En el Municipio de Zapopan Jalisco, siendo las 10:00 horas del día 16 de Octubre del año 2026, estando debidamente constituidos en las instalaciones de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la oficina número 05, de la Unidad Administrativa Basílica con dirección en Andador 20 de Noviembre s/n, Colonia Centro, C.P. 45100, Zapopan Jalisco.

De conformidad con el artículo 69 del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Municipio de Zapopan Jalisco, el punto correspondiente al envío de cuestionamientos por parte de los licitantes interesados establecidos en las bases de Licitación Pública correspondiente a las requisiciones 202601592, 202601603, 202601604, 202601605 y 202601607 ronda 01, invitaciones 875, 876, 877, 878 y 879 de Dirección de Alumbrado Público adscrita a la Coordinación General de Servicios Municipales en la cual se solicita la compra de Material para la rehabilitación de infraestructura de alumbrado público.

Los Servidores Públicos presentes en este acto son:

Servidor Público	Área
Javier Emmanuel Mendoza Verdeja	Dirección de Adquisiciones La convocante
Erika Alejandra Fabian Flores	Dirección de Alumbrado Público La requirente

Acto seguido, se hace mención de los licitantes que se encuentran presentes:

Ningún Licitante Presente

En este momento se procede a dar contestación a los cuestionamientos recibidos mediante correo electrónico dentro del tiempo establecido, siendo los siguientes:

Por parte del licitante: Mónica Granja Verduzco.

Pregunta 1: Pregunta a la convocante, como observación en los números indicadores de las requisiciones viene 202501603? es correcto o tendría que ser 2026?
Respuesta 1: Favor de atenderlo de conformidad al apartado "Aclaraciones por parte del Área Requirente" de la presente acta.

Por parte del licitante: Tecnetik, S.A. de C.V.

Pregunta 1: Se señalan entregas parciales desde la publicación del fallo hasta el 15 de diciembre de 2026, en la Dirección de Alumbrado Público. Página 1 ¿Podría la convocante precisar el calendario de entregas parciales, las cantidades requeridas en cada entrega y el plazo que tendrá el proveedor para atender cada solicitud, así como confirmar si las fechas se establecerán mediante órdenes de suministro?
Respuesta 1: No se tiene calendario de entregas definido, está abierto para el licitante adjudicado; siempre y cuando se realicen las entregas en el periodo definido en las bases de licitación.
Pregunta 2: Partida 20 Acometida y transición de media tensión

¿Podría precisarse el alcance exacto de los materiales incluidos en el concepto y confirmar qué trabajos de instalación quedan comprendidos en el precio ofertado?
Respuesta 2: Sólo se considera el suministro de material y equipo. Para cada juego considerar: 300 mts de Cable de aluminio XLP-RA 90° C, tipo DS calibre 1/0, 100% nivel de aislamiento, 150 mts de cable de cobre desnudo calibre 1/0 AWG que cumpla especificación CFE E0000-32, 360 mts de cable THW calibre 4 AWG, 2 piezas Codo porta fusible para sistema 25 KV, para cable XLP-RA calibre 1/0-2/0 AWG (Concéntrico/comprimido- compacto/sólido), 100% nivel de aislamiento, para redes de distribución de 200 Amperes, para operación con carga, completamente sumergible, con punto de prueba capacitivo que incluye un tapón removible, diseño previsto para la utilización de pértiga, provisto para la conexión de cable para tierra, zapata de compresión bimetálica. 2 piezas de Adaptador para aterrizar la pantalla metálica de hilos de cobre del conductor de Media Tensión para sistemas de 25 KV, para cable XLP-RA calibre 1/0-2/0 AWG (Concéntrico/comprimido- compacto/sólido), 100% nivel de aislamiento, en sistemas de 200 Amperes. 2 piezas Fusible limitador de corriente de rango completo, para codo porta fusible, capacidad 8 amperes, tensión nominal 15.5 KV, para sistema de distribución de 25 KV y 200 Amperes para operar con carga. 1 pieza registro registro de concreto hidráulico 150x150x150 cfe-tn-rmtb4tc, 2 piezas registro de concreto hidráulico 150x150x150 cfe-tn-rmtb4, 1 pieza Gabinete Himel NEMA 4X de dimensiones 40X30X20 cm provisto de 3 barras de conexiones aisladas del gabinete para 10 servicios, que el conjunto zapata/opresor soporte cables calibre 4 AWG. 120 mts de banco de ductos PB3 conforme Norma CFE-PB3 (se puede entregar sin armar), 9 mts de tubo tipo pad de 4" de diámetro RD 13.5, color negro con protección UV, 3 mts de fleje de acero inoxidable 3/4" incluye 3 hebillas para fleje de acero inoxidable 3/4". 1 pieza Bota termocontractil para transición en media tensión para tubo de 4" y 2 salidas para cable 1/0" AWG, 1 curva a 90° fabricada en PVC trabajo pesado 4", 2 piezas terminación de media tensión contraíble en frío incluye terminal a compresión corta de cobre para cable calibre 1/0 AWG
Pregunta 3: ¿Es correcto entender que en todas las partidas refiere solo a suministro de equipos? De lo contrario, ¿nos puede aclarar la convocante en que partida se necesita la instalación? o de ser también necesario el retiro de cableado y equipo existente sea con recuperación o sin recuperación?
Respuesta 3: Su apreciación es correcta, todas las partidas requieren sólo suministro de material y/o equipo

