con los nodos.

•Deben incluirse los elementos de cableado y ópticos para los Switches, necesarios para la implementación de la solución ofertada.

•Debe incluirse los GBIC y configuración necesaria, para la integración con fibra monomodo que conecta los sitios primario y secundario, para integrar la conectividad a 10G

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Partida: 93

Pregunta 7: ¿Nos pueden indicar, si es requisito para participar en la partida 93, la asistencia a la visita a las instalaciones?

Respuesta: Es correcta su apreciación

Partida: 93

Pregunta 8: Se indica que la implementación, será realizada por personal certificado en vmware vsphere, así como en la solución hiperconvergente ofertada, debemos entender, que dichas certificaciones, deberán estar integradas como parte de nuestra propuesta, para asegurar la capacidad de los licitantes, ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en los puntos 1.22, 1.23, 1.24 y 1.25 del apartado III. Presentación de ofertas de las bases de la licitación

Partida: 93

Pregunta 9: Debemos entender que la certificación de la solución hiperconvergente ofertada, deberá ser para la instalación y puesta en operación de la misma, ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: Apegarse al punto 1.24 del apartado III. Presentación de ofertas de las bases de la licitación, donde se menciona lo siguiente: "Carta de distribuidor autorizado, del fabricante de la solución de hiperconvergencia, en la cual se manifieste que el licitante se encuentra certificado en la instalación e implementación de la solución de hiperconvergencia ofertada".

Partida: Base III Presentación de ofertas, numeral 1.7.

Pregunta 10: Debido a que llevamos más de 38 años en el mercado, nuestra acta Constitutiva ha sufrido bastantes modificaciones, solicitamos atentamente a la Convocante, nos permita entregar copia simple solamente de las 3 últimas modificaciones, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: No se acepta su solicitud por certeza jurídica de los licitantes, deberán apegarse a lo solicitado en el punto 1.7 del apartado III. Presentación de Ofertas.

Partida: Base III Presentación de ofertas, numerales 1.22, 1.23, 1.24 y 1.25.

Pregunta 11: solicitamos atentamente a la Convocante nos permita presentar estas cartas del fabricante digitalizadas e impresas, en el entendido de que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar el original a la firma del contrato, ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Podrán presentarlas sin ser obligatorio para los demás licitantes.

Nombre del participante: Accendo Industry SA de CV

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
1	40	Referente al Anexo I. Partida 40 REGULADOR DE VOLTAJE DE 2 KVA , se solicita amablemente a la convocante nos confirme si el regulador que solicitan es de 2000v o 4000v, debido a que es confusa la descripción colocada en el Anexo I.	Se aclara que se deja sin efecto el término de suprima picos mínimo de 4000 volts, debiendo decir "suprima picos mínimo 600J, con límites y retardo para protección". Se aclara también que se requiere solo un contacto nema 5-15R y en el caso de la clavija nema 5-15 P. Se requiere regulador de 2000 Watts y no de 2 KVA.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

2	43	Referente al Anexo I. Partida 43 EQUIPO DE NEUMATICA-ELECTRONEUMATICA-PLC. En la descripción solo se mencionan los componentes que integrarán el EQUIPO DE NEUMATICA-ELECTRONEUMATICA-PLC, mas no menciona las cantidades específicas de los componentes; se solicita amablemente a la convocante poner el número exacto de componentes requeridos.	Componentes que integran el equipo: 1* Válvula de interrupción con filtro y regulador 1* Distribuidor de aire 1* Regulador de presión con manómetro 1* Regulador de presión con manómetro 2* Manómetros 2* Válvulas 3/2 NC accionada por pulsador (negro), normalmente cerrada 1* Botón pulsador tipo hongo 3/2 vías de 1/8" NA 1* Botón pulsador tipo hongo 3/2 vías de 1/8" NC 1* Válvula de 3/2 vías con interruptor selector normalmente cerrada. 2* Válvulas de 3/2 vías accionada por rodillo, cerrada en reposo 2* Válvulas de rodillo 3/2 vías de 1/8" con leva pivotante cerrada en reposo 1* Válvula de 5/2 vías con interruptor selector manual 1* Medidor de caudal de aire. 2* Válvulas neumáticas de 3/2 vías, pilotada por un lado 1* Válvula temporizadora 3/2 vías de 1/8" NC. 1* Válvula temporizadora 3/2 vías de 1/8" NA. 1* Válvula neumática de 5/2 vías pilotada por un lado. 3* Válvulas neumáticas de 5/2 vías doble pilotaje. 2* Válvulas doble válvula "O". 2* Válvulas doble función "Y" 2* Reguladores de caudal unidireccional (dobles) 1* Válvulas de escape rápido 3* Cilindros de doble efecto neumáticos. 2* Cilindros de simple efecto neumáticos. 1* Cilindro de doble efecto eléctrico. 1* Drive de control de 64 posiciones 1* Electroválvula 3/2 NC monoestable. 3* Electroválvulas 5/2 biestables. 2* Fuentes de alimentación 24V, voltaje de entrada 115/230 VAC 2* Módulos de entradas eléctricas (botonera 4 pulsadores). 3* Módulos de relevadores 2* Módulo de temporizadores eléctricos 2* Módulos de indicadores 1* Módulo de emergencia 2* Detectores magnéticos 2* Finales de carrera eléctricos con accionamiento por rodillo. 2* Sensores inductivos de proximidad M12. 2* Sensores fotoeléctricos reflectivos. 2* Sensores capacitivos cilíndricos. 1* Presostato con contacto eléctrico conmutable. 1* Estación de trabajo. 1* Tablero de trabajo. 1* Compresor silencioso. 1* PLC con lenguaje de programación. 1* Equipo de programación del PLC. 1* Interfaz hombre máquina HMI. 1* Juego de accesorios. 1* Juego de cables
---	----	---	---

