

CONVOCATORIA

De conformidad con los artículos 1 fracción I,II,III,V, 23, 24 fracciones IX,XI XII, 25, 34, 35, 47, 49, 52, 55, 56, 58, 59, 61 numeral 1, 62, 63, 64, 65 Y 66, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, a la que llamaremos "La Ley", así como los artículos 1º, 39, 49, 50, 58, 59, 60, 62, 65 del Reglamento de Compras, Arrendamientos y Enajenaciones del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan, Jalisco al que en lo sucesivo se le denominará "Reglamento"; el Departamento de Adquisiciones del Sistema DIF Zapopan, convoca a los interesados en participar en la Licitación Pública Local No. AD/SC/049-A/2025 la cual se llevará a cabo conforme los lineamientos siguientes:

A.	Origen de los recursos (Art. 59 Fracc. I de la Ley)	Propio
B.	Carácter de la licitación (Art. 55fracción III y 59 Fracc. IV de la Ley)	Local
C.	Idioma en que deberán de presentarse las proposiciones, Anexos y folletos art 59 fracción IV.	Español
D.	Ejercicio fiscal que abarca la contratación (Art. 59 Fracc. X de la Ley)	Ejercicio Fiscal correspondiente al año 2025 (dos mil veinticinco).
E.	Fecha y número de documento que acredita la suficiencia presupuestal (art. 50 de la Ley)	Correo electrónico de fecha 22 (veintidós) de Octubre del 2025 (dos mil veinticinco)
F.	Tipo de contrato (Art. 59 Fracc. X de la Ley)	Cerrado
G.	Aceptación de proposiciones conjuntas (Art. 59 Fracc. X de la Ley)	NO
H.	Adjudicación de los bienes o servicios (Art. 59 Fracc. XI de la Ley)	La presente licitación podrá ser adjudicada A PRECIO PARTIDA
I.	Participación de Testigo Social (Art. 37 de la Ley)	No participarán testigos sociales.
J.	Criterio de Evaluación de Propuestas (Art. 59 Fracc. XII de la Ley)	Costo Beneficio mediante el cual solo se adjudicará a quien ofrezca beneficios en cuanto a tiempos de entrega, calidad, garantía, valores agregados o mejores condiciones de compra.
K.	Documento donde se detalla la descripción de bienes y/o servicios (Art. 59 Fracc. II de la Ley)	Anexo 1
L.	Especificaciones de la documentación a presentar en las propuestas técnica y económica.	Puntos 9 (nueve) y 10 (diez) de las bases como sus Anexos.
M.	Plazo de presentación de propuestas (Art. del Artículo 61 de la Ley)	Día 13 (trece) de noviembre de 2025 (Dos mil veinticinco) a más tardar las 12:00 doce horas, en el despacho del órgano interno de Contraloría del Sistema DIF Zapopan, módulo "B", en oficinas generales, ubicado en Av. Laureles No. 1151, col. Estatuto jurídico FOVISSSTE, Zapopan.
N.	Fecha, hora y lugar de Junta de aclaraciones (Art. 59 Fracc. III de la Ley)	Día 11 (once) de noviembre de 2025 (Dos mil veinticinco) a más tardar a las 13:00 trece horas en la oficina de Adquisiciones, módulo "D" , ubicado en Av. Laureles No. 1151 enviando sus preguntas al correo; pigarcia@difzapopan.gob.mx ; daduran@difzapopan.gob.mx hduuno@difzapopan.gob.mx
Ñ.	Fecha, hora y lugar de apertura de sobres (Art. 59 Fracc. III y numeral 2 del artículo 61 de la Ley)	Día 13 (trece) de noviembre de 2025 (Dos mil veinticinco) a más tardar a las 12:15 doce horas con quince minutos en las oficinas de Contraloría del Sistema DIF Zapopan, módulo "B", en oficinas generales.
O.	Domicilio de las oficinas de la Contraloría	En el despacho del Órgano Interno de Control del Sistema DIF Zapopan, Módulo "B", en oficinas generales, ubicado en Av. Laureles No. 1151 Col. Estatuto Jurídico FOVISSSTE, Zapopan.

BASES

1.- ANTECEDENTES.

PRIMERO. Con las solicitudes de requisiciones de compra No. folio 250821 recibidas el 20 (veinte) de octubre del 2025 (dos mil veinticinco) el C. Daniel Alejandro Durán Camarena Jefe del Departamento de Sistemas y Modelos de Atención, requiere por los motivos y justificaciones que considera pertinentes, al Departamento de Adquisiciones, mediante el uso de recursos de origen municipal, la “Adquisición de equipos para fortalecer la infraestructura de la red de datos de DIF Zapopan” cuyas características se detallan en el Anexo 1 de las presentes bases.

SEGUNDO. La finalidad de las presentes bases, además de regular el procedimiento de adquisición en cuestión, es el de investirlo de los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez a que alude el primer párrafo del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; todo lo cual, a efecto de conseguir las mejores condiciones disponibles de precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias para el Sistema DIF ZAPOPAN, en la adquisición y administración de los servicios que obtiene para su funcionamiento.

2.- TIPO DE LICITACIÓN.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, el carácter de la presente licitación será **Local**.

3.- TESTIGOS SOCIALES.

En este proceso no participarán testigos sociales.

4.- JUNTA DE ACLARACIONES Y VISITA DE CAMPO

4.1 Junta de Aclaraciones.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 63 y 70 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, con la finalidad de proporcionar la información que los licitantes requieren y así desahogar sus preguntas o aclaraciones, podrán presentarse a las **13:00 (trece) horas del día 11 (once) de noviembre de 2025 (dos mil veinticinco), en la oficina del Departamento de Adquisiciones, ubicada en el módulo “D”, del Sistema DIF Zapopan, con domicilio en Av. Laureles # 1151 Col Estatuto Jurídico FOVISSSTE, Zapopan;** debiendo presentar:

- Un escrito en hoja membretada en el que expresen su interés de participar en la licitación, por sí en representación de un tercero, quien deberá identificarse con documento oficial, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante;
- Las preguntas deberán entregarse de manera electrónica en formato Word o procesador de texto, a más tardar el día **10 (diez) de noviembre de 2025 (dos mil veinticinco), A MÁS TARDAR a las 10:59 diez horas con cincuenta y nueve minutos**, a los correos pigarcia@difzapopan.gob.mx, daduran@difzapopan.gob.mx, y hdnuno@difzapopan.gob.mx

de manera impresa el día establecido para la junta de aclaraciones; los cuestionamientos correspondientes deberán formularse respecto de la convocatoria y sus Anexos, por lo que la convocante no estará obligada a responder preguntas que versen sobre alguna cuestión que no esté directamente vinculada con éstos

- c) En el acto de junta de aclaraciones, los asistentes podrán formular cuestionamientos que no hayan sido plasmados en el documento que hayan entregado de forma previa, sin embargo, la convocante no tendrá obligación de plasmar las respuestas a éstos en el acta correspondiente, a no ser que, a su juicio, las respuestas otorgadas sean de trascendencia para la convocatoria y sus Anexos;
- d) La asistencia de los licitantes y los acuerdos tomados serán impuestos para todos los licitantes aun cuando no hayan asistido a esta junta. Las respuestas a las preguntas recibidas serán publicadas mediante acta de junta de aclaraciones, misma que se publicara en el portal de transparencia de este Sistema DIF Zapopan, un día hábil posterior al acto respectivo.
- e) Los cuestionamientos que formulen los interesados respecto a requisitos, aspectos técnicos de los bienes o servicios requeridos, deberán ser respondidos por el área requirente, mientras que aquellas preguntas efectuadas respecto de los aspectos administrativos del procedimiento licitatorio serán respondidas respectivamente por la convocante y el área requirente en lo que corresponda.
- f) Los licitantes que **NO** envíen sus cuestionamientos al correo electrónico en el tiempo establecido, **NO** podrán formular cuestionamientos en el acto de Junta de Aclaraciones, solo los que se deriven de los mismos cuestionamientos presentados con anterioridad.
- g) Cualquier modificación a las bases de la licitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, formará parte de las bases y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

4.2 Visita de Campo.

No aplica para este supuesto.

5.- ESPECIFICACIONES.

La propuesta del participante deberá apegarse estrictamente a las especificaciones Técnicas solicitadas y proporcionadas por el Sistema DIF ZAPOPAN, en el **Anexo 1** de las presentes bases, en los cuales se establecerán las características de los equipos para fortalecer la infraestructura de la red de datos de DIF Zapopan solicitados, así como el punto **7 "plazo, lugar y condiciones de entrega"**.

6.- OBLIGACIONES DE LOS "LICITANTES".

Poseer la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica, para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas, reservándose la "CONVOCANTE" el derecho a solicitar la documentación a los "LICITANTES" que acrediten tal circunstancia, en cualquier momento del proceso, si así lo considera conveniente.

Si resulta adjudicado en tanto el RUPC (REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS) no esté en funcionamiento, deberá estar registrado en el Padrón de Proveedores del Sistema DIF

Zapopan. La falta de registro en RUPC o padrón no impide su participación, pero es factor indispensable para firmar el contrato.

7.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

Los productos adquiridos de la presente licitación deberán de ser entregados, conforme a lo establecido en el **Anexo 1** de las presentes bases o en la propuesta del proveedor a la que se adjudicó esta licitación, en los términos y condiciones plasmados en el Anexo 1, en las instalaciones del almacén general del sistema DIF Zapopan, en un horario de 9:00 am a 3:00 pm de lunes a viernes debiendo avisar con un día hábil de anticipación a la entrega al teléfono 33 38 36 34 44 ext. 3602, con la finalidad de que la compra se valide y sea recibido por el **C. Daniel Alejandro Durán Camarena**, titular del área requirente o quien en su momento el designe. Los bienes se entregarán, conforme al **Anexo 1** de la presente bases.

8.- PROPUESTAS DE LOS LICITANTES.

Las características **TÉCNICAS** mínimas se encuentran descritas en el **Anexo 1** y el participante podrá ofrecer éstas o mejores condiciones para los productos solicitados, características que deberá plasmar en su propuesta técnica.

La propuesta **ECONÓMICA** deberá ser presentada bajo el formato del **Anexo 2** donde se establecerá el precio neto de los productos ofertados con IVA desglosado en **Moneda Nacional**, esto en caso de ser una adquisición gravada por la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

Las propuestas se deberán presentar en **sobres separados** y no deberán contener textos entre líneas, raspaduras, tachaduras, ni enmendaduras; deberán venir firmadas por el participante o en caso de ser persona jurídica por el Representante Legal.

