



TECDMX/LPN/003/2024

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA VISITA A INSTALACIONES DE LAS BASES  
DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. TECDMX/LPN/003/2024, PARA  
LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES Y PUESTA EN  
OPERACIÓN, PARA EL EDIFICIO SEDE DEL TRIBUNAL ELECTORAL DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO.**

En la Ciudad de México, siendo las diez horas del treinta de mayo de dos mil veinticuatro, ubicados en la sala del tercer piso del edificio sede del Tribunal Electoral de la Ciudad de México, sito en la calle Magdalena número 21, colonia Del Valle, demarcación territorial Benito Juárez, código postal 03100, de conformidad con lo establecido en el **Capítulo VII** de las bases correspondientes, dio inicio la visita a instalaciones de la Licitación Pública Nacional número **TECDMX/LPN/003/2024, para la adquisición e instalación de paneles solares y puesta en operación, para el edificio sede del Tribunal Electoral de la Ciudad de México**, de conformidad con el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

- 1.- Visita a las instalaciones.
- 2.- Observaciones que manifiesten las personas participantes en el acto, para ser asentadas en la presente acta.

En desahogo del orden del día fueron presentadas las personas servidoras públicas asistentes; **Lcda. Talina Castillo Solano**, Subdirectora de Contratos y Normativa; **Lcda. Claudia Ochoa Macías**, Jefa de Departamento de Contratos y Normativa; **Lcdo. Francisco Javier Barrera Peralta**, Auditor de la Contraloría Interna; **Lcdo. Alfredo Bravo Serrano** Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Servicios; **Lcdo. José Luis Blancas Rojas**, Jefe de Departamento de Adquisiciones y **Lcdo. Sergio Paulo González Garrido**, Asistente de Oficina ; todos del Tribunal Electoral de la Ciudad de México.

Posteriormente, se procedió a pasar lista de asistencia de los participantes, conforme se indica a continuación:

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTE	SE PRESENTÓ
Comercializadora Berotec, S.A. de C.V.	C. Alberto Noya Sierra	SI
Grupo Vanguardia en Información y Conocimiento, S.A. de C.V.	C. Carlos Tovón Flores	SI



TRIBUNAL ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

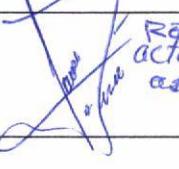
TECDMX/LPN/003/2024

Green Gas System, S.A. de C.V.	C. Antonio Fernández Islas	Rafael	SI
Tecnosupport, S.A. de C.V.	C. Esteban Moreno Cruz		SI

Una vez realizado el recorrido correspondiente a la visita a las instalaciones del edificio sede de este Tribunal, en desahogo del **segundo punto** del orden del día se pregunta a las personas participantes si tienen alguna consideración u observación que desearan hacer constar en la presente acta.

Al no haber consideraciones adicionales y sin otro asunto que tratar, se dio por terminado el presente acto de visita a instalaciones a las **10:24** horas del día de la fecha, firmando al margen y al calce todos los que en éste participaron.

**POR EL TRIBUNAL**

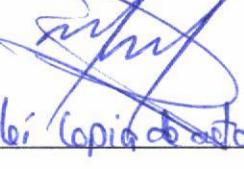
NOMBRE Y CARGO DE LA PERSONA SERVIDORA PÚBLICA	FIRMA
<b>Lcda. Talina Castillo Solano</b> Subdirectora de Contratos y Normativa	 Recibí copia de acta y lista de asistencia. 1
<b>Lcda. Claudia Ochoa Macías</b> Jefa de Departamento de Contratos y Normativa	 Recibí copia de acta y lista de asistencia.
<b>Lcdo. Francisco Javier Barrera Peralta</b> Auditor de la Contraloría Interna	 Recibí copia de acta y lista de asistencia.
<b>Lcdo. Alfredo Bravo Serrano</b> Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Servicios	 Alfredo Bravo Serrano
<b>Lcdo. José Luis Blancas Rojas</b> Jefe de Departamento de Adquisiciones	
<b>Lcdo. Sergio Paulo González Garrido</b> Asistente de oficina.	 Sergio Paulo González Garrido



