



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

CONTRATO FEDERAL CERRADO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON PERSONA MORAL DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

Contrato Federal Cerrado de Prestación de Servicio que celebran, por una parte, el **Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo**, a quien en lo sucesivo se le denominará "**EL ORGANISMO**", representado en este acto por el **C. Rubén López Valdez**, en su carácter de **Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo** y por la otra parte **Grupo Hidalguense de Desarrollo S.A. de C.V** Representado por el **C. Alain Manuel Hernández Hernández** en su carácter de **Apoderado Legal**, a quien en lo sucesivo se le denominará "**EL PROVEEDOR**" y cuando actúen de manera conjunta se les denominara como "**LAS PARTES**", al tenor de las siguientes:

DECLARACIONES

I. DE "EL ORGANISMO"

- A) Que el Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo es un Organismo Público Descentralizado de Gobierno del Estado, creado por la Ley del Colegio de bachilleres del Estado de hidalgo, publicada el 2 de julio de 2007, la cual tiene personalidad jurídica y patrimonio propio, por lo tanto le son aplicables las normas y disposiciones legales de la Administración Pública Federal y del Estado de Hidalgo
- B) Que se encuentra representado por el **C. Rubén López Valdez**, en su carácter de **Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo**, esto conforme al nombramiento expedido por el **Licenciado Julio Ramon Menchaca Salazar**, Gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, de fecha **01 de octubre de 2022**, con fundamento en la fracción I y XV del Artículo 17 de la Ley del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo, quien cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato.
- C) La **C. Estefanía Aguilar Castro**, **Directora de Administración y Finanzas** interviene en la celebración del presente contrato como "**ÁREA ADMINISTRATIVA**" y "**EL ORGANISMO**" del mismo, facultado para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato conforme a sus funciones establecidas en los artículos 2 fracción III bis y 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

- D) La **C. Isabel Hernández Ríos Jefa del Departamento de Tecnologías de la Información**, interviene en la celebración del presente contrato como **"ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA"** de conformidad con el artículo 2º fracciones II y III del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.
- E) Que su registro federal de contribuyentes es **CBE840902MQ5**.
- F) Que cuenta con recursos suficientes para cubrir el importe del presente contrato, una vez cumplidos los requisitos fijados para el ejercicio de los recursos a efecto de llevar adelante el cumplimiento del Programa Operativo Anual 2025, se procede a la adjudicación del contrato mediante Licitación pública nacional **LA-72-006-913018952-N-3-2025** en estricto apego a lo establecido a la normatividad aplicable en la materia en función al origen del recurso.
- G) Que tiene su domicilio ubicado en **Circuito Ex Hacienda de la Concepción, Lote 17 San Juan Tilcuautla, Municipio de San Agustín Tlaxiaca Hidalgo, C.P. 42160**.
- H) Que, en cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la contratación del **Servicio de Internet para los Centro Educativos y Dirección General** para cubrir las necesidades del ejercicio **2025**.
- I) En atención a lo anterior, el presente contrato se adjudica a **"EL PROVEEDOR"** derivado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional** con número de identificación de **CompraNet LA-72-006-913018952-N-3-2025**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 126 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 24, 25 párrafo primero, 26 , 26 Bis Fracción II, 28 fracción I, 42 y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del sector Público; 77 primer párrafo y 82 de su Reglamento.
- J) Los lineamientos y bases del presente instrumento se formalizan con fundamento en los artículos 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y servicios del sector Público; 81 y 84 de su Reglamento.
- K) Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato en términos de lo establecido por el **artículo 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público**, cuenta con recursos disponibles suficientes correspondientes a la Partida Presupuestal **317001 Servicio de acceso a internet, redes y procesamiento de**



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

información autorizado mediante oficio **COBAEH/DP/DPP/OFC./196/2025** emitido por la **Dirección de Planeación** de fecha 10 de febrero de 2025 de **"EL ORGANISMO"**.