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
3	43	Referente al Anexo I. Partida 43 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC. En la descripción se menciona "PLC CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y EQUIPO DE PROGRAMACIÓN DEL PLC", lo cual no queda claro a que se refiere; se solicita amablemente a la convocante describir específicamente que solicita en "PLC CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y EQUIPO DE PROGRAMACIÓN DEL PLC".	Se aclara que el PLC con lenguaje de programación, deberá contar con lo siguiente: Cantidad: 1 Características: 14 entradas digitales a 24 VCD, 10 salidas digitales, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, 2 conectores ethernet, 1 licencia de programación perpetua, incluye cable de programación de 1.5 m de longitud, con sistema de fijación al plantel de prácticas.
4	43	Referente al Anexo I. Partida 43 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC. En la descripción se menciona "TABLERO DE TRABAJO" y no se hace mención a ninguna característica particular; se solicita amablemente a la convocante mencionar las características y especificaciones que debe contener el "TABLERO DE TRABAJO".	Se aclara que el tablero de trabajo deberá contar con lo siguiente: Cantidad: 1 El tablero de trabajo cuenta con panel y estructura de prácticas en aluminio perfilado anodizado. Dimensiones de 1100 X 1000 mm (alto x largo). Permite el montaje en perfil de aluminio, en forma modular de los componentes por ambos lados en forma simultánea sin necesidad de herramientas adicionales al instalarse en forma vertical, compatible con la mesa de trabajo
5	43	Referente al Anexo I. Partida 43 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC, En la descripción se menciona "ESTACIÓN DE TRABAJO", y no se hace mención a ninguna característica particular; se solicita amablemente a la convocante mencionar las características y especificaciones que debe contener la "ESTACIÓN DE TRABAJO".	Se aclara que la estación de trabajo deberá contar con lo siguiente: Dimensiones generales: 1100 X 1000 X 800 mm (alto x largo x ancho), fabricada con perfiles de aluminio anodizado de uso industrial. Superficie con pintura electrostática y cubierta con hule antiderrapante de 3 mm de espesor. Cuatro ruedas de uso rudo con freno para fácil traslado de la mesa de trabajo. Con espacio para almacenamiento de compresor. Incluye gabinete fabricado en lámina de calibre 11 con pintura electrostática, 4 cajones con dimensiones externas de 70 x 40 x 70 cm (largo, ancho, alto). Profundidad útil de los cajones: 600 mm, garantizando que todos los componentes se almacenan dentro de los mismos, con cerradura de seguridad, correderas preparadas para alojar componentes y accesorios. Están etiquetados de acuerdo a los componentes y accesorios que resguardan
6	43	Referente al Anexo 1. Partida 43 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC. Solicitan "CILINDRO DE DOBLE EFECTO,#ELÉCTRICO" Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare si es un cilindro de doble efecto eléctrico o hacen referencia al apartado eléctrico de las especificaciones.	Un cilindro de doble efecto
7	43	Referente al Anexo 1. Partida 43 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC, Solicitan "(3) módulos de relevadores", solicitamos a la convocante	Se aclara que se requiere 3 Módulos de relevadores con dos relevadores con cuatro contactos conmutables por relevador, Voltaje de operación

RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
		que nos aclare si requieren 3 módulos con 3 relevadores o 1 módulo con 3 relevadores.	
8	43	Referente al Anexo 1. Partida 43 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC , solicitan "VALVULA DE INTERRUPCION CON FILTRO Y REGULADOR, DISTRIBUIDOR DE AIRE, REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO, REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO, MANOMETROS, VALVULAS 3/2 NC ACCIONADA POR PULSADOR (NEGRO), NORMALMENTE CERRADA, BOTON PULSADOR TIPO HONGO 3/2 VIAS DE 1/8", NA Y NC, VALVULA DE 3/2 VIAS CON INTERRUPTOR SELECTOR, NORMALMENTE CERRADA, VALVULAS DE 3/2 VIAS, ACCIONADA POR RODILLO, CERRADA EN REPOSO, VALVULAS DE RODILLO 3/2 VIAS DE 1/8", CON LEVA PIVOTANTE, CERRADA EN REPOSO, VALVULA DE 5/2 VIAS CON INTERRUPTOR SELECTOR MANUAL, MEDIDOR DE CAUDAL DE AIRE, VALVULAS NEUMATICAS DE 3/2 VIAS, PILOTADA POR UN LADO, VALVULA TEMPORIZADORA 3/2 VIAS DE 1/8", NC, VALVULA TEMPORIZADORA 3/2 VIAS DE 1/8", NA, VALVULA NEUMATICA DE 5/2 VIAS, PILOTADA POR UN LADO, (3) VALVULAS NEUMATICAS DE 5/2 VIAS, DOBLE PILOTAJE, VALVULAS DOBLE VALVULA ""O"", VALVULAS DOBLE FUNCION ""Y"", REGULADORES DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL (DOBLES), VALVULA DE ESCAPE RAPIDO, CILINDROS DE DOBLE EFECTO, NEUMATICOS., CILINDROS DE SIMPLE EFECTO, NEUMATICOS., CILINDRO DE DOBLE EFECTO, ELECTRICO, ELECTROVALVULA 3/2 NC MONOESTABLE, (3) ELECTROVALVULAS 5/2 BIESTABLES," solicitamos a la convocante que nos aclare si solo se requiere el suministro de los componentes o por el contrario requieren que estos se puedan colocar con algún método de fijación al tablero de trabajo esto debido a que en nuestra experiencia si se solicita un tablero de trabajo comúnmente este tiene que sujetar los componentes neumáticos para brindar un equipo didáctico completo.	El tipo de montaje de fijación de los componentes del Equipo de Neumática-Electroneumática-PLC permite el montaje en perfil de aluminio, en forma modular de los componentes por ambos lados en forma simultánea sin necesidad de herramientas adicionales al instalarse en forma vertical, compatible con la mesa de trabajo. Los componentes con conexiones eléctricas (a excepción del compresor silencioso) cuentan con conexiones eléctricas a través de terminales de conexión para puntas tipo banana de 4 mm de seguridad con protección contra circuito
9	43	Referente al Anexo 1. Partida 43 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC . Solicitan "INTERFASE # HOMBRE MÁQUINA HMI." solicitamos a la convocante más especificaciones técnicas del componente tales como dimensiones de la pantalla, conectividad. Así mismo saber si solo requieren el suministro de la pantalla o por el contrario requieren que ésta sea colocada en un módulo donde se coloquen sus conectividades.	Se aclara que la Interfaz hombre máquina HMI. Deberá contar con lo siguiente: Cantidad: 1 Interfaz hombre-máquina (HMI) a color, con las siguientes características: Pantalla de 7", Interfaz ETHERNET, con software de programación, cable de programación con 1.5 m de

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
			longitud, con una licencia perpetua de programación, Alimentación eléctrica: 24 VDC, Memoria Flash/RAM 512 KB, 8 funciones programables, Pantalla táctil (touch screen) analógica resistiva, Entrada USB, Cable de comunicación Ethernet CAT-6, CD con software de programación, todas sus conexiones con conectores tipo banana de 4 mm contra cortocircuito, conector RJ45 y USB, Con dispositivo de fijación de aluminio al panel
10	44	Referente al Anexo 1. Partida 44 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC. En la descripción solo se mencionan los componentes que integrarán el EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC, no se mencionan las cantidades específicas de cada uno de los componentes; se solicita amablemente a la convocante la cantidad exacta de cada uno de los componentes solicitados.	Componentes que integran el equipo: 1* Válvula de interrupción con filtro y regulador 1* Distribuidor de aire 1* Regulador de presión con manómetro 1* Regulador de presión con manómetro 2* Manómetros 2* Válvulas 3/2 NC accionada por pulsador (negro), normalmente cerrada 1* Botón pulsador tipo hongo 3/2 vías de 1/8" NA 1* Botón pulsador tipo hongo 3/2 vías de 1/8" NC 1* Válvula de 3/2 vías con interruptor selector normalmente cerrada. 2* Válvulas de 3/2 vías accionada por rodillo, cerrada en reposo 2* Válvulas de rodillo 3/2 vías de 1/8" con leva pivotante cerrada en reposo 1* Válvula de 5/2 vías con interruptor selector manual 1* Medidor de caudal de aire. 2* Válvulas neumáticas de 3/2 vías, pilotada por un lado 1* Válvula temporizadora 3/2 vías de 1/8" NC. 1* Válvula temporizadora 3/2 vías de 1/8" NA. 1* Válvula neumática de 5/2 vías pilotada por un lado. 3* Válvulas neumáticas de 5/2 vías doble pilotaje. 2* Válvulas doble válvula "O". 2* Válvulas doble función "Y" 2* Reguladores de caudal unidireccional (dobles) 1* Válvulas de escape rápido 3* Cilindros de doble efecto neumáticos. 2* Cilindros de simple efecto neumáticos. 1* Cilindro de doble efecto eléctrico. 1* Drive de control de 64 posiciones 1* Electroválvula 3/2 NC monoestable. 3* Electroválvulas 5/2 biestables. 2* Fuentes de alimentación 24V, voltaje de entrada 115/230 VAC 2* Módulos de entradas eléctricas (botonera 4 pulsadores). 3* Módulos de relevadores 2* Módulo de temporizadores eléctricos 2* Módulos de indicadores 1* Módulo de emergencia 2* Detectores magnéticos

RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
			2* Finales de carrera eléctricos con accionamiento por rodillo. 2* Sensores inductivos de proximidad M12. 2* Sensores fotoeléctricos reflectivos. 2* Sensores capacitivos cilíndricos. 1* Presostato con contacto eléctrico conmutable. 1* Estación de trabajo. 1* Tablero de trabajo. 1* Compresor silencioso. 1* PLC con lenguaje de programación. 1* Equipo de programación del PLC. 1* Interfaz hombre máquina HMI. 1* Juego de accesorios. 1* Juego de cables
11	44	Referente al Anexo 1. Partida 44 EQUIPO DE NEUMATICA-ELECTRONEUMATICA-PLC. Solicitan "PLC CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y EQUIPO DE PROGRAMACIÓN DEL PLC", lo cual no queda claro a que se refiere; se solicita amablemente a la convocante describir específicamente que solicita en "PLC CON LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y EQUIPO DE PROGRAMACIÓN DEL PLC". ¿Se solicita?.	Se aclara que el PLC con lenguaje de programación deberá contar con lo siguiente: Cantidad: 1 Características: 14 entradas digitales a 24 VCD, 10 salidas digitales, 2 entradas analógicas, 1 salida analógica, 2 conectores ethernet, 1 licencia de programación perpetua, incluye cable de programación de 1.5 m de longitud, con sistema de fijación al plantel de prácticas.
12	44	Referente al Anexo 1. Partida 44: EQUIPO DE NEUMATICA-ELECTRONEUMATICA-PLC. Solicitan "TABLERO DE TRABAJO", no se mencionan las dimensiones requeridas; se solicita amablemente a la convocante mencionar las medidas del "TABLERO DE TRABAJO", por medio del licitante se recomienda las dimensiones exteriores 1100mm x 700 mm, del "TABLERO DE TRABAJO", ¿Se acepta?.	Cantidad: 1 Se aclara que el tablero de trabajo deberá contar con lo siguiente: cuenta con panel y estructura de prácticas en aluminio perfilado anodizado. Dimensiones de 1100 X 1000 mm (alto x largo). Permite el montaje en perfil de aluminio, en forma modular de los componentes por ambos lados en forma simultánea sin necesidad de herramientas adicionales al instalarse en forma vertical, compatible con la mesa de trabajo
13	44	Referente al Anexo 1. Partida 44: EQUIPO DE NEUMATICA-ELECTRONEUMATICA-PLC. Solicitan "ESTACIÓN DE TRABAJO", mas no menciona qué dimensiones requiere; se solicita amablemente mencionar las medidas de "ESTACIÓN DE TRABAJO", por medio del licitante se recomienda las dimensiones de la mesa: o Largo: 1,200mm. o Fondo: 780mm. o Alto: 1,800mm. de la "ESTACIÓN DE TRABAJO", ¿Se acepta?.	Se aclara que la estación de trabajo deberá contar con lo siguiente: Dimensiones generales: 1100 X 1000 X 800 mm (alto x largo x ancho), fabricada con perfiles de aluminio anodizado de uso industrial. Superficie con pintura electrostática y cubierta con hule antiderrapante de 3 mm de espesor. Cuatro ruedas de uso rudo con freno para fácil traslado de la mesa de trabajo. Con espacio para almacenamiento de compresor. Incluye gabinete fabricado en lámina de calibre 11 con pintura electrostática, 4 cajones con dimensiones externas de 70 x 40 x 70 cm (largo, ancho, alto). Profundidad útil de los cajones: 600 mm, garantizando

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
			que todos los componentes se almacenan dentro de los mismos, con cerradura de seguridad, correderas preparadas para alojar componentes y accesorios. Están etiquetados de acuerdo a los componentes y accesorios que resguardan.
14	44	Referente al Anexo 1. Partida 44: EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC. Solicitan "CILINDRO DE DOBLE EFECTO,#ELÉCTRICO" Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare si el cilindro de doble efecto es neumático o hacen referencia al apartado eléctrico de las especificaciones	Un cilindro de doble efecto.
15	44	Referente al Anexo 1. Partida 44 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC, Solicitan "(3) módulos de relevadores", solicitamos a la convocante que nos aclare si requieren 3 módulos con 3 relevadores o 1 módulo con 3 relevadores.	Se aclara que 3 Módulos de relevadores con dos relevadores con cuatro contactos conmutables por relevador, Voltaje de operación:
16	44	Referente al Anexo 1. Partida 44 EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC, solicitan "VALVULA DE INTERRUPCION CON FILTRO Y REGULADOR, DISTRIBUIDOR DE AIRE, REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO, REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO, MANOMETROS, VALVULAS 3/2 NC ACCIONADA POR PULSADOR (NEGRO), NORMALMENTE CERRADA, BOTON PULSADOR TIPO HONGO 3/2 VIAS DE 1/8", NA Y NC, VALVULA DE 3/2 VIAS CON INTERRUPTOR SELECTOR, NORMALMENTE CERRADA, VALVULAS DE 3/2 VIAS, ACCIONADA POR RODILLO, CERRADA EN REPOSO, VALVULAS DE RODILLO 3/2 VIAS DE 1/8", CON LEVA PIVOTANTE, CERRADA EN REPOSO, VALVULA DE 5/2 VIAS CON INTERRUPTOR SELECTOR MANUAL, MEDIDOR DE CAUDAL DE AIRE, VALVULAS NEUMATICAS DE 3/2 VIAS, PILOTADA POR UN LADO, VALVULA TEMPORIZADORA 3/2 VIAS DE 1/8", NC, VALVULA TEMPORIZADORA 3/2 VIAS DE 1/8", NA, VALVULA NEUMATICA DE 5/2 VIAS, PILOTADA POR UN LADO, (3) VALVULAS NEUMATICAS DE 5/2 VIAS, DOBLE PILOTAJE, VALVULAS DOBLE VALVULA ""O"", VALVULAS DOBLE FUNCION ""Y"", REGULADORES DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL (DOBLES), VALVULA DE ESCAPE RAPIDO, CILINDROS DE DOBLE EFECTO, NEUMATICOS., CILINDROS DE SIMPLE EFECTO, NEUMATICOS., CILINDRO DE DOBLE EFECTO, ELECTRICO, ELECTROVALVULA 3/2 NC MONOESTABLE, (3) ELECTROVALVULAS 5/2 BIESTABLES," solicitamos a la convocante que nos aclare si solo se requiere el suministro de los	El tipo de montaje de fijación de los componentes del Equipo de Neumática-Electroneumática-PLC permite el montaje en perfil de aluminio, en forma modular de los componentes por ambos lados en forma simultánea sin necesidad de herramientas adicionales al instalarse en forma vertical, compatible con la mesa de trabajo. Los componentes con conexiones eléctricas (a excepción del compresor silencioso) cuentan con conexiones eléctricas a través de terminales de conexión para puntas tipo banana de 4 mm de seguridad con protección contra circuito

RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
		componentes o por el contrario requieren que estos se puedan colocar con algún método de fijación al tablero de trabajo esto debido a que en nuestra experiencia si se solicita un tablero de trabajo comúnmente este tiene que sujetar los componentes neumáticos para brindar un equipo didáctico completo.	
17	44	Referente al Anexo 1. Partida 44 EQUIPO DE NEUMATICA-ELECTRONEUMATICA-PLC. Solicitan "INTERFASE # HOMBRE MÁQUINA HMI." solicitamos a la convocante más especificaciones técnicas del componente tales como dimensiones de la pantalla, conectividad. Así mismo saber si solo requieren el suministro de la pantalla o por el contrario requieren que ésta sea colocada en un módulo donde se coloquen sus conectividades.	Se aclara que la Interfaz hombre máquina HMI, deberá contener: Cantidad: 1 Interfaz hombre-máquina (HMI) a color, con las siguientes características: Pantalla de 7", Interfaz ETHERNET, con software de programación, cable de programación con 1.5 m de longitud, con una licencia perpetua de programación Alimentación eléctrica: 24 VDC, Memoria Flash/RAM 512 KB, 8 funciones programables, Pantalla táctil (touch screen) analógica resistiva, Entrada USB, Cable de comunicación Ethernet CAT-6, CD con software de programación, todas sus conexiones con conectores tipo banana de 4 mm contra cortocircuito, conector RJ45 y USB, Con dispositivo de fijación de aluminio al panel
18	121	Referente al Anexo I Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. Solicitan "MATERIAL ALUMINIO ANODIZADO Y/O ACERO INOXIDABLE" Solicitamos amablemente a la convocante nos indique las medidas del aluminio o si permite la libre participación en las medidas del mismo.	Se permite la libre participación y oferta de equipos siempre y cuando cumplan con las certificaciones establecidas en el punto Requisitos adicionales para las partidas 121 y 122 del Anexo I.
19	121	Referente al Anexo I Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. Solicitan "SISTEMA DE MONTAJE", Solicitamos amablemente a la convocante nos indique que tipo de montaje para paneles necesita (coplanar, unifilar o doble fila).	Podrán ofertar cualquier tipo de montaje, siempre y cuando, sea respetada el área designada por el personal técnico responsable del centro de trabajo.
20	121	Referente al Anexo I Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. En la descripción técnica no hacen mención del voltaje de operación. Solicitamos amablemente a la convocante nos indique "el voltaje de operación" para cotizar inversores adecuados.	El voltaje de operación del edificio es de 220 V.
21	121	Referente al Anexo I Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. Solicitamos amablemente a la convocante que nos proporcione un recibo del consumo de energía en la instalación.	En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el documento denominado "Anexo partidas 121 y 122"
22	121	Referente al Anexo I Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. Solicitamos amablemente	En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el

RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
		a la convocante que nos proporcione el plano de la instalación eléctrica de la planta.	documento denominado "Anexo partidas 121 y 122"
23	121	Referente al Anexo I Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. Solicitamos amablemente a la convocante que nos proporcione las condiciones de instalación del kit sistema fotovoltaico.	En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el documento denominado "Anexo partidas 121 y 122"
24	121	Referente al Anexo I Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. Solicitamos amablemente a la convocante que nos proporcione los requisitos para la instalación del kit sistema fotovoltaico.	En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el documento denominado "Anexo partidas 121 y 122"
25	122	Referente al Anexo I Partida 122: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 200 KW. Solicitan "MATERIAL ALUMINIO ANODIZADO Y/O ACERO INOXIDABLE" Solicitamos amablemente a la convocante nos indique las medidas del aluminio o si permite la libre participación en las medidas del mismo.	Se permite la libre participación y oferta de equipos siempre y cuando cumplan con las certificaciones establecidas en el punto Requisitos adicionales para las partidas 121 y 122 del Anexo I.
26	122	Referente al Anexo I Partida 122: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 200 KW. Solicitan "SISTEMA DE MONTAJE", Solicitamos amablemente a la convocante nos indique que tipo de montaje para paneles necesita (coplanar, unifilar o doble fila).	Podrán ofertar cualquier tipo de montaje, siempre y cuando, sea respetada el área designada por el personal técnico responsable del centro de trabajo.
27	122	Referente al Anexo B Partida 122: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 200 KW. Solicitan "7.2. Cambio de medidor bidireccional". Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare ¿quién proporcionará el nuevo medidor bidireccional?, ya que solo hacen mención del cambio de medidor.	Se solicita gestionar trámite de interconexión ante la CFE, el cual una vez realizado CFE deberá proporcionar el medidor nuevo, en caso de no ser así, considerar dentro del costo del proyecto.
28	123	Referente al Anexo I Partida 123: KIT COMPLEMENTO SISTEMA FOTOVOLTAICO. En la descripción técnica se menciona lo siguiente: "UN INVERSOR DE CORRIENTE TIPO ISLA DE 3000W CONTINUOS A 48V. DE ONDA SINUSOIDAL PURA, SALIDA DE VOLTAJE 120 VAC. BANCO DE BATERÍAS TIPO ION LITIO DE CAPACIDAD MÍNIMA DE ALMACENAMIENTO DE 5 kWh a 48V. LUMINARIAS TIPO LED: 10 FOCOS LED TIPO E27 Y 4 BARRAS LED DE 18W MÁXIMO.". Solicitamos amablemente a la convocante no aclare si, ¿este equipo llevará algún tipo de instalación, aunado a esto los componentes llevarán algún tipo de base para su instalación en caso aplique?	Favor de apegarse al punto 4.5. En caso de que el banco de baterías no cuente con una base que evite el contacto directo con el piso, deberá considerar el suministro de gabinete. O bien algún pedestal de soporte. Considerar dentro del costo del proyecto.
29	123	Referente al Anexo I Partida 123: KIT COMPLEMENTO SISTEMA FOTOVOLTAICO. Solicitan "BANCO DE BATERÍAS TIPO ION LITIO DE CAPACIDAD MÍNIMA DE ALMACENAMIENTO DE 5 kWh a 48V",	Se solicita apegarse a la descripción y ofertar banco de baterías tipo ion litio con capacidad de 5kWh.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
		Solicitamos amablemente a la convocante nos proporcione más especificaciones técnicas.	
30	123	Referente al Anexo I Partida 123: KIT COMPLEMENTO SISTEMA FOTOVOLTAICO . Solicitan "4 BARRAS LED DE 18W MÁXIMO", Solicitamos amablemente a la convocante nos proporcione más especificaciones técnicas.	Favor de apegarse al punto 5.1. Considerar en la cotización el cambio de luminarias interiores para la incorporación de componentes más eficientes. (10 focos LED roscables E27 que brinden mínimo 1000 lm c/u y 4 barras LED de máximo 18 W con su gabinete que brinden mínimo 1600 lm c/u, ambos de luz blanca fría 5000 - 6500k).
31	145	Referente al Anexo I Partida 145: FORTIWIFI 60F . Solicitan "CERTIFICADOS Y SEGURIDAD EN ACCESO A LOS SWITCHES HTTPS Y SSH" se le solicita amablemente a la convocante, especificar qué tipos de certificados Https y SSH se requieren.	No se solicita suministro de certificado adicional.
32	145	Referente al Anexo I. Partida 145 FORTIWIFI 60F , se solicita de la manera más atenta a la convocante especificar el tiempo del licenciamiento que requieren debido a que hay dos versiones disponibles, de 1 y 3 años.	Apegarse a lo solicitado en el Anexo I, donde se menciona lo siguiente: al menos tres años de garantía y licenciamiento.
33	145	Referente al Anexo I. Partida 145 FORTIWIFI 60F , se solicita de la manera más atenta a la convocante especificar que tipo de configuración IP es con la que cuentan, debido a que hay varias versiones.	IP versión 4 (IPv4).
34	146	Referente al Anexo I Partida 146: UN SWITCH CAPA 3 . Solicitan "CERTIFICADOS Y SEGURIDAD EN ACCESO A LOS SWITCHES HTTPS Y SSH" se le solicita amablemente a la convocante, especificar qué tipos de certificados Https y SSH requieren para el switch capa 3.	No se solicita suministro de certificado adicional.
35	147	Referente al Anexo I Partida 147: SWITCH POE 24 PUERTOS CAPA 2 . Solicitan "CERTIFICADOS Y SEGURIDAD EN ACCESO A LOS SWITCHES HTTPS Y SSH" se le solicita amablemente a la convocante, especificar qué tipos de certificados Https y SSH requieren para el switch capa 2.	No se solicita suministro de certificado adicional.
36	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante que nos indique ¿Se requiere acometida en media tensión? Si la respuesta es sí, se le pide a la convocante que nos indique punto de conexión.	El punto de conexión será aproximadamente a 70 m de la línea actual.
37	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante que nos indique ¿Si cuenta con los trámites correspondientes ante la CFE para poder realizar la	Dichos trámites serán generados por el área usuaria.

RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
		instalación correcta de los transformadores?	
38	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante nos confirme, si cuentan con la obra civil de la base donde se colocará el transformador. En caso de ser afirmativo, favor de proporcionar fotos o planos de dicha base.	El licitante deberá considerar el costo para la base del transformador
39	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Haciendo referencia a la pregunta anterior con respecto a la base, se solicita amablemente a la convocante, nos confirme si ya cuentan con los estudios necesarios de suelo, con el fin de que solo coticemos nosotros el suministro e instalación del equipo.	No se cuenta con el estudio de suelo.
40	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Haciendo referencia a la pregunta anterior con respecto a los estudios de suelo, favor de indicarnos cuales son, con los que cuentan.	No se cuenta con el estudio de suelo.
41	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Haciendo referencia a la pregunta anterior con respecto a la base, en caso de no contar con base, se le solicita a la convocante nos informe ¿Cuáles son las obras civiles que se requieren para la instalación de los transformadores?	Estudio de suelo, planos y construcción de las bases para la subestación, colocación de un poste para la línea de media tensión y la conexión aérea del transformador, mismos que serán cubiertos por el área usuaria.
42	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante que nos confirme, ¿Se requiere algún tablero de conexión en la instalación?	Un tablero de distribución de carga de 440 V y un tablero para 220 V dentro de la nave.
43	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante que nos confirme, el tipo de tensión con que se va a trabajar.	13,200 V
44	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante que nos confirme si cuenta con diagramas unifilar y de integración al sistema eléctrico, en caso positivo favor de proporcionarnos los para una correcta cotización.	No se cuenta con ello
45	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante que nos indique qué lugar alimentará dicho sistema (taller, bodega, oficina, etc).	Taller
46	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA . Se solicita amablemente a la convocante que	70 m. aproximadamente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Número	Partida	Pregunta	Respuesta
		nos confirme, la distancia de donde se instalará la subestación hacia el lugar de alimentación (taller, bodega, oficina, etc).	
47	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA. Se solicita amablemente a la convocante que nos confirme el consumo de energía y la cantidad de máquinas que alimentará la subestación.	No se cuenta con esa información.
48	152	Referente al Anexo I Partida 152: SUBESTACIÓN 1000 KVA. Se solicita amablemente a la convocante que nos confirme, la distancia del transformador de CFE hacia la ubicación donde se instalará la subestación.	70 m. aproximadamente
49	121	Referente al Anexo B Partida 121: KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 30 KW. Solicitan "7.2. Cambio de medidor bidireccional". Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare ¿quién proporcionará el nuevo medidor bidireccional?, ya que solo hacen mención del cambio de medidor	Se solicita gestionar trámite de interconexión ante la CFE, el cual una vez realizado CFE deberá proporcionar el medidor nuevo, en caso de no ser así, considerar dentro del costo del proyecto.

Nombre del Participante: RENOVABLES DE MÉXICO

Partida: 106, 107, 121 y 122.

Pregunta 1: Se solicita a la convocante de ser posible proporcionar planos arquitectónicos de los inmuebles.

Respuesta: En la presente junta de aclaraciones se hace entrega de los anexos que contienen dicha información.

Partida: 106, 107, 121 y 122

Pregunta 2: Se solicita a la convocante de ser posible proporcionar los diagramas unifilares y cuadros de carga de los inmuebles.

Respuesta: En la presente junta de aclaraciones se hace entrega de los anexos que contienen dicha información.

Partida: 106, 107, 121 y 122.

Pregunta 3: Se solicita a la convocante de ser posible proporcionar todos los recibos del servicio de luz de CFE del inmueble.

Respuesta: En la presente junta de aclaraciones se hace entrega de los anexos que contienen dicha información.

Partida: 106, 107 y 122

Pregunta 4: ¿Puede la convocante indicar el tipo de techo y especificación de las cubiertas de los inmuebles?

Respuesta:

Partidas 106 y 107: En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el documento denominado "Anexo partidas 106 y 107".

Partida 122. El centro de trabajo en cuestión presenta losas reticulares de casetón de poliestireno y concreto.

Partida: 106, 107, 121 y 122.

Pregunta 5: Se solicita a la convocante poder hacer uso de rejilla o charola para la canalización en el cableado en DC. Se garantiza el cumplimiento con la normativa vigente y la obtención de los contratos de interconexión y aprobación por parte de la UVIE e UIIE

Respuesta: Partida 121 y 122: Se permite la libre participación siempre y cuando se garantice el cumplimiento de la normativa vigente, empleando el tipo de cable adecuado para instalaciones fotovoltaicas en exteriores.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 40004001-030-23 (CAGEG-030/2023)
RELACIÓN DE PREGUNTAS

Partida 106 y 107 Se solicita a los licitantes realizar instalación independiente de la existente, y únicamente hacer la interconexión en los tableros eléctricos correspondientes.

Partida: 106 y 107

Pregunta 6: Puede proporcionar la convocante los Términos de Referencia para las partidas 106 y 107.

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el Anexo I y a lo acordado en la presente junta de aclaraciones, así como los anexos proporcionados en la misma.