La falta de cualquiera de los documentos descritos en este punto 8, será motivo de desechamiento.

9.- DOCUMENTOS ADJUNTOS A LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA.

9.1 **La Propuesta Técnica** deberá ir acompañada de los siguientes documentos:

- a) Copia **Certificada del Acta Constitutiva** y copia simple debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio, en caso de las Empresas internacionales que llegaran a participar presentar la inscripción en la Secretaría de Relaciones Exteriores, así como todas sus modificaciones, poder del representante legal e identificación oficial del mismo. En caso de ser persona física, copia de identificación personal oficial actual. **(se cotejará la copia certificada con la copia simple, a lo cual, se podrá realizar la devolución de las mismas, 3 (tres) días hábiles posteriores a la apertura de sobres del presente procedimiento de licitación pública, en el área jurídica del departamento de adquisiciones de lunes a viernes, en un horario que comprende las 9:00 (nueve) horas a las 14:00 (catorce) horas, cabe mencionar que, los licitantes participantes tendrán un término no mayor a 7 (siete) días hábiles posteriores a la apertura de sobres, para recoger sus copias certificadas).**

- b) Comprobante actual, no mayor a tres meses, del domicilio fiscal de la empresa y/o persona física.
- c) Acta de nacimiento para personas físicas, actualizada no mayor a tres meses.
- d) Constancia de Situación Fiscal emitida por el SAT no mayor a tres meses.
- e) Opinión de cumplimiento obligaciones Fiscales emitida por el SAT en sentido positivo no mayor a tres meses.
- f) Cédula de identificación Fiscal.
- g) Correo electrónico del licitante.
- h) Numero de contacto del licitante.
- i) Licencia Municipal y/o SIEM vigente
- j) Copia de identificación oficial vigente.

La falta de cualquier documento señalado en este punto no acreditará al interesado y no podrán ser consideradas sus proposiciones. La falta de inscripción en el Padrón de Proveedores no impide la participación en la licitación, sin embargo, es necesaria para que el adjudicado firme el contrato respectivo.

9.2 La Propuesta Económica deberá ir acompañada de los siguientes documentos:

- a) Anexar carta manifiesto en el que se señale la veracidad de la información presentada, así como no estar en ninguno de los supuestos del Art. 52 de la Ley.
- b) Anexar carta manifiesto en la que se establezca el compromiso de sostener vigentes los precios que coticen durante todo el procedimiento de la licitación y durante la vigencia del contrato respectivo.
- c) Anexar la declaración de integridad y no colusión, manifestando bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del ente público, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, así como la celebración de acuerdos colusorios. Lo anterior de conformidad al artículo 59 fracción IX de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- d) Manifestar bajo protesta de decir verdad, que el precio cotizado es el mejor y especial para el Sistema para el Desarrollo Integral de la familia del Municipio de Zapopan, Jalisco, y se mantendrán vigentes hasta por el periodo contratado.
- e) Anexar carta manifiesto en la que haga constar su aceptación o negación a que les sea retenida su Aportación cinco al millar del monto total del contrato, antes de I.V.A. que sea adjudicado para ser aportado al Fondo Impulso Jalisco, de conformidad al artículo 59 fracción XVI de la Ley según **Anexo 5**.

Los documentos mencionados en la **Propuesta Económica** del inciso a) al d) deberán presentarse conforme al **Anexo 3** de las bases, materia de la presente licitación.

NOTA: Conforme lo dispuesto por el artículo 49 de la Ley, si existen dos o más proposiciones que en cuanto a precio tengan una diferencia entre sí, que no sea superior al dos por ciento, el contrato deberá adjudicarse a los proveedores que hagan constar su aceptación a la retención de su aportación del cinco al millar, monto total del contrato, antes del I.V.A.

Los documentos solicitados deberán ser dirigidos al **Comité de Adquisiciones del Sistema DIF Zapopan**.

La falta de cualquiera de los documentos descritos en este punto 9, será motivo de desechamiento.

10.- DESARROLLO DE LA LICITACIÓN.

10.1 Presentación de la Propuesta Técnica y Propuesta Económica.

Conforme lo previsto en el artículo 64 de la Ley, la **Propuesta Técnica** y la **Propuesta Económica** se presentarán **en sobres separados** con la finalidad de que garantice la integridad de la propuesta presentada, exentando la presentación por vía electrónica a través del sistema Electrónico, en virtud de lo manifestado en el artículo 8 transitorio de La Ley el cual hace mención que hasta en tanto comience la operación del Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales y Contratación de Obra Pública, en aquellos entes públicos donde no se cuente con la capacidad para recibir proposiciones por medios electrónicos, la presentación y apertura de propuestas correspondientes a los procesos de licitación podrán llevarse a cabo de manera presencial.

Los participantes presentarán en sobres separados la propuesta **Técnica** y la propuesta **Económica**, conforme al numeral 1 del artículo 61 de La Ley, a más tardar a las **12:00 (doce) horas del día 13 (trece) de noviembre de 2025 (dos mil veinticinco)** en sobres cerrados de forma inviolable con cinta adhesiva transparente y firma por el participante y/o el representante legal en la solapa por debajo de la cinta Indicando claramente el nombre del participante y señalando el número de licitación **como se indica en los Anexos 8"A" y 8"B"** ; se presentará en la Contraloría del Sistema DIF Zapopan, **módulo "B"** en oficinas generales, ubicado en Av. Laureles no. 1151 Col. Estatuto Jurídico FOVISSSTE, Zapopan.

Los participantes que desean intervenir en los actos de presentación y apertura de proposiciones, bastará que al inicio de los mismos presenten un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica, los cuales firmarán un registro para dejar constancia de su asistencia a los actos de apertura de propuestas técnica y económica, la asistencia a este acto no es obligatoria, lo anterior con fundamento al artículo 59 fracción VI de la Ley.

10.2 Presentación de Muestras Físicas.

No se requieren muestras físicas en esta licitación pública.

10.3 Apertura de la propuesta Técnica y Propuesta Económica.

Este acto se llevará a cabo, a las **12:15 (doce horas con quince minutos) del día 13 (trece) noviembre de 2025 (dos mil veinticinco)**, en la oficina de Contraloría del Sistema DIF Zapopan, módulo "B" en oficinas generales, ubicado en Av. Laureles No. 1151 Col. Estatuto Jurídico FOVISSSTE, Zapopan, ante la presencia de personal de la Contraloría Interna, el Departamento de Adquisiciones del Sistema DIF Zapopan y un integrante del Comité de Adquisiciones, desarrollándose bajo el orden plasmado en el Artículo 65 de La Ley.

Se procederá a la apertura de sobres de la **Propuesta Técnica y Propuesta Económica**, levantando acta circunstanciada de hechos donde consten los documentos entregados (sin que ello implique una evaluación de su contenido), el importe de cada una de ellas y se señale lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo correspondiente, que deberá ocurrir dentro de los veinte días naturales siguientes a la establecida para este acto.

Conforme lo dispuesto en el artículo 71 numeral 2 de la Ley, cuando se declare desierta una licitación o alguna partida y persista la necesidad de contratar con el carácter y requisitos solicitados en la primera licitación, el ente podrá emitir una segunda convocatoria, o bien optar por la adjudicación directa, en los términos establecidos en la Ley. Cuando los requisitos o el carácter sean modificado con respecto a la primera convocatoria, se deberá convocar a un nuevo procedimiento.

Acorde a lo establecido en el artículo 69 numeral 6 de la Ley, a partir de la etapa de presentación y apertura de propuestas y hasta la notificación del fallo, quedará prohibido a los participantes entrar en contacto con la convocante y requirente para tratar cualquier asunto relacionado con los aspectos técnicos de sus propuestas, salvo que la convocante considere necesario que alguno de ellos aclare determinados datos que se hayan presentado de forma deficiente y que no afecten el resultado de la evaluación técnica realizada, como, de manera enunciativa mas no limitativa, errores aritméticos o mecanográficos.

10.4 Criterios para la evaluación de Propuestas.

- I. El sistema de evaluación será el método "**Costo Beneficio**", mediante el cual solo se adjudicará a quien ofrezca beneficios en cuanto a tiempos de entrega, calidad, garantía, valores agregados o mejores condiciones de compra y el precio más conveniente conforme lo solicitado.
- II. Se verificará que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en las bases de la licitación, quedando a cargo del área requirente la evaluación de los requisitos que soliciten y de los aspectos técnicos del bien o servicio licitado
- III. La presente licitación podrá ser adjudicada **a precio partida**.

11.- RESOLUCIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA ADJUDICACIÓN.

Se emitirá cuadro de evaluación y/o dictamen de evaluación técnico que valide la adjudicación, mismo que contendrá los elementos técnicos y económicos que hayan sido tomados en cuenta sobre las propuestas presentadas por los licitantes, con la finalidad de obtener las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los licitantes.

El contenido del Fallo se publicará dentro de los 20 días naturales siguientes al acto de presentación y apertura de propuestas, y se difundirá a través del portal de transparencia de Sistema DIF Zapopan, lo cual hará las veces de notificación personal del mismo. Además, la convocante podrá hacer llegar el fallo a los participantes, mediante correo electrónico en la dirección proporcionada por estos en su propuesta.

Cabe mencionar, que, si el proveedor adjudicado aún no se encuentra inscrito en el registro de proveedores, deberá realizar su inscripción correspondiente en el padrón de proveedores de este Sistema DIF Zapopan, en un término no mayor a **03 (tres) días hábiles, posteriores a la notificación del fallo**.

"En el proceso de evaluación de propuestas, se considerará como criterio de desempate aquellos proveedores que al momento de la apertura de sobres se encuentren debidamente inscritos en el Padrón de Proveedores del Sistema DIF Zapopan. Esto no sustituye el cumplimiento de los requisitos técnicos, administrativos y económicos establecidos en la presente convocatoria.

En caso de que el "PROVEEDOR" no cumpla con lo establecido en este punto, la "CONVOCANTE" podrá adjudicar el contrato respectivo al "LICITANTE" que hubiere obtenido el segundo lugar, de acuerdo al resultado del cuadro comparativo económico que haya dado origen a la Resolución de Adjudicación o bien proceder a un nuevo proceso, si así lo determina conveniente la "CONVOCANTE". Con fundamento en el Art. 71 numeral 2 de la Ley.