II. DE "EL PROVEEDOR"

- A) Que es una empresa moral, legalmente constituida de conformidad con las leyes mexicanas como lo demuestra con el **Acta constitutiva número 9,323 de fecha 30 de agosto de 1996** otorgada ante la fe del **licenciado Carlos Fernando Licona Rivemar** Notario adscrito a la **notaría pública número 08** con ejercicio en **Pachuca de Soto Estado de Hidalgo** y cuya razón social actual es **Grupo Hidalguense de Desarrollo S.A. de C.V**
- B) Que de acuerdo con lo establecido, el **C. Alain Manuel Hernández Hernández** en su carácter de **Apoderado Legal** tiene facultades para suscribir el presente instrumento legal de conformidad con la **Escritura Pública número 54,455 de fecha 25 de agosto de 2021** otorgada ante la fe de la **licenciada Adriana Linares González** Notario Público Titular de la **Notaría Pública número 7** con ejercicio en **Pachuca de Soto Estado de Hidalgo** y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no han sido revocadas, modificadas ni restringidas de forma alguna.
- C) Que el **C. Alain Manuel Hernández Hernández** se identifica en este acto con credencial para votar **INE** con clave de elector [REDACTED] expedida por el Instituto **Nacional Electoral**.
- D) Que se encuentra debidamente inscrita ante el Registro Federal de Contribuyentes **GHD9608306BA** como lo acredita con Cédula de Identificación Fiscal **14081004374** y, está facultada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la prestación del servicio que refiere este contrato.
- E) Que manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- F) Que tiene capacidad, económica, técnica, jurídica y dispone de elementos y organización necesaria para contratar y obligarse a prestar el servicio objeto del presente contrato.
- G) Que conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, las normas y disposiciones vigentes respecto de la prestación del servicio referido en este contrato, como también las disposiciones legales tanto de carácter Federal como Estatal aplicables a esta operación.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

- H) Que señala como domicilio fiscal el ubicado en **Avenida Francisco Villa No. 79, Colonia La Loma, Pachuca de Soto Hidalgo, C.P. 42088.**
- I) Que, con fecha **05 de marzo de 2025**, se adjudicó este contrato y que se encuentra registrado en el catálogo de proveedores del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo.

III. DE LAS PARTES

Único. Es su voluntad celebrar el presente contrato, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidad necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL ORGANISMO" encomienda a **"EL PROVEEDOR"** y este se obliga a prestar en perfectas condiciones el **Servicio de Internet para los Centro Educativos y Dirección General** de conformidad con la descripción y especificaciones contenidos en el presente contrato en términos de lo estipulado en la **Licitación Pública Nacional** con número de identificación asignado por el Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas Gubernamentales CompraNet **LA-72-006-913018952-N-3-2025**, su junta de aclaraciones y su anexo el cual se encuentra debidamente rubricado y signado por cada una de **"LAS PARTES"**, mismo que se agrega como uno de los anexos parte integral del presente contrato; para lo cual **"EL PROVEEDOR"** dedicará su experiencia, capacidad y eficiencia en el cumplimiento del objeto obligaciones y compromisos adquiridos en el presente contrato, atendiendo en tiempo, esfuerzo y con el personal que sea necesario para el correcto cumplimiento del mismo, de acuerdo a las especificaciones convenidas en la propuesta técnica y económica del procedimiento de adjudicación.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

"EL ORGANISMO" pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad de **\$11,982,758.62 (Once millones novecientos ochenta y dos mil setecientos cincuenta y ocho pesos 62/100 M.N.)** más la cantidad de **\$1,917,241.38 (Un millón novecientos diecisiete mil doscientos cuarenta y un pesos 38/100 M.N.)** equivalente al 16% del Impuesto al valor agregado, dando un monto total de **\$13,900,000.00 (Trece millones novecientos mil pesos 00/100 M.N.)**.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Artículo	Costo Unitario	Monto
317001	1	Servicio	Servicio de internet vía microondas y fibra óptica en los sitios descritos en el anexo técnico de las bases del presente procedimiento	\$11,982,758.62	\$11,982,758.62
				Subtotal	\$11,982,758.62
				IVA	\$1,917,241.38
				Total	\$13,900,000.00

Los precios son considerados fijos hasta que concluya la relación contractual que se formaliza y no habrá escalatoria alguna, incluyendo **"EL PROVEEDOR"** todos los costos involucrados, considerando todos los conceptos del servicio que requiere **"EL ORGANISMO"**, por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar costo extra alguno, ya que los precios serán inalterables durante la vigencia del presente Contrato.

TERCERA. ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO.

Se ajustará estrictamente a las especificaciones generales y técnicas que han sido presentadas por **"EL PROVEEDOR"** y aceptadas por **"EL ORGANISMO"**, para la adjudicación conforme a la cláusula segunda, anexo técnico del presente contrato y propuesta económica y técnica.