Por parte del licitante: Lucendi, S. de R.L. de C.V.

Pregunta 1: 202601592 – Partida 3: retiro de cable PSD 2+1 calibre 4 AWG ¿Podría la convocante precisar si los 20,000 metros corresponden exclusivamente al suministro de cable nuevo o si incluyen el retiro, carga, traslado y disposición del cable existente? Asimismo, ¿podría indicar los puntos de intervención, alturas de trabajo, ubicación de los sitios y si se proporcionará equipo de elevación, cierre vial o apoyo operativo?
Respuesta 1: La Partida solo comprende suministro de cable
Pregunta 2: 202601592 – Partida 20: acometida y transición aérea-subterránea ¿Podría proporcionarse el alcance de cada uno de los dos juegos, incluyendo longitudes de cable, cantidad y características de codos portafusibles, registros, cobre desnudo, ductos y cajas de

distribución? ¿El suministro comprende excavación, obra civil, tendido, conexiones, pruebas y puesta en servicio, o únicamente los materiales?
Respuesta 2: Sólo se considera el suministro de material y equipo. Para cada juego considerar: 300 mts de Cable de aluminio XLP-RA 90° C, tipo DS calibre 1/0, 100% nivel de aislamiento, 150 mts de cable de cobre desnudo calibre 1/0 AWG que cumpla especificación CFE E0000-32, 360 mts de cable THW calibre 4 AWG, 2 piezas Codo porta fusible para sistema 25 KV, para cable XLP-RA calibre 1/0-2/0 AWG (Concéntrico/comprimido- compacto/sólido), 100% nivel de aislamiento, para redes de distribución de 200 Amperes, para operación con carga, completamente sumergible, con punto de prueba capacitivo que incluye un tapón removible, diseño previsto para la utilización de pértiga, provisto para la conexión de cable para tierra, zapata de compresión bimetálica. 2 piezas de Adaptador para aterrizar la pantalla metálica de hilos de cobre del conductor de Media Tensión para sistemas de 25 KV, para cable XLP-RA calibre 1/0-2/0 AWG (Concéntrico/comprimido- compacto/sólido), 100% nivel de aislamiento, en sistemas de 200 Amperes. 2 piezas Fusible limitador de corriente de rango completo, para codo porta fusible, capacidad 8 amperes, tensión nominal 15.5 KV, para sistema de distribución de 25 KV y 200 Amperes para operar con carga. 1 pieza registro registro de concreto hidráulico 150x150x150 cfe-tn-rmtb4tc, 2 piezas registro de concreto hidráulico 150x150x150 cfe-tn-rmtb4, 1 pieza Gabinete Himel NEMA 4X de dimensiones 40X30X20 cm provisto de 3 barras de conexiones aisladas del gabinete para 10 servicios, que el conjunto zapata/opresor soporte cables calibre 4 AWG. 120 mts de banco de ductos PB3 conforme Norma CFE-PB3 (se puede entregar sin armar), 9 mts de tubo tipo pad de 4" de diámetro RD 13.5, color negro con protección UV, 3 mts de fleje de acero inoxidable 3/4" incluye 3 hebillas para fleje de acero inoxidable 3/4". 1 pieza Bota termocontractil para transición en media tensión para tubo de 4" y 2 salidas para cable 1/0" AWG, 1 curva a 90° fabricada en PVC trabajo pesado 4", 2 piezas terminación de media tensión contraíble en frío incluye terminal a compresión corta de cobre para cable calibre 1/0 AWG.
Pregunta 3: 202601604 – Partida 2: transformador monofásico de poste de 15 Kva ¿Podría confirmarse si el precio unitario debe comprender el conjunto completamente armado, instalado y probado, incluidos estructura CCF, base de medición 7×200 A, gabinete NEMA 4X, ¿control, protecciones, cableado, conectores y accesorios? ¿Se requiere carta UVIE para esta partida? ¿Qué elementos específicos debe contener el gabinete de control?
Respuesta 3: Aunque solo será el suministro. La partida debe considerar todo el material para dejar el transformador instalado y funcionando a partir de los apartarrayos en la alimentación y hasta el gabinete de control de alumbrado a la salida con los elementos internos a 30 Amp, no se considera Carta UVIE
Pregunta 4: 202601592 – Partidas 5, 6, 18 y 19: garantía de luminarias y reflectores ¿Podría confirmarse que las luminarias y reflectores deben contar con garantía mínima de 10 años y especificarse si ésta debe ser emitida directamente por el fabricante? ¿Qué documentos se aceptarán para acreditar su vigencia y cobertura?
Respuesta 4: La garantía Mínima para dichas partidas es de 10 años. Debe ser emitida por la fabricante dirigida al Municipio de Zapopan. Los requisitos de documentos para acreditar su vigencia y cobertura los debe emitir el fabricante.
Pregunta 5: 202601592 – Partida 1: adaptador para aterrizar pantalla de media tensión