12.- PUNTUALIDAD.

Sólo se permitirá la participación en los diferentes actos, a los "LICITANTES" registrados en tiempo y forma que se encuentren al inicio de los mismos.

Si por causas justificadas no se inicia un acto a la hora señalada, los acuerdos y actividades realizadas por el COMITÉ serán válidos, no pudiendo los "LICITANTES" argumentar incumplimiento por parte de la "CONVOCANTE" ni del "COMITÉ".

13.- FACULTADES DEL COMITÉ.

Además de lo previsto en el artículo 24 de la "LEY", el "COMITÉ" tendrá las siguientes facultades:

- a) Dispensar defectos, errores y omisiones en las propuestas, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre y cuando se presuma que el "LICITANTE" no obró de mala fe, y que no altere de manera sustancial la propuesta o el "PROCESO", asimismo que no contravenga a lo dispuesto en la "LEY" y su "REGLAMENTO".
- b) Adelantar o posponer las fechas de los actos de fallo técnico y Resolución de Adjudicación si así lo considera conveniente, notificando de manera escrita y oportuna a los "LICITANTES".
- c) Si existiera error aritmético y/o mecanográfico, reconocer el resultado correcto y el importe total será el que resulte de las correcciones realizadas, tomando como base el precio unitario.
- d) El "COMITÉ", la "CONVOCANTE" o quien ellos designen, podrán solicitar a los "LICITANTES", aclaraciones relacionadas con las propuestas.
- e) No tomar en cuenta las propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior, que el "COMITÉ" considere que el "LICITANTE" no podría suministrar los bienes o servicios satisfactoriamente, por lo que incurriría en incumplimiento.
- f) Descalificar, declarar desierto, suspender o cancelar parcial o totalmente el proceso, de conformidad a lo establecido en el artículo 71 de la "LEY".
- g) Decidir lo conducente respecto de las situaciones extraordinarias que se presenten en el ejercicio de sus funciones, observando siempre los principios de economía, eficacia, transparencia, imparcialidad, y honradez, de conformidad a lo establecido en el artículo 24 de la "LEY".

14.- FORMA DE PAGO.

Los bienes adquiridos se pagarán al participante adjudicado en un plazo de 30 días hábiles posteriores a la fecha de entrega y a entera satisfacción del área requirente, recabando el

documento de recepción de los bienes, firmado y sellado a entera satisfacción por parte del personal del área requirente, conforme a las especificaciones pactadas entre el proveedor adjudicado y el Sistema DIF Zapopan, se pagarán al participante adjudicado previa presentación en original de la factura impresa, anexando la opinión de cumplimiento en sentido positivo no mayor a 3 meses, los soportes correspondientes y acompañada de su Verificación SAT, así como la factura CFDI Y XML vía correo electrónico, deberá de ser emitida a nombre de Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco, ubicado en Av. Laureles # 1151 Col. Estatuto Jurídico FOVISSSTE, RFC DMZ610817LH6. C.P. 45149, la cual deberá presentarse en el departamento de Recursos Financieros, ubicado en el módulo "E" de las oficinas generales.

Ahora bien, el hecho de que se hubiera suscrito el contrato a entera satisfacción, **no exime al proveedor adjudicado, la presentación de la garantía solicitada en el punto 15 de las presentes bases**, toda vez que, si no se presenta por parte del proveedor adjudicado, la garantía en mención, no se realizará el pago correspondiente por este Sistema DIF Zapopan.

En caso de que el licitante adjudicado solicite anticipo, deberá de entregar un cheque certificado, transferencia electrónica o fianza POR EL 100% DEL ANTICIPO SOLICITADO, de conformidad al artículo 78 de la Ley.

Dicho anticipo **no podrá ser mayor al 50% del monto total del contrato**. Conforme a lo dispuesto en el artículo 76 fracción VII de la Ley con relación al artículo 87 del reglamento. Ahora bien, en caso de realizar transferencia electrónica, deberá hacerlo mediante depósito en la siguiente cuenta:

Banco BanBajío

A nombre: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco.

Cuenta maestra 0353597690101.

Cuenta Clavé No. 030320900030078580.

Cabe mencionar, que en caso de que el licitante requiera el anticipo mencionado en párrafos precedentes, **deberá manifestarlo dentro de su Propuesta Económica**, en la etapa de presentación de propuestas, puesto que, en caso de no hacerlo, no se le concederá dicho anticipo.

En caso de que el licitante ganador hubiera aceptado la condición relativa al **5 al millar**, conforme al **Anexo 5**, deberá incluir en su factura el concepto e importe de la retención.

15.- GARANTÍA

El "PROVEEDOR" adjudicado deberá presentar una garantía a favor de la "CONVOCANTE", misma que se hará efectiva, si el proveedor adjudicado no da cabal cumplimiento en el contrato, así como cualquier incumplimiento de los puntos y Anexos que versan en las presentes bases, tanto para el cumplimiento de su contrato, como por la calidad, defectos y vicios ocultos de los bienes o servicios, en Moneda Nacional, por el importe del **10% (diez por ciento) del monto total** del contrato I.V.A. incluido. Dicha garantía puede ser mediante CHEQUE CERTIFICADO, TRANSFERENCIA ELECTRONICA o FIANZA otorgada a favor del SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA del MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, siempre y cuando el monto de su adjudicación rebase las 2,480 (UMA) IVA. incluido; A excepción, de aquellos bienes o servicios que por su naturaleza así lo requiera, sea cual sea la suma de la compra adquirida.

Esta garantía deberá presentarla a más tardar dentro de **10 (diez) días hábiles** posteriores a la notificación del fallo, esto para efectos de que se proceda al pago, en el Departamento de Recursos Financieros ubicado en el Módulo "E" de Oficinas Generales con Domicilio en Av. Laureles 1151, colonia Estatuto Jurídico FOVISSSTE, Zapopan, Jalisco. Dicha garantía deberá de presentarse conforme lo plasmado en el **Anexo 4** de las presentes bases de la licitación pública.

Esta garantía, independientemente de su forma de presentación, deberá permanecer vigente, durante la vigencia del contrato correspondiente.

En caso de que el "PROVEEDOR" no cumpla con lo establecido en este punto, la "CONVOCANTE" podrá adjudicar el contrato respectivo al "LICITANTE" que hubiere obtenido el segundo lugar, de acuerdo al resultado del cuadro comparativo económico que haya dado origen a la Resolución de Adjudicación o bien proceder a un nuevo proceso, si así lo determina conveniente la "CONVOCANTE". Con fundamento en el Art. 71 numeral 2 y 77 numeral 2, de la Ley.

En caso de que la garantía se otorgue bajo fianza, los "PROVEEDORES" adjudicados lo harán mediante póliza que expida una compañía autorizada con domicilio en el Estado, tratándose de proveedores domiciliados en esta entidad. Cuando éstos tengan su domicilio fuera de Jalisco, deberán exhibir la garantía, con la aceptación de la afianzadora que la expida de someterse a la competencia de los juzgados del fuero común o federal con jurisdicción en la ciudad de Guadalajara, Jalisco. Lo anterior, con fundamento en lo establecido en el artículo 84, apartado 2, de la Ley.

Conforme al artículo 2, fracción XV, con relación al artículo 86 de la ley, el proveedor adjudicado deberá presentar un escrito en el cual manifieste su compromiso de reparar o restituir de forma gratuita los defectos, vicios ocultos, falta de calidad y averías y hacerse responsable del cumplimiento de las obligaciones de tiempo, modo y lugar o restituir de forma gratuita los defectos encontrados en el lapso de por lo menos una año o el tiempo de la garantía ofrecida por el proveedor adjudicados en su propuesta. El escrito referido deberá ser dirigido a la Jefatura de Adquisiciones y presentarse junto con la garantía de cumplimiento, en el mismo plazo concedido.

16.- MOTIVOS DE "DESECHAMIENTO".

El "COMITÉ" desechará parcial o totalmente alguna(s) "PROPUESTAS" por cualquiera de las siguientes situaciones:

- a) En los casos previstos en el artículo 52 de la "LEY".
- b) En los casos de aquellos "PROVEEDORES" que, por causas imputables a ellos mismos, la "CONVOCANTE" les hubiere rescindido administrativamente más de un contrato, dentro de un lapso de dos años calendario, contados a partir de la notificación de la primera rescisión. De conformidad a lo señalado en el artículo 52, fracción III, de la "LEY".
- c) Cuando se encuentren inhabilitados por resolución de autoridad competente. En apego a lo señalado por el artículo 52, fracción IV, de la "LEY".
- d) Los PROVEEDORES que se encuentren en situación de atraso en las entregas de los bienes o en la prestación de servicios por causas imputables a ellos mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con el Organismo. Conforme a lo señalado en el artículo 52, fracción V, de la "LEY".
- e) Los "LICITANTES" o "PROVEEDORES" que, teniendo ya varias adjudicaciones, a juicio y consideración del "COMITÉ", obstaculicen la libre competencia, el impulso a la productividad o

el cumplimiento oportuno en la presentación satisfactoria del servicio. Lo anterior, a fin de evitar prácticas de acaparamiento, actos de monopolio, simulación o marginación de empresas locales en desarrollo. De conformidad a lo previsto en el artículo 52, fracción XII, de la "LEY".