CUARTA. FORMA DE PAGO.

El pago total se efectuará a los 20 días naturales contados a partir de la entrega de la factura respectiva, al correo admon.adquisiciones@cobaeh.edu.mx previa presentación del servicio de contrato y satisfacción del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo, este se realizará a través de una transferencia electrónica de acuerdo a su programación financiera. Los precios permanecerán fijos y no habrá escalatoria alguna. No se otorgarán anticipos.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

NO.	PERIODO
1	12 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2025
2	01 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2025
3	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2025
4	01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2025
5	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025
6	01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2025
7	01 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025
8	01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2025
9	01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
10	01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

La entrega de la factura será en formato .pdf y .xml, la factura deberá reunir los requisitos fiscales que establezca la legislación vigente en la materia; en caso de que no sea así **"EL ORGANISMO"** pospondrá los pagos a su favor, hasta en tanto se subsanen dichas omisiones.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51 párrafo tercero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

"EL PROVEEDOR" acepta que **"EL ORGANISMO"** le efectúe el pago en pesos mexicanos a través de transferencia electrónica, para tal efecto proporciona el número de cuenta [REDACTED] CLABE [REDACTED] del Banco [REDACTED] a nombre de **"EL PROVEEDOR"**.

El pago del servicio quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

En el presente contrato no se otorgará anticipo alguno.

QUINTA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Con fundamento en lo establecido en los artículos 48 fracción II y 49 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento, así como a lo estipulado por la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas se aplicará en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del Artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el Cobro de Fianzas Otorgadas a Favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, Distintas de las que Garantizan Obligaciones Fiscales Federales a cargo de Terceros; **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar a **"EL ORGANISMO"**, la



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

garantía de cumplimiento de contrato de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente instrumento, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y a favor del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo, bajo los siguientes términos:

1. Deberá otorgarla dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma de este contrato;
2. El monto será el equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe que se indica en la cláusula segunda del presente contrato;
3. Expedirse a favor del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo;
4. La referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en este contrato, con vigencia abierta o indefinida para que pueda cumplir con su finalidad;
5. La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma, así como la especificación de las obligaciones garantizadas;
6. El señalamiento del nombre del proveedor fiado;
7. La condición de que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice el contrato;
8. La liberación de la fianza no procederá sino en virtud de manifestación previa de manera expresa y por oficio de **"EL ORGANISMO"**.

En relación con los puntos anteriores se deberá insertar los siguientes párrafos en las pólizas de fianza:

"Esta garantía estará vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantiza el contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia".

"En caso de hacerse efectiva la presente garantía, la institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en los artículos 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de la indemnización por mora que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida".

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

*"Que, para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de **"EL ORGANISMO"**, previa realización de acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones".*

"La afianzadora acepta expresamente a tener garantizado el contrato a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor principal o fiado por parte del acreedor para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que la afianzadora renuncia expresamente al derecho que le otorga el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas".

En el supuesto de que **"LAS PARTES"** convengan la modificación del presente instrumento, **"EL PROVEEDOR"** deberá contratar la modificación a la póliza de fianza, presentando endoso a la misma o bien una nueva fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de la modificación convenida, dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes al de la firma del convenio que modifique el contrato principal.

De conformidad con lo previsto en las "Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las dependencias y entidades en los actos y contratos que celebren", en su disposición Décima Quinta, una vez cumplida la obligación garantizada, el "Área Requiriente y Técnica" del contrato emitirá la constancia del cumplimiento respectivo a fin de contar con elementos probatorios que permitan cancelar las garantías.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal que se trate y, deberá ser renovada por **"EL PROVEEDOR"**, cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse al **"EL ORGANISMO"** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

SEXTA. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El plazo de la prestación del servicio de internet deberá ser prestado a partir del 12 de marzo de 2025 de conformidad a lo descrito al **anexo 1** de las bases de licitación pública nacional.

La forma y términos en que se realizará la verificación de las especificaciones y la aceptación del servicio será a satisfacción del **"Área Requiriente y Técnica"** **"EL PROVEEDOR"** aceptará estos términos, ya que, hasta en tanto ello no se cumpla, éstos no se tendrán por recibidos o aceptados.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento de las especificaciones técnicas **"EL PROVEEDOR"** contará con un plazo de 3 días hábiles para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"EL ORGANISMO"**.