TRIBUNAL ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

TECDMX/LPN/003/2024

**POR LOS PARTICIPANTES**

NOMBRE DE LA PERSONA LICITANTE Y EMPRESA A LA QUE PERTENECE EN SU CASO.	FIRMA
C. C. Alberto Noya Sierra Representante de la empresa Comercializadora Berotec, S.A. de C.V.	 Recibi copia de acta
C. Carlos Tovón Flores Representante de la empresa Grupo Vanguardia en Información y Conocimiento, S.A. de C.V.	 Recibi copia de acta
C. Antonio Rafael Fernández Islas Representante de la empresa Green Gas System, S.A. de C.V.	 Recibi copia de acta
C. Esteban Moreno Cruz Representante de la empresa Tecnosupport, S.A. de C.V.	 Recibi copia de acta



**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACION DE BASES  
DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. TECDMX/LPN/003/2024,  
RELATIVO A LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES Y  
PUESTA EN OPERACIÓN, PARA EL EDIFICIO SEDE DEL TRIBUNAL  
ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.**

En la Ciudad de México, siendo las once horas del treinta de mayo de dos mil veinticuatro, ubicados la sala del piso tres del edificio sede del Tribunal Electoral de la Ciudad de México, sito en la calle Magdalena número 21, colonia Del Valle, demarcación territorial Benito Juárez, código postal 03100, de conformidad con lo establecido en el **artículo 56** de los Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Tribunal Electoral de la Ciudad de México, así como lo previsto en el **Capítulo VIII** de las bases correspondientes, dio inicio la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional **TECDMX/LPN/003/2024** relativo a la adquisición e instalación de paneles solares y puesta en operación, para el Tribunal Electoral de la Ciudad de México, de conformidad con el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

- 1.- Aclaración al contenido de las bases.
- 2.- Observaciones que manifiesten las personas participantes en el acto, para ser asentadas en la presente acta

En desahogo del orden del día fueron presentadas las personas servidoras públicas asistentes: **Lcdo. Luis Martín Flores Mejía**, Secretario Administrativo; **Lcda. Yolanda Sánchez Cervantes**, Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales; **Lcda. Talina Castillo Solano**, Subdirectora de Contratos y Normativa; **Lcda. Claudia Ochoa Macías**, Jefa de Departamento de Contratos y Normativa; **Lcdo. Francisco Javier Barrera Peralta**, Auditor de la Contraloría Interna; **Lcdo. Alfredo Bravo Serrano**, Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Servicios; **Lcdo. José Luis Blancas Rojas**, Jefe de Departamento de Adquisiciones y C.P. **Francisco Antonio Hernández González**, Jefe de Departamento de Contabilidad; todos del Tribunal Electoral de la Ciudad de México.

Posteriormente, se procede a pasar lista de asistencia de los participantes, conforme se indica a continuación:



TRIBUNAL ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

TECDMX/LPN/003/2024

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTE	SE PRESENTÓ
Comercializadora Berotec, S.A. de C.V.	C. Alberto Noya Sierra	SI
Grupo Vanguardia en Información y Conocimiento, S.A. de C.V.	C. Carlos Tovón Flores	SI
Green Gas System, S.A. de C.V.	C. Antonio Rafael Fernández Islas	SI
Tecnosupport, S.A. de C.V.	C. Esteban Moreno Cruz	SI

Como **primer punto** del orden del día y de conformidad con lo establecido en el **Capítulo VIII** de las bases, se procede a dar lectura a las preguntas formuladas por las personas participantes, las cuales fueron recibidas en las cuentas de correos electrónicos señalados en las bases de la Licitación.

Dando continuidad al acto, como primer punto se leerán las preguntas de la empresa Tecnosupport, S.A. de C.V.