- f) Si un mismo socio o administrador forma parte de dos o más de las empresas "LICITANTES".
- g) Cuando se compruebe de que algún "LICITANTE" ha acordado con otro u otros "LICITANTES", elevar los costos de los "productos", o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes. Conforme a lo señalado en el artículo 59, apartado 1., fracción XIV, de la "LEY".
- h) Si se comprueba que al "LICITANTE", por causas imputables al mismo, se le hubieren rescindido uno o más contratos celebrados con el Gobierno Federal, con el del Estado de Jalisco o con el Municipal, o con cualquier otra entidad pública, en un plazo no mayor a seis meses anteriores a la fecha del presente "PROCESO".
- i) Cuando el "COMITÉ" tenga conocimiento por escrito, de irregularidades imputables al "LICITANTE", en el cumplimiento de algún contrato celebrado con el Gobierno Federal, con el del Estado de Jalisco o con el Municipal, o con cualquier otra entidad pública.
- j) Cuando alguno de los documentos preparados por el "LICITANTE" no esté firmado por la persona legalmente facultada para ello.
- k) Si los documentos presentados tuvieran textos entre líneas, raspaduras, alteraciones, tachaduras o enmendaduras.
- l) Si el "LICITANTE" presentara datos falsos en sus documentos que exhiba para participar en el presente "PROCESO".
- m) Por incumplimiento en cualquiera de los requisitos y documentos plasmados en los puntos y Anexos de las "BASES" del presente "PROCESO", ya que deberán apegarse a las necesidades planteadas por la "CONVOCANTE", de acuerdo a las características y especificaciones de los "bienes o servicios".
- n) La falta de exhibir o aportar cualquier documento o muestra física solicitados por la "CONVOCANTE" conforme a las "BASES" del presente "PROCESO".
- o) Si el "LICITANTE" establece contacto con la "CONVOCANTE", para tratar cualquier asunto relacionado con los aspectos técnicos de sus propuestas, salvo que la convocante considere necesario que alguno de ellos aclare determinados datos que se hayan presentado de forma deficiente y que no afecten el resultado de la evaluación técnica realizada, como, de manera enunciativa más no limitativa, errores aritméticos o mecanográficos. En apego a lo señalado por el artículo 69, apartado 6, de la "LEY".
- p) En caso de que determinado "LICITANTE" se encuentre inhabilitado por el "RUPC" del Gobierno del Estado, o por alguna autoridad, ya sea Municipal, Estatal o Federal, en la contratación de algún bien y/o servicio o durante el presente "PROCESO".
- q) Si el "LICITANTE" cotiza parcialmente alguna de las partidas de las licitadas en el presente "PROCESO".

17.- CANCELACIÓN DEL PROCESO.

El "COMITÉ" podrá cancelar parcial o totalmente el proceso:

- a) En caso fortuito, de fuerza mayor o por razones de interés general.
- b) Cuando se detecte que lo estipulado y requerido en las "BASES" del presente "PROCESO" excede a las especificaciones de los "bienes/servicios", que se pretenden adquirir.

- c) Cuando se extinga la necesidad de adquirir los bienes o servicios correspondientes. Conforme al Artículo 71 numeral 3, de la Ley.
- d) Cuando se detecte que, de continuar con el procedimiento, puedan ocasionarse daños o perjuicios a la CONVOCANTE, al ÁREA REQUIRENTE y/o terceros. Conforme al Artículo 71 numeral 3, de la Ley.
- e) Por orden escrita debidamente fundada y motivada de autoridad judicial en el ejercicio de sus funciones, por el Órgano Interno de Control del Sistema DIF Zapopan, con motivo de denuncias o inconformidades, o por la "CONVOCANTE" de tener conocimiento de alguna irregularidad.
- f) Si se comprueba la existencia de irregularidades.
- g) Por exceder el techo presupuestal autorizado para este proceso.
- h) Si los precios ofertados por los "LICITANTES" no aseguran a la "CONVOCANTE" las mejores condiciones disponibles para su adjudicación.

En caso de que el proceso sea cancelado, se notificará a todos los "LICITANTES".

18. DEMORAS.

Si en cualquier momento en el curso de la ejecución del contrato, el "PROVEEDOR", se encontrara en una situación que impidiera la oportuna entrega de los "bienes o servicio", el "PROVEEDOR" notificará de inmediato por escrito a la "CONVOCANTE" las causas de la demora y su duración probable solicitando prórroga (esta notificación se deberá hacer antes de cinco días hábiles del plazo que tenga para la entrega).

La "CONVOCANTE" deberá de convocar a reunión al "COMITÉ" al día siguiente de la solicitud de prórroga, para que en sesión ordinaria o extraordinaria según corresponda analice la solicitud del "PROVEEDOR", determinando si procede o no, dando a conocer el resultado antes de que finalice el término establecido en el contrato para la entrega de los bienes y/o servicios objeto del contrato.

19.- CASOS DE RECHAZO Y DEVOLUCIONES.

En caso de detectarse defectos y/o incumplimiento en las especificaciones y características solicitadas en el contrato y/o en las "BASES" del presente "PROCESO", la "CONVOCANTE" podrá rechazar los "bienes y/o servicios". Se entiende como no entregados los "bienes y/o servicios", en términos del supuesto señalado en el párrafo anterior, hasta en tanto sean aceptados por la "CONVOCANTE", aplicando las sanciones establecidas en las "BASES" del presente "PROCESO".

La "CONVOCANTE" podrá rechazar los bienes o servicios específicos adquiridos y el "PROVEEDOR" se obliga a aceptarlos en el supuesto de que se detecten vicios ocultos o defectos de calidad durante la vigencia del contrato.

20.- FIRMA DEL CONTRATO.

Los "PROVEEDORES" se obligan a firmar el contrato, a más tardar en **15 (quince)** días hábiles, contados a partir del día siguiente a la fecha de la notificación de la Resolución de Adjudicación, en el "DOMICILIO". Una vez recabadas todas las firmas, se le proporcionará un ejemplar, previa entrega de la garantía de cumplimiento del contrato o a más tardar el día de la entrega del mismo.

El "PROVEEDOR" o el Representante Legal que acuda a la firma del contrato, deberá presentar original de identificación vigente con validez oficial (Pasaporte, Credencial para Votar o Cartilla del Servicio Militar). El contrato podrá ser modificado de acuerdo a lo estipulado en el artículo 80 de la "LEY" y a lo que disponga y especifique el "REGLAMENTO".

Sí por causas imputables al "PROVEEDOR", no se firma el contrato dentro del plazo establecido, la "CONVOCANTE", sin necesidad de un nuevo procedimiento, podrá adjudicar el contrato al "LICITANTE" que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento. En caso de que hubiera más de un "LICITANTE" que se encuentre dentro de ese margen, se le convocará a una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta y se adjudicará a quien presente la de menor precio. Con fundamento en lo normado por el artículo 77, de la "LEY".

21.- PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR.

Los "PROVEEDORES" contratados asumirán la responsabilidad total, en caso de que los bienes o servicios entregados a la "CONVOCANTE" infrinjan los derechos de terceros sobre patentes, marcas o derechos de autor.

22.- RELACIONES LABORALES.

El "PROVEEDOR" en su carácter intrínseco de patrón del personal que emplee para suministrar los "Bienes y/o Servicios", adquiridos, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de seguridad social, sin que por ningún motivo se considere patrón a la "CONVOCANTE".

23.- CANCELACIÓN DE ORDEN DE COMPRA, ORDEN DE SERVICIO O CONTRATO.

Se podrá cancelar la orden de compra u orden de servicio y el contrato respectivo en los siguientes casos:

- a) Cuando el proveedor no cumpla con alguna de las obligaciones a su cargo.
- b) En caso de que los bienes o servicios que se proporcionen no se ajusten a las especificaciones establecidas en las bases de la licitación.
- c) Cuando el proveedor tenga más de 3 (tres) llamadas de atención en un periodo de 90 (noventa) días
- d) Cuando se presente documentación falsa o alterada y cuando no se conduzca con verdad. Para este concepto se notificará al proveedor por escrito de las sanciones que se aplicaran.

24.- DE LA PENA CONVENCIONAL.

En caso de incumplir con los bienes y/o servicios contratados, al proveedor adjudicado se le aplicará la cláusula penal que consiste en: "DE LA CLÁUSULA PENAL. Ambas partes convienen en qué, en caso de retardo o incumplimiento en las obligaciones derivadas del presente instrumento, el proveedor entregará al Organismo una cuantía del 50 % derivada de la obligación principal, esto,

por concepto de pena convencional"; lo anterior, de conformidad al Artículo 1313 del Código Civil del Estado de Jalisco.

25.- DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN DESIERTA.

La licitación podrá declararse desierta en los siguientes casos:

- a) Cuando ningún participante se hubiese registrado o ninguna proposición sea presentada en la etapa de presentación de propuestas.
- b) Si a criterio del área requirente, ninguna de las propuestas cubre los elementos que garanticen al Sistema DIF Zapopan las mejores condiciones de: calidad, precio, y servicio, y por lo tanto no fueran aceptables.

26.- INCONFORMIDADES.

El Órgano Interno de Control del Sistema DIF Zapopan es la autoridad competente para conocer y ventilar cualquier tipo de inconformidad derivada de algún proceso de licitación de conformidad al artículo 90 de la Ley.

27.- DERECHOS DE LOS LICITANTES.

Los licitantes tienen los derechos que se estipulan en la Ley, así como:

- a) Inconformarse en contra de los actos de la licitación, su cancelación y la falta de formalización del contrato en términos de los artículos 90 a 109 de la Ley;
- b) Tener acceso a la información relacionada con la licitación, igualdad de condiciones para todos los interesados en participar y que no sean establecidos requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia.
- c) Derecho al pago en los términos pactados en el contrato, o cuando no se establezcan plazos específicos dentro de los veinte días naturales siguientes a partir de la entrega de la factura respectiva, previa entrega de los bienes o prestación de los servicios en los términos del contrato de conformidad con el artículo 87 de la Ley;
- d) Solicitar ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento de los contratos o pedidos el proceso de conciliación en términos de los artículos 110 a 112 de la Ley;
- e) Denunciar cualquier irregularidad o queja.

28.- VIGENCIA.

La adquisición de bienes o servicios realizada con el proveedor adjudicado tendrá una vigencia que corre a partir del fallo y hasta la entrega total de los bienes o servicios, periodos durante los cuales el proveedor deberá cumplir con lo solicitado en las presentes bases.

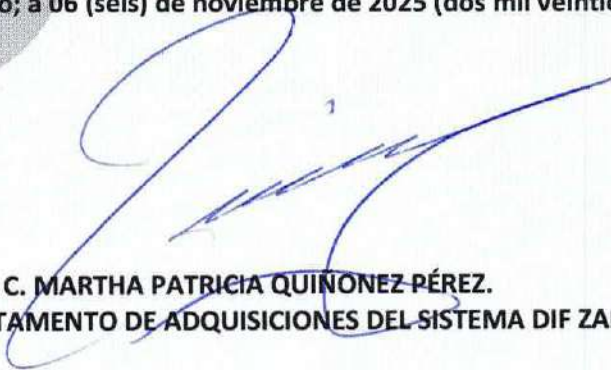
29.- MARCO JURÍDICO Y LEGAL.