"EL PROVEEDOR" será el responsable de prestar el servicio en el territorio nacional y asumirá la responsabilidad de pagar los impuestos y derechos que se generen, dichos gastos deberán estar considerados en el precio unitario del servicio.

SÉPTIMA. VIGENCIA.

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato comprenderá **del 12 de marzo al 31 de diciembre del 2025.**

OCTAVA. RESPONSABILIDAD.

"EL PROVEEDOR" se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causar a **"EL PROVEEDOR"** y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, de conformidad a lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y será el único responsable por la mala ejecución del servicio, así como del incumplimiento de las obligaciones previstas en este instrumento cuando no se ajuste al mismo de conformidad con el Anexo Técnico del presente contrato, al igual que de los daños que, con motivo de la prestación del servicio **"EL PROVEEDOR"** cause a **"EL ORGANISMO"**, salvo que el acto por el que se haya originado hubiese sido expresamente ordenado por **"EL ORGANISMO"**.

NOVENA. CALIDAD.

"EL PROVEEDOR" deberá contar con la infraestructura necesaria, personal técnico, herramientas y equipos adecuados para la prestación del servicio, a fin de garantizar que el mismo sea proporcionado conforme a lo indicado en el Anexo Técnico del presente contrato.

DÉCIMA. IMPUESTOS Y/O DERECHOS.

"EL ORGANISMO" sólo cubrirá el impuesto al valor agregado de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

DÉCIMA PRIMERA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

"EL PROVEEDOR" se obliga a no ceder en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona, física o moral, los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, y



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

sólo podrá ceder los derechos de cobro, previa solicitud por escrito que realice **"EL PROVEEDOR"** y autorizada de manera expresa y por escrito por **"EL ORGANISMO"**.

DÉCIMA SEGUNDA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.

"EL PROVEEDOR" se obliga con **"EL ORGANISMO"**, a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"EL ORGANISMO"** o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio **"EL PROVEEDOR"** viola derechos de autor, patentes y/o marcas registradas, de terceros u otros derechos inherentes a la propiedad intelectual, en tal virtud, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción administrativa y/o delito, establecidos en la Ley Federal del Derecho de Autor y Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL ORGANISMO"**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste, utilizando los medios correspondientes al caso, garantice salvaguardar a **"EL ORGANISMO"** de cualquier controversia, liberándose de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.

En caso de que **"EL ORGANISMO"** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIONES.

"EL PROVEEDOR" podrá acordar efectuar modificaciones al monto y vigencia del presente contrato, en los términos previstos por los artículos 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 91 y 92 de su Reglamento.

Asimismo, **"EL ORGANISMO"** podrá acordar la modificación del contrato cuando se presente el supuesto que establece en su **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA**, quinto párrafo del presente instrumento.

DÉCIMA CUARTA. INFORMACIÓN Y ASESORÍA TÉCNICA.

"EL PROVEEDOR" se obliga a poner en conocimiento de **"EL ORGANISMO"** cualquier hecho o circunstancia que en razón de la prestación del servicio objeto del presente contrato sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** no podrá, con motivo de la prestación del servicio que realice a **"EL ORGANISMO"**, utilizar la información a que tenga acceso, para asesorar, patrocinar o constituirse en consultor de cualquier persona que tenga relaciones directas o indirectas con el objeto de las actividades que lleve a cabo.

"EL PROVEEDOR" brindará asesoría técnica a **"EL ORGANISMO"** respecto a cualquier falla en la operación y funcionamiento relacionado con el servicio y, cuando ésta sea responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"** responderá de los daños y perjuicios ocasionados a **"EL ORGANISMO"** en términos de la normatividad aplicable.

DÉCIMA SEXTA. PENA CONVENCIONAL.

"EL ORGANISMO" aplicará una pena convencional por cada día de atraso en la prestación del servicio o no preste a entera satisfacción de **"EL ORGANISMO"**; este último retendrá y aplicará a favor del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo como pena convencional el 1% (UNO POR CIENTO) sobre el monto del servicio no prestado, por cada día natural de retraso con un límite de 10 días que transcurra desde la fecha fijada para su prestación o hasta la entera satisfacción de **"EL ORGANISMO"**, independientemente de poder exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato.

Sólo podrá ser relevado de la pena convencional cuando demuestre satisfactoriamente a **"EL ORGANISMO"** que no le fue posible prestar el servicio por caso fortuito o fuerza mayor.