¿Podría confirmarse el número de catálogo o modelo aceptado del adaptador Chardon Group para cable XLPE calibre 1/0–2/0 AWG, compatible con el codo porta fusible y fusible de la misma marca, así como la documentación requerida para acreditar el cumplimiento de LAPEM/CFE-55000-99 y NMX-J-199-ANCE?
Respuesta 5: Hay diferentes modelos que cumplen, el participante deberá realizar su propuesta y adjuntar ficha técnica del modelo propuesto.
Pregunta 6: 202601592 – Partida 2: base para medidor trifásico ¿Podría precisarse si la base debe ser de una marca o modelo determinado y si el adaptador roscado tipo hub de 1¼ pulgadas debe entregarse instalado e incluido en el precio unitario?
Respuesta 6: No hay marca ni modelo definido, el participante deberá realizar su propuesta y adjuntar ficha técnica del modelo propuesto. El adaptador puede entregarse instalado o en paquete aparte. El precio debe incluir la base de medición y el adaptador.
Pregunta 7: 202601592 – Partidas 5 y 6: dimensiones de luminarias punta de poste ¿Podría confirmarse la validez de las dimensiones especificadas de 519 × 519 × 452 mm para ambos modelos y si se aceptarán equipos de dimensiones diferentes que cumplan íntegramente el flujo luminoso, óptica, eficiencia, protección, regulación y vida útil solicitados? Asimismo, ¿la fotocelda o el shorting cap son alternativas indistintas o se requiere uno en particular?
Respuesta 7: La luminaria debe cumplir con las características descritas en las bases de licitación, cada luminaria debe entregarse con fotocelda o shorting cap. En su propuesta indicar como estará definido el conjunto de la partida
Pregunta 8: 202601592 – Partida 19: reflector LED de 800 W ¿Se requiere estrictamente un reflector de 800 W, 160,000 lúmenes, alimentación de 100–277 V y apertura de 60°, o se aceptará una solución equivalente? En caso de equivalencia, ¿qué tolerancias se admitirán en potencia, flujo luminoso, tensión y óptica?
Respuesta 8: El reflector debe cumplir con los que solicita en las bases de licitación
Pregunta 9: 202601592 – Partida 17: fotocelda electrónica ¿Podría confirmarse que se aceptará un dispositivo cuyo rango de operación cubra las condiciones de las luminarias especificadas? ¿Se requiere acreditar individualmente umbrales de encendido y apagado, retardo, modo de falla encendido y protección MOV de 510 joules mediante ficha técnica?
Respuesta 9: Debe cumplir con los que solicita en las bases de licitación, se debe entregar ficha técnica del producto propuesto para validar las características
Pregunta 10: 202601592 – Partidas 5, 6 y 17: fotocelda incluida en luminarias ¿La fotocelda o el shorting cap mencionado en las luminarias debe incluirse adicionalmente a las 1,000 fotoceldas de la partida 17, o se considera que las luminarias pueden entregarse con uno u otro accesorio y que la partida independiente cubrirá las necesidades restantes?
Respuesta 10: Las luminarias deben acompañarse de fotocelda o Shorting cap. La partida 17 es independiente a lo solicitado en partida 5 y 6.
Pregunta 11: 202601605 – Partida 10: poste cónico metálico de 5 metros