Partida: 106 y 107

Pregunta 7: Durante la visita de las partidas 106 y 107 se observa que los inmuebles tienen servicio de voltaje en 480 VAC y 220 VAC. Se solicita a la convocante poder proponer equipos inversores para la interconexión en voltaje a 480 VAC para dichas partidas, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Se acepta la propuesta, sin ser obligatorio para los demás licitantes.

INFORMATICA Y OFICINAS SA DE CV

RFC: IOF980126CP2

Numeral II inciso h) LUGAR Y TIEMPO DE ENTREGA

Todas las partidas

Pregunta 1: Considerando la situación actual, y que los fabricantes de diferentes componentes electrónicos, cómputo y equipos eléctricos están rebasados por la demanda a nivel mundial provocando un desabasto de componentes para la mayoría de bienes a ofertar, así como los retrasos logísticos debido a esta situación de mercado a nivel internacional incluyendo a México, solicitamos a la convocante otorgue un tiempo de entrega al 18 de octubre del 2023 para todas las partidas, se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación de las bases.

Numeral III

1.10 RECIBO DE PAGO DE BASES

Pregunta 2: Entendemos que, en caso de realizar el pago de las bases vía transferencia bancaria electrónica, es suficiente con presentar impresión del **comprobante de pago en línea** que emite el portal de Gobierno de Guanajuato a través del sistema de pago de transferencias en línea, para cubrir este requisito ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: es correcta su apreciación.

Numeral III

1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34 y 1.35

Pregunta 3: entendemos que podemos presentar estas cartas en version digital escaneada y en caso de resultar adjudicados poder presentar la carta original con firma autógrafa ¿es correcta nuestra apreciación?

Respuesta: No es correcta su apreciación, deberá apegarse a lo solicitado en el apartado III. Presentación de ofertas y lo acordado en la presente junta de aclaraciones

ANEXO I Partida 49

Pregunta 4: solicitamos a la convocante poder ofertar equipo de gama actualizada sin que esto sea motivo de descalificación ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Podrá ofertar equipo actualizado siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos solicitados.

ANEXO I Partidas 92 y 116

Pregunta 5: solicitamos a la convocante para no limitar la participación, permita ofertar equipos de cualquier marca siempre y cuando cumplamos con las especificaciones técnicas requeridas ¿se acepta nuestra solicitud?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el Anexo I.

RELACIÓN DE PREGUNTAS

ANEXO I Partidas: 1, 2, 8, 14, 18, 25, 26, 27, 29, 45, 46, 48, 56, 57, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 88, 94, 96, 97, 98, 99, 117, 118, 132 (REG.PUB.), 139, 140, 141, 142, 144, 154, 155

Pregunta 6: Considerando la situación actual, y que los fabricantes de diferentes componentes electrónicos, están rebasados por la demanda a nivel mundial provocando un desabasto de componentes para la mayoría de bienes a ofertar, así como los retrasos logísticos debido a esta situación de mercado a nivel internacional incluyendo a México, solicitamos a la convocante otorgue un tiempo de entrega al 25 de noviembre del 2023, para la partidas indicadas, ¿se acepta nuestra propuesta?

Respuesta: Apegarse a lo solicitado en el inciso h) del apartado II. Información específica de la licitación de las bases.

Nombre del Participante: Get Green de México

Partida: 106

Pregunta 1: ¿Podrían proporcionar las especificaciones del Electroducto?

Respuesta: Se solicita a los licitantes realizar instalación independiente de la existente, y únicamente hacer la interconexión en los tableros eléctricos correspondientes. Por lo cual no es necesario especificar el electroducto existente.

Partida: 107

Pregunta 2: ¿El transformador a que Porcentaje se encuentra de su capacidad máxima?

Respuesta: Para la partida 107 la capacidad utilizada del transformador es de 9.74% aproximadamente

Partida: 107

Pregunta 3: ¿El Banco de Capacitores es Fijo o Variable?

Respuesta: Es un banco de capacitores automático de 50 KVAR 240V

Partida: 107

Pregunta 4: ¿El Banco de Capacitores que capacidad tiene?

Respuesta: Es un banco de capacitores automático de 50 KVAR 240V

Partida: 107 & 106

Pregunta 5: ¿Podrían proporcionarnos la ficha técnica de las láminas de la techumbre?

Respuesta: En el presente evento de junta de aclaraciones se hace entrega de la información complementaria, en el documento denominado "Anexo partidas 106 y 107".

Nombre del Participante: ELECTRO OBRA DEL BAJIO S.A. DE C.V.

Partida: 152

Pregunta 1: Me podrían aclarar el alcance de esta partida? Solo es la compra de los transformadores con la instalación en media tensión o si también es la instalación en baja tensión, si es así se tiene que incluir la compra e instalación de un tablero general y si me pueden indicar el tipo de tablero a instalar.

Respuesta: Solo la compra de los transformadores con instalación a media tensión y base, además se deberá adicionar un tablero general.

Partida: 152

Pregunta 2: En la visita de obra se indico que el contrato ante CFE que tiene la bodega actualmente se queda igual y que para los nuevos transformadores se pide contrato nuevo, los costos originados para realizar los trámites ante CFE tales como la compra del medidor, del equipo compacto de medición, el pago del contrato, etc. se incluyen dentro del precio unitario a ofertar o esos costos corren por parte de la dependencia que ocupe la bodega.

Respuesta: Corren por parte del área usuaria.