"EL PROVEEDOR" a su vez, autoriza a **"EL ORGANISMO"** a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre el pago que éste debe realizar a aquél.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del Artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, a cargo de **"EL ORGANISMO"**.

DÉCIMA SÉPTIMA. DEDUCCIONES.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento parcial o deficiente de cualquiera de sus obligaciones contractuales, con base en lo establecido en **Licitación pública nacional** con número de identificación asignado por el Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas Gubernamentales CompraNet **LA-72-006-913018952-N-3-2025**, su junta de aclaraciones, al Anexo Técnico y las cláusulas del presente contrato, **"EL ORGANISMO"** aplicará una deducción del 3% (tres por ciento) sobre el monto del servicio o prestado de forma deficiente; los montos a deducir se aplicarán en la(s) factura(s) que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

siguiente pago, cantidad que no deberá incluir el Impuesto al Valor Agregado.

Lo anterior, en el entendido que de forma inmediata se cumpla con la prestación del servicio conforme a lo acordado, en caso contrario **"EL ORGANISMO"** podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento el procedimiento de rescisión del contrato, considerando la gravedad del incumplimiento y los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses del Estado, representados por **"EL ORGANISMO"**, esta deducción no podrá exceder del 10% del monto total del contrato.

DÉCIMA OCTAVA. SANCIONES ADMINISTRATIVAS.

Cuando **"EL ORGANISMO"** infrinja las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, será sancionado por la Secretaría de la Función Pública de conformidad con lo establecido en los artículos 59, 60 y 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 109 y 115 de su Reglamento.

DÉCIMA NOVENA. EXCLUSIÓN LABORAL.

"LAS PARTES" convienen en que **"EL ORGANISMO"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral con **"EL PROVEEDOR"** por lo cual no se le podrá considerar como patrón ni como un sustituto. En particular, el personal se entenderá relacionado exclusivamente con la o las personas que lo emplearon y, por ende, cada una de ellas asumirá su responsabilidad por dicho concepto.

Igualmente, y para este efecto y cualquiera no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"EL ORGANISMO"** de cualquier responsabilidad laboral, civil, penal, de seguridad social o de otra especie que, en su caso, pudiera llegar a generarse respecto de sus empleados.

Por lo anterior, **"LAS PARTES"** reconocen expresamente en este acto que **"EL ORGANISMO"** no tiene nexo laboral alguno con **"EL PROVEEDOR"**, por lo que este último libera a **"EL ORGANISMO"** de toda responsabilidad relativa a cualquier accidente o enfermedad que pudiera sufrir o contraer durante el desarrollo de sus labores o como consecuencia de ellos, así como de cualquier responsabilidad que resulte de la aplicación de la Ley Federal del Trabajo, Ley del Seguro Social, Ley del INFONAVIT y/o cualesquiera otra aplicable, derivada de la contratación del servicio materia de este contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"EL ORGANISMO"**, reciba una demanda laboral por parte de los trabajadores de **"EL PROVEEDOR"**, en la que demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"EL ORGANISMO"**, **"EL PROVEEDOR"**



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

VIGÉSIMA. SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

De conformidad con lo establecido en el artículo 55 bis, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 102 de su reglamento si durante la vigencia del contrato se presentase caso fortuito o fuerza mayor, **"EL ORGANISMO"** bajo su responsabilidad podrá suspender su ejecución, lo que bastará sea comunicado por escrito de ésta a **"EL PROVEEDOR"**, con 5 (cinco) días naturales posteriores al hecho, en cuyo caso únicamente se pagará aquel servicio que hubiese sido efectivamente prestado. **"LAS PARTES"** pactarán el plazo de suspensión, por lo que si concluido el plazo persistieran las causas que dieron origen a la suspensión, **"EL ORGANISMO"** podrá iniciar la terminación anticipada de la relación contractual que se formaliza.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **"EL ORGANISMO"**, **"EL PROVEEDOR"** podrá solicitar por escrito a **"EL ORGANISMO"** el pago de gastos no recuperables en un plazo máximo de un mes, contados a partir de la fecha de la suspensión del servicio, adjuntando la factura y documentación de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

Asimismo, los gastos no recuperables serán pagados en pesos mexicanos moneda nacional, dentro de un término que no podrá exceder de cuarenta y cinco días naturales posteriores a la solicitud fundada y documentada de **"EL PROVEEDOR"**.