¿Podría proporcionarse plano dimensional del poste y confirmarse el calibre de lámina, placa base, registro de conexiones, niple, perforaciones y acabado final negro? ¿La partida requiere galvanizado, pintura o ambos tratamientos?
Respuesta 11: La descripción de la partida indica las características que debe cumplir su propuesta. No se proporciona plano dimensional.
Pregunta 12: 202601605 – Partida 11: bastidor B1 con aislador tipo carrete ¿El bastidor B1 debe suministrarse con aislador tipo carrete incluido? En caso afirmativo, ¿qué material, dimensiones y características eléctricas debe cumplir el aislador?
Respuesta 12: El bastidor debe incluir carrete con las siguientes características: Aislador de porcelana tipo carrete, clase 53-3 •Para bastidor tipo alfiler de 3-1/4" de alto por 3" de ancho, con una resistencia mecánica transversal de 1815 kg, un orificio central de 11/16" en el área de sujeción y de 15/16" a ambos extremos. •Diámetro y altura 77 X 82 mm •Flameo en seco a baja frecuencia 25 KV. •Resistencia transversal: valores de pruebas: 17800 KN. •Flameo en seco a baja frecuencia 25 KV. •Flameo en húmedo a baja frecuencia vertical 12 KV •Flameo en húmedo a baja frecuencia horizontal 15 KV •Color y acabado de acuerdo a la norma cfe gris claro o gris arena •Masa aprox en kgs: valores de pruebas: 0.622 Kg Conforme a la NMX-J-260 y ANSI C 29.3
Pregunta 13: 202601607 – Partida 1: poliducto RD-19 de 52 mm ¿Podría confirmarse si se exige diámetro nominal de 52 mm o se aceptará el diámetro comercial de 50 mm (2 pulgadas)? Asimismo, ¿qué norma o documento debe acreditar que el producto es de polietileno de alta densidad virgen y color naranja?
Respuesta 13: Se acepta el diámetro comercial de 50 mm, Entregar la ficha técnica para validar las características de su propuesta.
Pregunta 14: 202601605 – Partidas 1 a 4: abrazaderas y herrajes ¿Podrían confirmarse las dimensiones y el tipo de tornillería requerido para la abrazadera cuadrada, así como la norma de galvanizado y los certificados que deberán acompañar las abrazaderas 1BS, 2BS y 3BS?
Respuesta 14: Abrazadera cuadrada, fabricada en solera de acero de 4.76 mm (3/16") X 38.10 mm (1-1/2"), dimensión por cada lado 114.5 mm (4-1/2"), galvanizada por inmersión en caliente. Incluye tornillo rosca corrida 1/2" x 3" galvanizado, con rondana galvanizada y tuerca hexagonal galvanizada Entregar ficha técnica de los artículos propuestos
Pregunta 15: 202601605 – Partida 9: fleje inoxidable de ¾ de pulgada