Para el correcto y normal desarrollo del presente "PROCESO", la normativa prevista, tanto en la "LEY" como en el "REGLAMENTO", será aplicable para la interpretación y resolución de los actos, acuerdos y resolutivos que deban emanar y emanen del mismo.

En caso de dudas, favor de comunicarse a los teléfonos **33-38-36-34-44 extensiones 3810 con el C. Pedro Javier García Preciado/Cotizador** y con el **C. Daniel Alejandro Durán Camarena/Jefe del Departamento de Sistemas y Modelo de Atención ext. 3102. Siempre y cuando sea ANTES de la apertura de sobres.**

ATENTAMENTE:

Zapopan, Jalisco; a 06 (seis) de noviembre de 2025 (dos mil veinticinco)


C. MARTHA PATRICIA QUINONEZ-PÉREZ.**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN**

ANEXO 1

PROPUESTA TÉCNICA

1.) OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN

El objeto de la presente licitación es la adquisición de equipos para fortalecer la infraestructura de la red de datos de DIF Zapopan.

2.) DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS, CANTIDADES Y UNIDAD DE MEDIDA

Los productos solicitados deberán ser entregados conforme a los requerimientos plasmados en los siguientes cuadros.

PARTIDA	U. MEDIDA	CANTIDAD	ARTICULO Y/O DESCRIPCION
1	Pza.	1	Servidor para montaje rack con procesador de última o penúltima generación, 24 núcleos mínimo, 48 subprocesos, frecuencia turbo máxima 3.80 GHz mínimo, frecuencia base 2.00 GHz mínimo, caché 45 MB mínimo, velocidad de bus 16 GT/s, potencia de diseño térmico (TDP) 185 W, doble socket para procesador. Memoria admitida por el procesador DDR5-SDRAM, memoria instalada 16 GB mínimo, 16 ranuras de memoria DIMM Registered (buffered) mínimo, memoria máxima 1TB mínimo, velocidad de transferencia de datos 4800 MT/s mínimo. 12 bahías HDD/SSD de 3.5" mínimo, 8 unidades NVMe mínimo, controladores RAID compatibles PERC H755, compatibilidad con Hot-Plug, interfaz SATA III, 1 discos duro de 2 TB mínimo instalado, 2 puertos USB 2.0 mínimo, 2 puertos (RJ-45) Gigabit Ethernet mínimo, 2 puertos VGA (D-Sub) mínimo, 1 puerto tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) mínimo, 3 ranuras x8 PCI Express mínimo, 1 ranura x16 PCI Express, 2 fuentes de alimentación redundantes instaladas de 1400 W, conector de energía NEMA 5-15P, conector de energía C13, compatibilidad para gestión integrada iDRAC9, iDRAC Direct, iDRAC RESTful API with Redfish, iDRAC Service Module, sin sistema operativo instalado.
2	Pza.	9	Bracket para montaje de SSD, adaptador de 2.5" a 3.5" para desktops y servidores con tornillos incluidos.
3	Pza.	9	Adaptador caddy para HDD/SSD de 3.5" compatible con el servidor ofertado.
4	Pza.	3	Módulos de memoria DDR5, registro ECC, Tipo de buffer de memoria registrado, 64GB de capacidad, velocidad de memoria del reloj 4800MHz, compatible con el servidor ofertado.
5	Pza.	4	Access Point de largo alcance, para exterior IP67, interface Gigabit Ethernet, soporte para PoE 802.3at, fuente de alimentación incluida, 48V/0.5A Passive PoE, antenas internas omnidireccionales 2.4 GHz: 2x 4 dBi y 5 GHz: 2x 5 dBi, montaje para techo o poste incluido, compatibilidad con gestión centralizada Omada, estándares inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, tasa de Señal: 802.11ax: 8 Mbps to 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 to 2 HE20/40/80),

			802.11ac: 6.5 Mbps to 867 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 to 2 VHT20/40/80), 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0-MCS15, VHT 20/40), 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, funciones inalámbricas, 1024-QAM, 4x Longer OFDM Symbol, OFDMA, múltiples SSIDs (hasta 16 SSIDs, 8 para cada banda), activar y desactivar radio inalámbrico, asignación automática de canal, QoS (WMM), MU-MIMO, mesh, direccionamiento de banda, balance de carga, beamforming, rate limit, reboot schedule. Totalmente compatible con los switches ofertados.
6	Pza.	3	Access Point WiFi 7 de largo alcance, 2 puertos 10 Gigabit Ethernet, soporte en por lo menos un puerto para PoE 802.3at, fuente de alimentación 802.3bt PoE y 12V DC, consumo 39W, antenas internas omnidireccionales 2.4 GHz: 4x 4 dBi, 5 GHz: 4x 5.5 dBi y 6 GHz: 4x 5 dBi, bluetooth V5.2, montaje para techo o pared incluido, cobertura mínima 200 m2, 760 clientes concurrentes mínimo, compatibilidad con gestión centralizada Omada, estándares inalámbricos IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, frecuencias 6 GHz, 5 GHz, and 2.4 GHz, tasa de Señal 6 GHz: hasta 11520 Mbps, 5 GHz: hasta 5760 Mbps, 2.4 GHz: hasta 1376 Mbps, funciones inalámbricas: MLO, 4K-QAM, MU-MIMO (4x4 MU-MIMO DL/UL), HE320 (320 MHz Bandwidth), Mesh, selección de canal y ajuste de potencia automático, BSS Coloring, UL/DL OFDMA, balance de carga, direccionamiento de banda, múltiples SSIDS, estadística inalámbricas, Reboot Schedule, autenticación MAC. Totalmente compatible con los switches ofertados.
7	Pza.	20	Access Point mesh de largo alcance, interface Gigabit Ethernet, fuente de alimentación 802.3at PoE/12 V / 1 A DC, antenas interna omnidireccionales 2.4 GHz: 2x 4 dBi, 5 GHz: 2x 5 dBi, montaje para techo o pared incluido, estándares inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, frecuencias 2.4 GHz hasta 574 Mbps y 5 GHz hasta 1201 Mbps, funciones inalámbricas, OFDMA, compatibilidad con gestión centralizada Omada, multiple SSIDs (Hasta 16 SSIDs, 8 por banda), activar/desactivar emisión inalámbrica, QoS(WMM), MU-MIMO, Omada Mesh, seguridad inalámbrica portal cautivo, filtrado de Mac Address, SSID to VLAN Mapping, WPA3-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise. Totalmente compatible con los switches ofertados.
8	Pza.	4	Switch administrable de 24 puertos 10/100/1000 BASE-T, PoE 802.3at autodetect en los 24 puertos, 4 puertos SFP 100/1000 BASE-X, 1 puerto de consola RJ45, 1 puerto de consola micro-USB, alimentación 100-240 V AC~50/60 Hz, montaje en rack, capacidad de conmutación 56 Gbps, tasa de reenvío de paquetes 41.7 Mpps, tabla de direcciones MAC 8,000 mínimo, memoria del buffer de paquete 12 Mbit, tamaño de jumbo frame 9 KB, QoS (8 colas de prioridad, prioridad 802.1p CoS/DSCP, programación de colas, control de ancho

			de banda), características L2 y L2+ (Agregar un link, protocolo de árbol de expansión, detección de bucle invertido, control de flujo, duplicación de puertos, duplicación de CPU), VLAN (Grupo de VLAN, VLAN etiquetada 802.1q, MAC VLAN: 12 entradas, GVRP, VLAN VPN (QinQ), VLAN de voz), lista de control de acceso (ACL basada en el tiempo, MAC ACL, IP ACL, ACL combinado, contenido de paquete ACL, ACL de IPv6, ACL se aplica al puerto / VLAN, seguridad (Enlace de puerto IP-MAC, enlace IPv6-MAC-Port, defensa DoS, seguridad de puerto estática / dinámica, control de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión, control de acceso basado en IP / Puerto / MAC, AAA (incluido TACACS +), aislamiento de puertos, gestión web segura a través de HTTPS con SSLv3 / TLS 1.2, gestión segura de la interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv1 / SSHv2), IPv6 (IPv6 Doble IPv4/IPv6, descubrimiento de oyentes de multidifusión (MLD) Snooping, LCA de IPv6, interfaz IPv6, enrutamiento IPv6 estático, descubrimiento de vecinos IPv6 (ND), descubrimiento de la unidad máxima de transmisión (MTU) de la ruta, compatibilidad con gestión centralizada Omada, protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6, TCPv6/UDPv6), características L3 (16 interfaces IPv4/IPv6, enrutamiento estatico, ARP estático, 512 Entradas ARP, Proxy ARP, ARP gratuito, servidor DHCP, retransmisión DHCP, retransmisión DHCP L2), certificaciones CE, FCC, RoHS, cable de alimentación, kit de montaje en bastidor incluidos. Totalmente compatible con el punto de acceso ofertado.
9	Pza.	4	Switch administrable de 48 puertos 10/100/1000 BASE-T, PoE 802.3at autodetect en los 48 puertos, 4 puertos SFP 100/1000 BASE-X, 1 puerto de consola RJ45, 1 puerto de consola micro-USB, alimentación 100-240 V AC~50/60 Hz, montaje en rack, capacidad de conmutación 104 Gbps, tasa de reenvío de paquetes 77.4 Mpps, tabla de direcciones MAC 16,000 mínimo, memoria del buffer de paquete 12 Mbit, tamaño de jumbo frame 9 KB, QoS (8 colas de prioridad, prioridad 802.1p CoS/DSCP, programación de colas, control de ancho de banda), características L2 y L2+ (Agregar un link, protocolo de árbol de expansión, detección de bucle invertido, control de flujo, duplicación de puertos, duplicación de CPU), VLAN (Grupo de VLAN, VLAN etiquetada 802.1q, MAC VLAN: 48 entradas, GVRP, VLAN VPN (QinQ), VLAN de voz), lista de control de acceso (ACL basada en el tiempo, MAC ACL, IP ACL, ACL combinado, contenido de paquete ACL, ACL de IPv6, ACL se aplica al puerto / VLAN, seguridad (Enlace de puerto IP-MAC, enlace IPv6-MAC-Port, defensa DoS, seguridad de puerto estática / dinámica, control de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión, compatibilidad con gestión centralizada Omada, control de acceso basado en IP / Puerto / MAC, AAA (incluido TACACS +), aislamiento de puertos, gestión web segura a través de HTTPS con SSLv3 / TLS 1.2, gestión segura de la interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv1 / SSHv2), IPv6 (IPv6 Doble IPv4/IPv6, descubrimiento de oyentes de multidifusión (MLD) Snooping, LCA de IPv6, interfaz IPv6, enrutamiento IPv6 estático, descubrimiento de vecinos IPv6 (ND), descubrimiento de la unidad