**Pregunta 1.-** Punto IV.1 inciso B), la convocante solicita presentar Acta constitutiva y sus respectivas modificaciones, así mismo en punto IV.1 inciso C) solicitan presentar los poderes que acrediten la representación.

Mi consulta es, ¿podremos presentar un solo juego de acta constitutiva?, debido a que nuestra representada no ha tenido modificaciones a la fecha.

**RESPUESTA.** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México, le informa que **puede presentar un solo juego de acta constitutiva siempre y cuando sea legible.**



**Pregunta 2.-** Punto IV.1 inciso K) la relación de contratos es correcto entender que será suficiente con dos años a la fecha o se requiere demostrar más años de experiencia.

**RESPUESTA.** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México, le informa que con presentar dos años de experiencia son suficientes, sin ser limitativo al año vigente.

**Pregunta 3.-** IV.1. Q. Es correcto entender que debemos agregar la Constancia de registro en el Portal del Tianguis Digital vigente a la fecha del presente evento, para las licitaciones de carácter local, con ella se comprueba que hemos dado cumplimiento a los requisitos legales para participar en compras y contrataciones del Gobierno Local.

**RESPUESTA.** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México, le informa que puede agregar el registro del Tianguis Digital, sin dejar de dar cumplimiento a lo solicitado en el inciso de las presentes bases.

#### PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO

##### ANEXO TÉCNICO PANELES SOLARES

**Pregunta 4.-** La convocante indica que desea la maximización de ganancia liberada, esta información no otorga un dato concreto, solicito de forma respetuosa que nos indique la cantidad de ahorro que se espera con la solución que los participantes ofertaremos.

**RESPUESTA.** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México requiere de una optimización del 50% de ahorro al pago de energía eléctrica vigente.

**Pregunta 5.-** Solicito a la convocante nos proporciones copia simple por ambos lados de recibos de consumo de energía eléctrica, emitidos por COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, con el objeto de demostrar la ganancia liberada con la solución propuesta.

**RESPUESTA.** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México le informa que no puede otorgar copias de los documentos solicitados ya que se trata de información de carácter confidencial, pero se puede proporcionar los consumos de los cuatro meses anteriores:



- Consumo en el periodo de 31 de dic 2023 a 31 de enero de 2024 el consumo fue de \$93,500.00 pesos.
- Consumo en el periodo de 31 de enero 2024 a 29 de feb de 2024 el consumo fue de \$112,100.00 pesos.
- Consumo en el periodo de 29 de feb 2024 a 31 de marzo de 2024 el consumo fue de \$126,200.00 pesos.
- Consumo en el periodo de 31 de marzo 2024 a 30 de abril de 2024 el consumo fue de \$130,100.00 pesos.

**Pregunta 6.-** En un porcentaje de relación a su consumo ¿Cuál es la potencia a instalar que intentan alcanzar?

**RESPUESTA.** Se requiere obtener un ahorro de consumo energético del 35% a 50% reflejado en el mes próximo inmediato, posterior a la instalación de la solución.

**Pregunta 7.-** Solicito a la convocante que nos confirme ¿Si es posible fijar estructura metálica a la loza?

**RESPUESTA.** La estructura del inmueble lo soporta, pero es necesario que en la propuesta que presentarán todos los participantes describan detalladamente las razones de la estructura metálica que propondrán en su caso.

**Pregunta 8.-** Solicito a la convocante nos indique si está en sus posibilidades definir ¿Si es que tienen alguna limitante para la altura de los módulos solicitados?

**RESPUESTA:** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México le informa que no se tiene limitante alguna, pero deberán justificar en su propuesta que presenten todos los participantes las razones para colocar los módulos a la mejor altura para lograr la eficiencia solicitada.

**Pregunta 9.-** Si la convocante en bases indica que desea la máxima ganancia, ¿Cuál es la potencia de los módulos que tienen considerado para el Proyecto? con el objetivo que todos los participantes coticen en las mismas condiciones.