¿Se requiere acero inoxidable AISI 304 específicamente, espesor de 0.70 mm y resistencia mínima de 7.5 kN? ¿Se aceptará presentación en rollos de 30.5 metros y cómo deberá acreditarse la resistencia mecánica?
Respuesta 15: Deberá cumplir con las características indicadas en la descripción de las bases de licitación. Hay tolerancia en espesor desde 0.50 a 0.70 mm. Si se acepta presentación de rollo de 30.5 mts. Entregar ficha técnica de su propuesta
Pregunta 16: Requisición 202601603 / 202501603: discrepancia en número ¿Podría confirmarse cuál es el número correcto de la requisición correspondiente a la partida de registros y bases de concreto, dado que en la portada aparece 202501603 y en el desarrollo de las bases aparece 202601603?
Respuesta 16: Favor de atenderlo de conformidad al apartado "Aclaraciones por parte del Área Requirente" de la presente acta.
Pregunta 17: Condiciones de entrega: entregas parciales y descarga ¿Se permitirá la entrega parcial de materiales por requisición o por tipo de producto? ¿La entrega se realizará exclusivamente en la Dirección de Alumbrado Público de avenida Guadalupe 6899 y el precio debe incluir descarga y maniobras?
Respuesta 17: Se permiten entregas parciales indistintamente por requisición o producto; siempre y cuando se den dentro del periodo estipulado en las bases de licitación. Sólo en las instalaciones de la Dirección de Alumbrado Público. Si, el precio debe incluir descarga y maniobras
Pregunta 18: Vigencia de precios y cambios en cantidades ¿Podría confirmarse si los precios ofertados deberán mantenerse fijos durante toda la vigencia contractual y si existe la posibilidad de modificar cantidades durante la vigencia del contrato?
Respuesta 18: Los precios ofertados deberán mantenerse fijos durante toda la vigencia contractual
Pregunta 19: Documentación técnica y fichas de fabricante ¿Las fichas técnicas y certificados deberán entregarse en español? ¿Se aceptarán fichas del fabricante en inglés acompañadas de traducción, y qué certificados de cumplimiento se requieren para luminarias, reflectores, fotoceldas, cables y equipos de media tensión?
Respuesta 19: Las fichas técnicas deberán entregarse preferentemente en español, en caso de que estén en otro idioma, deberán presentarse con traducción simple. Las luminarias y reflectores deberán cumplir conforme a la NOM-031-ENER-2019 vigentes. Para los demás artículos es suficiente que se mencione en la ficha técnica.
Pregunta 20: Garantías y fianzas ¿Podría precisarse si las garantías específicas de los equipos deben entregarse junto con los bienes y cuál será el procedimiento de sustitución por defectos? Asimismo, ¿la garantía de cumplimiento del contrato deberá calcularse sobre el importe antes de IVA o sobre el importe total adjudicado?
Respuesta 20: En su propuesta debe entregar carta garantía donde manifieste los periodos de garantía que cubre cada partida de conformidad a los establecido en el apartado "Documentos a

Anexar al sobre 1", página 32 de Bases de Licitación. La garantía de cumplimiento del contrato deberá calcularse sobre el importe IVA incluido
Pregunta 21: Anticipo y condiciones de pago** Con fundamento en el apartado "Anticipos" de las bases de la licitación, solicitamos confirmar si el proveedor adjudicado podrá recibir un anticipo de hasta el 50% del importe total del contrato, incluido el IVA, y precisar el procedimiento, documentación y plazos requeridos para su autorización y pago, así como las condiciones para la presentación y liberación de la fianza correspondiente.
Respuesta 21: Podrá solicitar un Anticipo de hasta un 50% manifestándolo en el Anexo 2 "Propuesta Económica", respecto al procedimiento, documentación y plazos se le darán a conocer al proveedor adjudicado, en caso de haberlo solicitado.

Se presenta la siguiente aclaración de parte del Área Requirente:

- Se hace del conocimiento de todos los licitantes interesados en participar que debido a un error mecanográfico involuntario en el apartado "Número de requisición" página 01 y 23, de Bases de Licitación, se plasma con número de requisición 202501603 debiendo ser 202601603, favor de considerarlo para la entrega correcta de sus propuestas.

Así mismo se presenta la siguiente aclaración de parte del Área Convocante:

- Evitar colocar separadores de cualquier material y hojas que no contengan información referente al objeto de la licitación, esto con la finalidad de agilizar la revisión de documentos de la propuesta.

- Toda hoja que se encuentre dentro de los sobres (presentación física) o en los archivos adjuntos (presentación electrónica) debe estar firmada por el representante legal o la persona física, según aplique.

Al no haber más cuestionamientos se da por concluida la presente Acta de Junta de Aclaraciones, siendo las 10:38 horas del día 16 de Octubre de 2026.

Firmando los presentes:

Nombre	Firma
Javier Emmanuel Mendoza Verdeja Responsable de la evaluación legal y económica. Dirección de Adquisiciones/Área Convocante	
Erika Alejandra Fabian Flores Responsable de la evaluación técnica. Representando a la Dirección de Alumbrado Público /Área Requirente	

////////////////////////////////////// FIN DEL ACTA //