			máxima de transmisión (MTU) de la ruta, protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6, TCPv6/UDPv6), características L3 (16 interfaces IPv4/IPv6, enrutamiento estatico, ARP estático, 316 Entradas ARP, Proxy ARP, ARP gratuito, servidor DHCP, retransmisión DHCP, retransmisión DHCP L2), certificaciones CE, FCC, RoHS, cable de alimentación, kit de montaje en bastidor incluidos. Totalmente compatible con el punto de acceso ofertado.
10	Pza.	12	Switch Gigabit Ethernet no administrable, 8 Puertos 10/100/1000Mbps con auto-negociación y auto-MDI/MDIX, estándares y protocolos IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x, consumo máximo de energía 3.9W, disipación máxima de calor 13.299 BTU/h, capacidad de Switcheo 16 Gbps, tasa de reenvío de paquetes 11.9 Mpps, tabla de MAC Address 4K, paquetes de memoria de búfer 1.5 Mb, jumbo frame 16 KB.
11	Pza.	4	Access Point CPE para exterior, procesador 750MHz mínimo, memoria 128 MB DDR2 RAM mínimo, 16 MB Flash mínimo, 1 conector de CA con conexión a tierra, 1 puerto Ethernet blindado de 10/100/1000 Mbps (alimentación y datos), 1 puerto Ethernet blindado de 10/100/1000 Mbps (datos), fuente de alimentación: POE Pasivo, 16-27V DC rango de voltaje , ganancia de Antena 23 dBi, cobertura de Antena 9° (Azimuth)/7° (Elevation), protecciones 15 KV ESD Protection y 6 KV Lightning Protection, IP65, estándares inalámbricos IEEE 802.11a/n/ac, velocidades inalámbricas hasta 867 Mbps (80 MHz), hasta 400 Mbps (40 MHz), hasta 173.4 Mbps (20 MHz), frecuencias 5.15–5.85 GHz, potencia de transmisión Max. 27 dBm (Adjustable power by 1dBm), configuraciones inalámbricas: ancho de canal seleccionable: 20/40/80 MHz, selección automática de canal, control de potencia de transmisión, selección dinámica de frecuencia (DFS), WDS habilitado/deshabilitado, seguridad: Cifrado WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), transmisión SSID habilitada/deshabilitada, multi-SSID con etiquetado VLAN (solo modo AP), configuración de distancia/tiempo de espera de ACK, filtro de dirección MAC inalámbrica, conexión inalámbrica avanzada: intervalo de baliza/Umbral RTS/Umbral de fragmentación/Intervalo DTIM/Aislamiento de AP/GI corto/Multimedia Wi-Fi PtP de largo alcance.
12	Pza.	10	Router inalámbrico de doble banda, CPU Dual-Core a 1GHz mínimo, memoria: DDR3 128MB mínimo, SPI NAND Flash 128MB mínimo, velocidad Wi-Fi 300Mbps (2.4GHz), 867Mbps (5GHz), 2 antenas externas, protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 1 puerto WAN RJ45, 2 puertos LAN RJ45, velocidad ethernet 10/100/1000Mbps, SO Openwrt, VPN: OpenVPN y Wireguard.
13	Pza.	3	Gigabit VPN Router, CPU Dual core 1.2 GHz mínimo, rendimiento 2.20 Gbps mínimo en ruteo y 964 Mbps para firewall, 4 puertos LAN RJ45 GbE y 1 puerto WAN GbE RJ45/SFP combo, almacenamiento 8 GB eMMC Flash, memoria 4 GB DDR4, puerto mini USB para consola,

			enfriamiento pasivo, sistema operativo PFSENSE+ V22 mínimo, cantidad de túneles VPN 20, LAN-to-LAN, Client-to-LAN Main, Aggressive Negotiation Mode, DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Encryption Algorithm, IKEv1/v2 MD5, SHA1 Authentication Algorithm, NAT Traversal (NAT-T), Dead Peer Detection (DPD), Perfect F, funcionalidad NAT One-to-One NAT, Multi-Net NAT, Virtual Server, Port Triggering NAT-DMZ, FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP, voltaje de entrada AC 120 - 240 V.
--	--	--	---

3.) PUNTOS A CONTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA:

- a) Las cantidades manifestadas son enunciativas mas no limitativas y las mismas podrán disminuir o aumentar según las necesidades de este Organismo.
- b) El Licitante deberá Señalar el tiempo de garantía que ofrece.
- c) Respetar las especificaciones mencionadas en la propuesta técnica.
- d) Se deberá anexar fichas técnicas correspondientes a cada producto solicitado.

NOTA:

LAS PARTIDAS 1,2,3 Y 4 DEL ANEXO QUE ANTECEDE DEBERAN SER ADJUDICADAS A UN PROVEEDOR ESPECIFICO, EL RESTO A PRECIO PARTIDA, ESTO DEBIDO A LA COMPATIBILIDAD DE EQUIPOS.

4.) TIEMPO DE ENTREGA.

El proveedor adjudicado deberá realizar la entrega de los productos, plasmados en el Anexo 1, a más tardar 30 días naturales posteriores al fallo, conforme a lo especificado en el presente, La entrega deberá efectuarse en el domicilio indicado en el punto 7 de las bases materia de la presente licitación pública local, en un horario lunes a viernes de 9:00 am a 15:00 pm.

5.) VALORES AGREGADOS

En caso de que existan, se deberá plasmar en la propuesta técnica los valores agregados adicionales que no tengan costo alguno, para el Sistema DIF Zapopan.

ANEXO 2

PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	U. MEDIDA	CANTIDAD	ARTICULO Y/O DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Pza.	1	Servidor para montaje rack con procesador de última o penúltima generación, 24 núcleos mínimo, 48 subprocesos, frecuencia turbo máxima 3.80 GHz mínimo, frecuencia base 2.00 GHz mínimo, caché 45 MB mínimo, velocidad de bus 16 GT/s, potencia de diseño térmico (TDP) 185 W, doble socket para procesador. Memoria admitida por el procesador DDR5-SDRAM, memoria instalada 16 GB mínimo, 16 ranuras de memoria DIMM Registered (buffered) mínimo, memoria máxima 1TB mínimo, velocidad de transferencia de datos 4800 MT/s mínimo. 12 bahías HDD/SSD de 3,5" mínimo, 8 unidades NVMe mínimo, controladores RAID compatibles PERC H755, compatibilidad con Hot-Plug, interfaz SATA III, 1 discos duro de 2 TB mínimo instalado, 2 puertos USB 2.0 mínimo, 2 puertos (RJ-45) Gigabit Ethernet mínimo, 2 puertos VGA (D-Sub) mínimo, 1 puerto tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) mínimo, 3 ranuras x8 PCI Express mínimo, 1 ranura x16 PCI Express, 2 fuentes de alimentación redundantes instaladas de 1400 W, conector de energía NEMA 5-15P, conector de energía C13, compatibilidad para gestión integrada iDRAC9, iDRAC Direct, iDRAC RESTful API with Redfish, iDRAC Service Module, sin sistema operativo instalado.		
2	Pza.	9	Bracket para montaje de SSD, adaptador de 2.5" a 3.5" para desktops y servidores con tornillos incluidos.		
3	Pza.	9	Adaptador caddy para HDD/SSD de 3.5" compatible con el servidor ofertado.		
4	Pza.	3	Módulos de memoria DDR5, registro ECC, Tipo de buffer de memoria registrado, 64GB de capacidad, velocidad de memoria del reloj 4800MHz, compatible con el servidor ofertado.		
5	Pza.	4	Access Point de largo alcance, para exterior IP67, interface Gigabit Ethernet, soporte para PoE 802.3at, fuente de alimentación incluida, 48V/0.5A Passive PoE, antenas internas omnidireccionales 2.4 GHz: 2x 4 dBi		

			y 5 GHz: 2x 5 dBi, montaje para techo o poste incluido, compatibilidad con gestión centralizada Omada, estándares inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, tasa de Señal: 802.11ax: 8 Mbps to 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 to 2 HE20/40/80), 802.11ac: 6.5 Mbps to 867 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 to 2 VHT20/40/80), 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0-MCS15, VHT 20/40), 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, funciones inalámbricas, 1024-QAM, 4x Longer OFDM Symbol, OFDMA, múltiples SSIDs (hasta 16 SSIDs, 8 para cada banda), activar y desactivar radio inalámbrico, asignación automática de canal, QoS (WMM), MU-MIMO, mesh, direccionamiento de banda, balance de carga, beamforming, rate limit, reboot schedule. Totalmente compatible con los switches ofertados.		
6	Pza.	3	Access Point WiFi 7 de largo alcance, 2 puertos 10 Gigabit Ethernet, soporte en por lo menos un puerto para PoE 802.3at, fuente de alimentación 802.3bt PoE y 12V DC, consumo 39W, antenas internas omnidireccionales 2.4 GHz: 4x 4 dBi, 5 GHz: 4x 5.5 dBi y 6 GHz: 4x 5 dBi, bluetooth V5.2, montaje para techo o pared incluido, cobertura mínima 200 m2, 760 clientes concurrentes mínimo, compatibilidad con gestión centralizada Omada, estándares inalámbricos IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, frecuencias 6 GHz, 5 GHz, and 2.4 GHz, tasa de Señal 6 GHz: hasta 11520 Mbps, 5 GHz: hasta 5760 Mbps, 2.4 GHz: hasta 1376 Mbps, funciones inalámbricas: MLO, 4K-QAM, MU-MIMO (4x4 MU-MIMO DL/UL), HE320 (320 MHz Bandwidth), Mesh, selección de canal y ajuste de potencia automático, BSS Coloring, UL/DL OFDMA, balance de carga, direccionamiento de banda, múltiples SSIDs, estadística inalámbricas, Reboot Schedule, autenticación MAC. Totalmente compatible con los switches ofertados.		
7	Pza.	20	Access Point mesh de largo alcance, interface Gigabit Ethernet, fuente de alimentación 802.3at PoE/12 V / 1 A DC, antenas interna omnidireccionales 2.4 GHz: 2x 4 dBi, 5 GHz: 2x 5 dBi, montaje para techo o pared incluido, estándares inalámbricos IEEE		