En caso de que no presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se correrá el mismo número de días que dure el retraso.

VIGÉSIMA PRIMERA. RESCISIÓN.

"EL ORGANISMO" podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones en él establecidas y que estén a cargo de **"EL PROVEEDOR"** sin más responsabilidad para él mismo y sin necesidad de resolución judicial, si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se prestare el servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL ORGANISMO"** de que continúa vigente la necesidad de contar con ellos, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes; por lo que, de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

A. Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

- tercero ajeno a la relación contractual;
- B. Si no proporciona a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
 - C. Si **"EL PROVEEDOR"** no prestare el servicio objeto de este contrato de conformidad con los términos y condiciones establecidas en el presente contrato;
 - D. Cuando **"EL PROVEEDOR"** ceda total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refiere este contrato;
 - E. Cuando **"EL PROVEEDOR"** suspenda total o parcialmente y sin causa justificada la prestación del servicio;
 - F. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato;
 - G. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en este instrumento jurídico y sus anexos;
 - H. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**;
 - I. Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
 - J. Si no se realiza la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.

En general, incurra en incumplimiento total o parcial de cualquiera de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato y sus anexos o de las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL ORGANISMO"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes, transcurrido dicho término **"EL ORGANISMO"** tomando en cuenta los argumentos y pruebas ofrecidos por **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada si resulta procedente o no rescindir el contrato, y comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación, dentro de los 15 (quince) días siguientes.

"EL ORGANISMO" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que su rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL ORGANISMO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

Al no dar por rescindido el contrato, **"LAS PARTES"** establecerán otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, el convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Cuando se presente cualquiera de los casos mencionados, **"EL ORGANISMO"** quedará expresamente facultado para optar por exigir el cumplimiento del contrato, aplicando las penas convencionales o rescindirlo, siendo esta situación una facultad potestativa.

VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA.

"EL ORGANISMO" de conformidad al artículo 54 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102 de su Reglamento, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato sin responsabilidad alguna, cuando concurren razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de la contratación del servicio originalmente **"EL PROVEEDOR"**, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de un oficio emitido por la Secretaría de la Función Pública.

Cuando **"EL ORGANISMO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con treinta días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de los servicios prestados.

En este caso, **"EL PROVEEDOR"** podrá solicitar por escrito a **"EL ORGANISMO"** el pago de gastos no recuperables en un plazo máximo de un mes, contado a partir de la fecha de la terminación anticipada del contrato, adjuntando la factura y documentación de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

Asimismo, los gastos no recuperables serán pagados en pesos mexicanos moneda nacional, dentro de un término que no podrá exceder de cuarenta y cinco días naturales posteriores a la solicitud fundada y documentada de **"EL PROVEEDOR"**.



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

En caso de que no se presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se correrá el mismo número de días que dure el retraso.

VIGÉSIMA TERCERA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

"EL PROVEEDOR" se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

VIGÉSIMA CUARTA. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.

"LAS PARTES" Convenien en que la información y documentación que les sea proporcionada u obtenida en virtud del objeto materia del presente contrato será pública; sin embargo, podrá ser clasificada como reservada o confidencial cuando ésta sea catalogada con tal carácter, de conformidad con lo previsto en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; los Lineamientos Generales de Transparencia y Acceso a la Información Pública en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

"LAS PARTES" acuerdan que observarán íntegramente el contenido del Artículo 6º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como sus Reglamentos, por lo que la información a la que tengan acceso y la que se genere para el cumplimiento de su objeto, estará sujeta a dichos ordenamientos.

VIGÉSIMA QUINTA. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 68 y 69 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 16 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, **"EL PROVEEDOR"**, se obligan a no difundir, distribuir o comercializar los datos personales contenidos en los sistemas de información, desarrollados en el ejercicio de sus funciones, salvo que haya mediado el consentimiento expreso, por escrito o por un medio de autenticación similar, del individuo titular de los datos personales y cuando dicha información no se encuentre dentro de la consideración en el artículo 120 de la referida Ley General.

Por otra parte, y para efectos de lo dispuesto en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares; y las disposiciones que de ella emanen, **"LAS PARTES"** reconocen y aceptan expresamente que la forma y términos en que cualesquier información o datos que se consideren datos personales o inclusive datos personales sensibles en

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

CONTRATO No.: **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**

COMPRANET: **LA-72-006-913018952-N-3-2025**

términos de dichas leyes, serán protegidos y tratados de conformidad con lo que se establece en los ordenamientos legales antes mencionados.