**RESPUESTA:** El tribunal Electoral de la Ciudad de México solicita que los participantes presenten la solución correcta al requerimiento solicitado.



dando cumplimiento a las mejores prácticas y evitar vicios ocultos en su propuesta, anexando la ficha técnica de los productos a ofertar.

**Pregunta 10.-** Solicito respetuosamente confirme por parte de la convocante si es correcto entender que la solicitud de 142 paneles solares en un total de 316 m<sup>2</sup> es correcto. Ya que se entiende que ustedes están preguntando que requieren 316 m<sup>2</sup> y no que los tienen disponibles.

**RESPUESTA:** Los espacios fueron reconocidos durante el trayecto de visita, por parte de los participantes, será necesario que agregue el plano o descriptivo de la solución propuesta y con la información obtenida para generar la máxima eficiencia.

El representante de la empresa Tecnosupport, S.A. de C.V. durante el recorrido en sitio realizó los siguientes cuestionamientos:

**Pregunta 11.-** ¿Cada cuanto se le da mantenimiento al aire acondicionado?

**RESPUESTA:** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México le informa que el servicio de mantenimiento se da cada 2 a 3 meses aproximadamente.

**Pregunta 12.-** En las bases se habla de un espacio de 316 m<sup>2</sup> ¿ese espacio corresponde a toda el área que rodea los chiller?

**RESPUESTA:** El Tribunal Electoral de la Ciudad de México le informa que su afirmación es correcta.

Al no haber consideraciones adicionales, se recuerda a los participantes que el acto de presentación y apertura de documentación legal, administrativa y de propuestas técnicas, se llevará a cabo el **06 de junio de 2024 a las 11:00 horas** para lo que les agradecemos su puntual asistencia.

Sin otro asunto que tratar, se dio por terminado el presente acto a las **11:22** horas del día de la fecha, firmando al margen y al calce todos los que en éste participaron.



TRIBUNAL ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

TECDMX/LPN/003/2024

POR EL TRIBUNAL

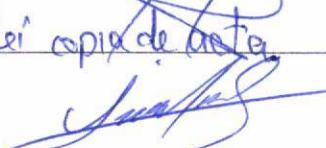
NOMBRE Y CARGO DE LA PERSONA SERVIDORA PÚBLICA.	FIRMA
Lcdo. Luis Martín Flores Mejía Secretario Administrativo	
Lcda. Yolanda Sánchez Cervantes Directora de Recursos Materiales y Servicios Generales	
Lcda. Talina Castillo Solano Subdirectora de Contratos y Normativa	 Recibí copia de acta y lista de asistencia.
Lcda. Claudia Ochoa Macías Jefa de Departamento de Contratos y Normativa	
Lcdo. Francisco Javier Barrera Peralta Auditor de la Contraloría Interna	 Recibí copia de acta de Junta y lista de asistencia.
Lcdo. Alfredo Bravo Serrano Jefe de Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
Lcdo. José Luis Blancas Rojas Jefe de Departamento de Adquisiciones	
C.P. Francisco Antonio Hernández González Jefe de Departamento de Contabilidad	 Recibí copia de acta y lista de asistencia.



TRIBUNAL ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

TECDMX/LPN/003/2024

POR LAS PERSONAS PARTICIPANTES

NOMBRE DE LA PERSONA PARTICIPANTE O EMPRESA A LA QUE PERTENECE EN SU CASO	FIRMA
Recibi Copia de acta <b>Alberto Noya Sierra</b> Comercializadora Berotec, S.A. de C.V.	
<b>Carlos Tovón Flores</b> Grupo Vanguardia en Información y Conocimiento, S.A. de C.V.	 Recib. Copia
<b>Esteban Moreno Cruz</b> Tecnosupport, S.A. de C.V.	 Recibí copia de acta
<b>Antonio Rafael Fernández Islas</b> Green Gas System S.A. de C.V.	 Recibi copia.