			802.11ax/ac/n/g/b/a, frecuencias 2.4 GHz hasta 574 Mbps y 5 GHz hasta 1201 Mbps, funciones inalámbricas, OFDMA, compatibilidad con gestión centralizada Omada, multiple SSIDs (Hasta 16 SSIDs, 8 por banda), activar/desactivar emisión inalámbrica, QoS(WMM), MU-MIMO, Omada Mesh, seguridad inalámbrica portal cautivo, filtrado de Mac Address, SSID to VLAN Mapping, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise. Totalmente compatible con los switches ofertados.		
8	Pza.	4	Switch administrable de 24 puertos 10/100/1000 BASE-T, PoE 802.3at autodetect en los 24 puertos, 4 puertos SFP 100/1000 BASE-X, 1 puerto de consola RJ45, 1 puerto de consola micro-USB, alimentación 100-240 V AC~50/60 Hz, montaje en rack, capacidad de conmutación 56 Gbps, tasa de reenvío de paquetes 41.7 Mpps, tabla de direcciones MAC 8,000 mínimo, memoria del buffer de paquete 12 Mbit, tamaño de jumbo frame 9 KB, QoS (8 colas de prioridad, prioridad 802.1p CoS/DSCP, programación de colas, control de ancho de banda), características L2 y L2+ (Agregar un link, protocolo de árbol de expansión, detección de bucle invertido, control de flujo, duplicación de puertos, duplicación de CPU), VLAN (Grupo de VLAN, VLAN etiquetada 802.1q, MAC VLAN: 12 entradas, GVRP,VLAN VPN (QinQ), VLAN de voz), lista de control de acceso (ACL basada en el tiempo, MAC ACL, IP ACL, ACL combinado, contenido de paquete ACL, ACL de IPv6, ACL se aplica al puerto / VLAN, seguridad (Enlace de puerto IP-MAC, enlace IPv6-MAC-Port, defensa DoS, seguridad de puerto estática / dinámica, control de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión, control de acceso basado en IP / Puerto / MAC, AAA (incluido TACACS +), aislamiento de puertos, gestión web segura a través de HTTPS con SSLv3 / TLS 1.2, gestión segura de la interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv1 / SSHv2), IPv6 (IPv6 Doble IPv4/IPv6, descubrimiento de oyentes de multidifusión (MLD) Snooping, LCA de IPv6, interfaz IPv6, enrutamiento IPv6 estático, descubrimiento de vecinos IPv6 (ND), descubrimiento de la unidad máxima de transmisión (MTU) de la ruta, compatibilidad con gestión centralizada Omada, protocolo de		

			mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6, TCPv6/UDPv6), características L3 (16 interfaces IPv4/IPv6, enrutamiento estatico, ARP estático, 512 Entradas ARP, Proxy ARP, ARP gratuito, servidor DHCP, retransmisión DHCP, retransmisión DHCP L2), certificaciones CE, FCC, RoHS, cable de alimentación, kit de montaje en bastidor incluidos. Totalmente compatible con el punto de acceso ofertado.		
9	Pza.	4	Switch administrable de 48 puertos 10/100/1000 BASE-T, PoE 802.3at autodetect en los 48 puertos, 4 puertos SFP 100/1000 BASE-X, 1 puerto de consola RJ45, 1 puerto de consola micro-USB, alimentación 100-240 V AC~50/60 Hz, montaje en rack, capacidad de conmutación 104 Gbps, tasa de reenvío de paquetes 77.4 Mpps, tabla de direcciones MAC 16,000 mínimo, memoria del buffer de paquete 12 Mbit, tamaño de jumbo frame 9 KB, QoS (8 colas de prioridad, prioridad 802.1p CoS/DSCP, programación de colas, control de ancho de banda), características L2 y L2+ (Agregar un link, protocolo de árbol de expansión, detección de bucle invertido, control de flujo, duplicación de puertos, duplicación de CPU), VLAN (Grupo de VLAN, VLAN etiquetada 802.1q, MAC VLAN: 48 entradas, GVRP, VLAN VPN (QinQ), VLAN de voz), lista de control de acceso (ACL basada en el tiempo, MAC ACL, IP ACL, ACL combinado, contenido de paquete ACL, ACL de IPv6, ACL se aplica al puerto / VLAN, seguridad (Enlace de puerto IP-MAC, enlace IPv6-MAC-Port, defensa DoS, seguridad de puerto estática / dinámica, control de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión, compatibilidad con gestión centralizada Omada, control de acceso basado en IP / Puerto / MAC, AAA (incluido TACACS +), aislamiento de puertos, gestión web segura a través de HTTPS con SSLv3 / TLS 1.2, gestión segura de la interfaz de línea de comandos (CLI) con SSHv1 / SSHv2), IPv6 (IPv6 Doble IPv4/IPv6, descubrimiento de oyentes de multidifusión (MLD) Snooping, LCA de IPv6, interfaz IPv6, enrutamiento IPv6 estático, descubrimiento de vecinos IPv6 (ND), descubrimiento de la unidad máxima de transmisión (MTU) de la ruta, protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6, TCPv6/UDPv6), características L3 (16 interfaces IPv4/IPv6, enrutamiento estatico, ARP		

			estático, 316 Entradas ARP, Proxy ARP, ARP gratuito, servidor DHCP, retransmisión DHCP, retransmisión DHCP L2), certificaciones CE, FCC, RoHS, cable de alimentación, kit de montaje en bastidor incluidos. Totalmente compatible con el punto de acceso ofertado.		
10	Pza.	12	Switch Gigabit Ethernet no administrable, 8 Puertos 10/100/1000Mbps con auto-negociación y auto-MDI/MDIX, estándares y protocolos IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x, consumo máximo de energía 3.9W, disipación máxima de calor 13.299 BTU/h, capacidad de Switcheo 16 Gbps, tasa de reenvío de paquetes 11.9 Mpps, tabla de MAC Address 4K, paquetes de memoria de búfer 1.5 Mb, jumbo frame 16 KB.		
11	Pza.	4	Access Point CPE para exterior, procesador 750MHz mínimo, memoria 128 MB DDR2 RAM mínimo, 16 MB Flash mínimo, 1 conector de CA con conexión a tierra, 1 puerto Ethernet blindado de 10/100/1000 Mbps (alimentación y datos), 1 puerto Ethernet blindado de 10/100/1000 Mbps (datos), fuente de alimentación: POE Pasivo, 16-27V DC rango de voltaje , ganancia de Antena 23 dBi, cobertura de Antena 9° (Azimuth)/7° (Elevation), protecciones 15 KV ESD Protection y 6 KV Lightning Protection, IP65, estándares inalámbricos IEEE 802.11a/n/ac, velocidades inalámbricas hasta 867 Mbps (80 MHz), hasta 400 Mbps (40 MHz), hasta 173.4 Mbps (20 MHz), frecuencias 5.15–5.85 GHz, potencia de transmisión Max. 27 dBm (Adjustable power by 1dBm), configuraciones inalámbricas: ancho de canal seleccionable: 20/40/80 MHz, selección automática de canal, control de potencia de transmisión, selección dinámica de frecuencia (DFS), WDS habilitado/deshabilitado, seguridad: Cifrado WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP), transmisión SSID habilitada/deshabilitada, multi-SSID con etiquetado VLAN (solo modo AP), configuración de distancia/tiempo de espera de ACK, filtro de dirección MAC inalámbrica, conexión inalámbrica avanzada: intervalo de baliza/Umbral RTS/Umbral de fragmentación/Intervalo DTIM/Aislamiento de AP/GI corto/Multimedia Wi-Fi PtP de largo alcance.		

12	Pza.	10	Router inalámbrico de doble banda, CPU Dual-Core a 1GHz mínimo, memoria: DDR3 128MB mínimo, SPI NAND Flash 128MB mínimo, velocidad Wi-Fi 300Mbps (2.4GHz), 867Mbps (5GHz), 2 antenas externas, protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 1 puerto WAN RJ45, 2 puertos LAN RJ45, velocidad ethernet 10/100/1000Mbps, SO Openwrt, VPN: OpenVPN y Wireguard.			
13	Pza.	3	Gigabit VPN Router, CPU Dual core 1.2 GHz mínimo, rendimiento 2.20 Gbps mínimo en ruteo y 964 Mbps para firewall, 4 puertos LAN RJ45 GbE y 1 puerto WAN GbE RJ45/SFP combo, almacenamiento 8 GB eMMC Flash, memoria 4 GB DDR4, puerto mini USB para consola, enfriamiento pasivo, sistema operativo PFSENSE+ V22 mínimo, cantidad de túneles VPN 20, LAN-to-LAN, Client-to-LAN Main, Aggressive Negotiation Mode, DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Encryption Algorithm, IKEv1/v2 MD5, SHA1 Authentication Algorithm, NAT Traversal (NAT-T), Dead Peer Detection (DPD), Perfect F, funcionalidad NAT One-to-One NAT, Multi-Net NAT, Virtual Server, Port Triggering NAT-DMZ, FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP, voltaje de entrada AC 120 - 240 V.			
					SUBTOTAL	
					IVA	
					TOTAL	

ANEXO 3

CARTA COMPROMISO

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE DIF ZAPOPAN"

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN.

PRESENTE.

Me refiero a mi participación en la Licitación No. AD/SC/049-A/2025 relativo a la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE DIF ZAPOPAN"**. El que suscribe, **"NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL"** en mi calidad de **"REPRESENTANTE LEGAL"** o de **"PARTICIPANTE"** manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que:

1. Hemos leído, revisado y analizado con detalle las bases y Anexos de la presente Licitación proporcionados por el **Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco**,
2. Mi representada propone suministrar los productos de la presente Licitación de acuerdo a las especificaciones que me fueron proporcionadas y con el precio señalado en las propuestas técnicas y económicas.
3. Hemos formulado cuidadosamente el precio unitario propuesto, considerando las circunstancias previsibles, que puedan influir. Los precios se presentan en Moneda Nacional e incluyen todos los cargos directos o indirectos por lo que aceptamos todas y cada una de las condiciones ahí establecidas por el **Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco**.
4. Si resultamos favorecidos en la presente Licitación, nos comprometemos a cumplir conforme al punto 15 **"garantías"** dentro del término señalado en las bases de la presente Licitación.
5. Mi representada se compromete a cumplir con lo solicitado en el **Anexo 1** de las presentes bases.
6. Dando cumplimiento a lo solicitado en el **punto 6** de las presentes bases de la presente **Licitación Pública Local No. AD/SC/049-A/2025** manifiesto que mi representada es una empresa legalmente constituida bajo las leyes del país y posee la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica para atender el requerimiento de las condiciones solicitadas en las bases y sus Anexos.
7. Manifiesto que mi representada cuenta con el capital social necesario para hacer frente a cualquier contingencia de índole laboral, así como a cualquier tipo de responsabilidad a su cargo sea esta de naturaleza civil, penal y/o administrativa.