VIGÉSIMA SEXTA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato, se someterán al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78, 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 126 al 136 de su Reglamento, en tal virtud, la parte promovente solicitará mediante escrito el inicio del procedimiento de conciliación, en los siguientes términos:

1. El escrito a que se refiere el párrafo anterior deberá presentarse ante a la Secretaría de la Función Pública o al Órgano Interno de Control del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo, como autoridad competente para conocer del mismo;
2. En dicho escrito, el promovente deberá precisar el nombre, denominación o razón social de quién o quiénes promuevan, en su caso de su representante legal, domicilio para recibir notificaciones, así como nombre de la persona o personas autorizadas para recibirlas, la petición que se formula, los hechos o razones que dan motivo a la petición, el órgano administrativo a que se dirigen y lugar y fecha de su emisión, deberá hacer referencia al objeto, vigencia y montos del contrato y, en su caso, a los convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de dichos instrumentos debidamente suscritos. En los casos en que el solicitante no cuente con dichos instrumentos, por no haberse formalizado, deberá presentar copia del fallo correspondiente. El escrito deberá estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual, se imprimirá su huella digital;
3. Si el escrito de solicitud de conciliación no reúne los requisitos indicados, la autoridad que conozca del caso deberá prevenir a los interesados, por escrito y por una sola vez, para que subsanen la omisión dentro del término que establezca la dependencia u organismo descentralizado, el cual no podrá ser menor de cinco días hábiles contados a partir de que haya surtido efectos la notificación; transcurrido el plazo correspondiente sin desahogar la prevención, se desechará el trámite;
4. Una vez recibida la solicitud respectiva, la Secretaría de la Función Pública señalará día y hora para que tenga verificativo la audiencia de conciliación y citará a **"LAS PARTES"**. Dicha audiencia se deberá iniciar dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la solicitud;
5. La asistencia a la audiencia de conciliación será obligatoria para ambas partes, por lo que la inasistencia por parte de **"EL PROVEEDOR"** traerá como consecuencia tener por no

presentada su solicitud;

VIGÉSIMA SÉPTIMA. DOMICILIOS.

"LAS PARTES" señalan como sus domicilios convencionales para todos los efectos legales a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dicho domicilio se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto por el artículo 34 del Código Civil Federal y sus correlativos en los Estados de la República Mexicana.

VIGÉSIMA OCTAVA. DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

"EL PROVEEDOR" quedará obligado ante **"EL ORGANISMO"** a responder de los defectos y vicios ocultos en la calidad del servicio, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el presente contrato y/o en la legislación aplicable.

VIGÉSIMA NOVENA. CUMPLIMIENTO DE LA LEY FEDERAL PARA LA PREVENCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE OPERACIONES CON RECURSOS DE PROCEDENCIA ILÍCITA.

En cumplimiento a lo dispuesto por la Ley Federal para la Prevención e Identificación de Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, su Reglamento y Reglas Generales, **"EL PROVEEDOR"**, deberá en todo momento proporcionar la información que en su caso le sea requerida derivada de los avisos presentados ante el Servicio de Administración Tributaria, que se puedan relacionar con la consecución del objeto de presente contrato y proporcionada por **"EL ORGANISMO"** con la debida reserva y correcto manejo de la información provista para tales efectos.

TRIGÉSIMA. LEGISLACIÓN APLICABLE.

"LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación del servicio objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; su Reglamento; al Código Civil Federal; a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

TRIGÉSIMA PRIMERA. JURISDICCIÓN.

En caso de controversia, **"LAS PARTES"** se someten a la competencia y jurisdicción de los tribunales del fuero común del Estado de Hidalgo, siendo preferentes para conocer los del



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

Distrito Judicial de la Ciudad de Pachuca de Soto, renunciando expresamente a cualquier otro que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro.

Por lo anteriormente expuesto, **"LAS PARTES"**, declaran estar conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento contiene, por lo que ratifican y firman en Circuito Ex Hacienda la Concepción, Lote 17, San Juan Tilcuautla, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Estado de Hidalgo del día **05 de marzo de 2025**.