8. Dando cumplimiento a lo solicitado en las presentes bases de la Licitación Local **No AD/SC/049-A/2025**, en el **punto No. 9.2 propuesta económica inciso a)** de las presentes bases, manifiesto la veracidad de la información presentada, así como no estar en ninguno de los supuestos del Art. 52 de La Ley y acatar lo previsto dentro del Art. 59 fracc. IX de La Ley.
9. Dando cumplimiento a lo solicitado en el **punto No. 9.2 propuesta económica inciso c)** en las presentes bases de la **Licitación Pública Local No AD/SC/049-A/2025**, manifiesto que por sí mismos o a través de interpósita persona, nos abstendremos de adoptar conductas, para que los servidores públicos del ente público, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, así como la celebración de acuerdos colusorios.
10. Dando cumplimiento a lo solicitado en el **punto No. 9.2 propuesta económica inciso d)** de las bases de la **Licitación Pública Local No. AD/SC/049-A/2025**, manifiesto que el precio cotizado es el mejor y especial para el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco, y se mantendrán vigentes hasta la entrega total de los productos.
11. Manifiesto que mi representada no se encuentra en alguno de los supuestos del **Art. 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas**.

Sin más por el momento reciban un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del
"PARTICIPANTE" o su Representante Legal

ANEXO 4

TEXTO DE FIANZA DEL 10% POR CONCEPTO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Beneficiario: Sistema Para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan, Jalisco.
Domicilio: Avenida Laureles #1151, Colonia Estatuto Jurídico FOVISSSTE, C.P. 45149 Zapopan, Jalisco.

R.F.C.: DMZ610817LH6

EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 11°, 36°, 144°, Y 153° DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$_____ (CANTIDAD CON LETRA Y SE AGREGA LA FRASE I.V.A. INCLUIDO O IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) A FAVOR DEL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO, PARA: GARANTIZAR POR (NOMBRE DEL PROVEEDOR SI ES PERSONA FISICA O RAZÓN SOCIAL SI ES PERSONA MORAL)_____, RFC_____, CON DOMICILIO EN_____, COLONIA_____, CIUDAD_____, CP._____. EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS EN LA ORDEN DE COMPRA No. _____, DE FECHA_____, Y/O CONTRATO No._____, CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO CON UN IMPORTE TOTAL DE \$_____, (CANTIDAD CON LETRA Y SE AGREGA LA FRASE I.V.A. INCLUIDO O IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), RELATIVO A (DESCRIPCION DE LA ORDEN DE COMPRA).

ESTA FIANZA TENDRA UNA VIGENCIA DURANTE EL PLAZO DE GARANTIA ESTABLECIDO EN EL CONTRATO CELEBRADO CON NUESTRO FIADO Y SOLO PODRA SER CANCELADA POR EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO.

LA PRESENTE FIANZA ESTARA VIGENTE EN CASO DE SUBSTANCIACION DE JUICIOS O RECURSOS HASTA SU TOTAL RESOLUCION; EN CASO QUE SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 279, 282 Y DEMAS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, ASIMISMO SE SOMETEN A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZON DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

ANEXO 5

ACEPTACIÓN A LA RETENCIÓN CINCO AL MILLAR

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE DIF ZAPOPAN."

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA DIF ZAPOPAN
P R E S E N T E.

ASUNTO: Aceptación a la retención de cinco al millar.

Por medio de la presente y bajo protesta de decir verdad, me es grato hacer de su conocimiento que **Acepto o No libremente** que me sea retenida mi aportación cinco al millar del monto total del contrato, antes de I.V.A., equivalente al 0.5 punto cinco por ciento del valor asignado, para que este sea aportado al Fondo Impulso Jalisco, con el propósito de promover y procurar la reactivación económica en el Estado. Es importante manifestar que esta retención no repercute en la integración de mi propuesta económica.

Lo anterior de conformidad a los establecido en el artículo 59, numeral 1, fracción XVI y el Título 6º Sexto de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Sin más por el momento me despido quedando a sus órdenes para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE,
(----DIA, MES, AÑO ----)

Nombre y Firma del Licitante

ANEXO 6

FORMATO PARA ENVÍO DE PREGUNTAS

(En hoja membretada preferentemente y firmada obligatoriamente por el representante legal)
ENVIAR EL FORMATO EN WORD ARIAL 12 Y PDF PARA PROTECCIÓN DE SU FIRMA.

Licitación No. AD/SC/049-A/2025

I.- Nombre, domicilio, teléfono y correo electrónico del interesado:

II.-Nombre del representante legal en caso de contar con uno:

III.- Número de registro en el padrón de proveedores de este Sistema DIF Zapopan.

En caso de no contar con él, manifestamos bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a inscribirnos en el padrón de proveedores de este sistema en caso de resultar adjudicado.

IV.- Bajo protesta de decir verdad manifestamos nuestro interés expreso en participar en el presente procedimiento licitatorio.,

V.- Relación de cuestionamientos correspondientes:

Número:	Pregunta:
1	
2	
3	
4	

NOTA: Este documento, en caso de ser enviado de manera electrónica, deberá adjuntarse en formato "WORD".

Lugar y Fecha

Nombre (representante legal)
Empresa

ANEXO 7

**Formato para solicitar la liberación de la Garantía
(fianza y/o cheque certificado)**

**-(IMPRIMIR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA CON LOS DATOS DE
LA EMPRESA)**

**C. PARIS ALEJANDRO OROZCO REYES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
P R E S E N T E.**

ASUNTO: Carta Liberación de Garantía.

Por medio de la presente hago de su conocimiento que en mi carácter de proveedor adjudicado en la **LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL No AD/SC/049-A/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE DIF ZAPOPAN"** he cumplido cabalmente, en tiempo y forma, con mis obligaciones derivadas del contrato celebrado en relación con la licitación pública referida, de conformidad con la orden de compra No. AD/SC/049-A/2025.

En virtud de lo anterior, es que atentamente le solicito me sea devuelta la garantía que le fue otorgada al Sistema DIF Zapopan

En caso de que se presenten vicios ocultos, me comprometo a responder de los mismos conforme el contrato (**--- número de contrato**).

Sin más por el momento me despido quedando a sus órdenes para cualquier aclaración.

**ATENTAMENTE,
(---DIA, MES, AÑO ---)**

NOMBRE Y FIRMA (REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA)

Vo. Bo: NOMBRE Y FIRMA DEL ÁREA REQUIRENTE
DIF ZAPOPAN

Vo.Bo.: NOMBRE Y FIRMA DEL COTIZADOR
DIF ZAPOPAN

Vo.Bo. NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DIF ZAPOPAN

Ccp. ARCHIVO

ANEXO 8"A"
CARÁTULA PARA PEGAR EN SOBRE #1
"PROPUESTA TÉCNICA" (SOBRE 1)

Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco.

No. DE SOBRE	1 (Documentación legal y técnica)
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	
NOMBRE DEL "LICITANTE O RAZÓN SOCIAL"	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	
FIRMA DEL "LICITANTE" O REPRESENTANTE LEGAL	
FECHA	

NOTA IMPORTANTE:

Esta carátula es exclusivamente para el sobre de presentación de Propuestas. El sobre deberá entregarse cerrado de forma inviolable, utilizando cinta adhesiva transparente. La solapa deberá ir firmada por el participante y/o su representante legal, por debajo de la cinta. Asimismo, deberá indicar claramente el nombre del participante y el número de licitación correspondiente.

ANEXO 8"B"

CARÁTULA PARA PEGAR EN SOBRE #2
"PROPUESTA ECONÓMICA" (SOBRE 2)

Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Zapopan Jalisco.

No. DE SOBRE	2 (Propuesta económica)
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	
NOMBRE DEL "LICITANTE O RAZÓN SOCIAL"	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	
FIRMA DEL "LICITANTE" O REPRESENTANTE LEGAL	
FECHA	

NOTA IMPORTANTE:

Esta carátula es exclusivamente para el sobre de presentación de Propuestas. El sobre deberá entregarse cerrado de forma inviolable, utilizando cinta adhesiva transparente. La solapa deberá ir firmada por el participante y/o su representante legal, por debajo de la cinta. Asimismo, deberá indicar claramente el nombre del participante y el número de licitación correspondiente.

Listado de Verificación de Documentos

NOMBRE DEL LICITANTE. - _____

No.	DOCUMENTOS	Si	No
1.	Copia Certificada del Acta Constitutiva debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio.		
2.	Copia simple Acta Constitutiva debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio.		
3.	Comprobante del domicilio fiscal de la empresa y/o persona física. (no mayor a tres meses)		
4.	Acta de nacimiento para personas físicas, actualizada (no mayor a tres meses)		
5.	Constancia de Situación Fiscal emitida por el SAT (no mayor a tres meses)		
6.	Opinión de cumplimiento obligaciones Fiscales SAT en sentido Positivo (no mayor a tres meses)		
7.	Cedula de Identificación Fiscal		
8.	Identificación vigente (INE) con validez oficial, pudiendo ser pasaporte o credencial para votar del representante legal.		
9.	La Licencia Municipal y/o SIEM vigente.		
10.	OTROS.... Acta de certificación ISO u otra (En caso de aplicar)		
11.	Nombre del contacto; Correo electrónica y teléfono del Licitante		
12.	Anexo 1 – “Propuesta Técnica” (Con toda la información solicitada)		
13.	Anexo 2 – “Propuesta Económica” (Con toda la información solicitada)		
14.	Anexo 3 - Carta Compromiso (Hoja membretada y firmada representante. Legal)		
15.	Anexo 5 - Carta de Aceptación del 5 al millar		