"EL ORGANISMO"

C. RUBÉN LÓPEZ VALDEZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE
HIDALGO

"ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA"

C. ISABEL HERNÁNDEZ RÍOS
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL
ESTADO DE HIDALGO

"EL PROVEEDOR"

**C. ALAIN MANUEL HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ**
APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA
GRUPO HIDALGUENSE DE
DESARROLLO S.A DE C.V.

**"ÁREA ADMINISTRATIVA Y EL
ORGANISMO"**

C. ESTEFANÍA AGUILAR CASTRO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y
FINANZAS DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE
HIDALGO

Última hoja del Contrato Federal Cerrado de Prestación de Servicios con Persona Moral referente a la contratación del **Servicio de Internet para los Centro Educativos y Dirección General**, con vigencia de **12 de marzo de 2025 al 31 de diciembre de 2025**, que celebran por una parte **Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo** representado por el **C. Rubén López Valdez** en su carácter de **Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo** y por la otra **Grupo Hidalguense de Desarrollo S.A. de C.V** representada por el **C. Alain Manuel Hernández Hernández** en su carácter de **Apoderado Legal**.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

ANEXO LISTA DE SITIOS

Especificaciones y características Técnicas del servicio objeto del contrato

No.	Zona	Modalidad	Centro Educativo	Municipio	Medio de Transmisión	Tipo de Enlace	Velocidad de Internet	Coordenadas
1	I	PLANTEL	Acatlán	Acatlán	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°09'06.2568" W 98°25'45.0552"
2	I	PLANTEL	Almoloya	Almoloya	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 19°41'53.2428 W 98°24'37.0836
3	I	PLANTEL	Apan	Apan	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 19°43'43.2408" W 98°28'13.1736"
4	I	PLANTEL	Cuautepec	Cuautepec de Hinojosa	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°1'40.9692" W 98°18'8.964"
5	I	PLANTEL	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 19°39'34.236" W 98°32'33.612"
6	I	PLANTEL	Huasca de Ocampo	Huasca de Ocampo	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°12'31.4856" W 98°34'4.9728"
7	I	CEMSAD	Hueyapita	Cuautepec de Hinojosa	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°03'58.9896" W 98°14'28.1868"
8	I	CEMSAD	La Providencia	Mineral de La Reforma	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	20°02'42.1"N 98°43'06.6"W
9	I	PLANTEL	Mineral de la Reforma	Mineral de La Reforma	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 20°6'3.1284" W 98°43'26.2524"
10	I	CEMSAD	Mineral del Chico	Mineral del Chico	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°12'45.3096" W 98°44'24.0576"
11	I	CEMSAD	San Antonio el Grande	Huehuetla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°27'11.8008" W 98°2'32.9496
12	I	PLANTEL	San Bartolo Tutotepec	San Bartolo Tutotepec	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°24'4.8744 W 98°12'11.3364
13	I	CEMSAD	San Esteban	Huehuetla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°32'55.518" W 98°3'43.1388"
14	I	CEMSAD	San Juan de las Flores	San Bartolo Tutotepec	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°28'26.0"N 98°14'45.8"W
15	I	PLANTEL	San Lorenzo Achiotepic	Huehuetla	Microondas	Dedicado	30 MBPS	20°35'42.2"N 98°03'59.1"W
16	I	CEMSAD	San Mateo	Acaxochitlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°11'18.8448" W 98°14'55.2696"

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

No.	Zona	Modalidad	Centro Educativo	Municipio	Medio de Transmisión	Tipo de Enlace	Velocidad de Internet	Coordenadas
17	I	CEMSAD	San Miguel	San Bartolo Tutotepec	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°26'22.1"N 98°12'02.7"W
18	I	CEMSAD	San Pablo	Tenango de Doria	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°21'39.9"N 98°09'36.1"W
19	I	CEMSAD	Santo Tomás	Zempoala	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 19°53'30.6744" W 98°34'16.4496"
20	I	PLANTEL	Tecocomulco	Cuautepec de Hinojosa	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 19°54'18.8136" W 98°20'43.1664"
21	I	PLANTEL	Tenango de Doria	Tenango de Doria	Microondas	Dedicado	30 MBPS	20°20'13.7"N 98°13'28.4"W
22	I	PLANTEL	Tepeapulco	Tepeapulco	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N19° 47'30.5052" W 98° 32'40.2216"
23	I	CEMSAD	Tlanalapa	Tlanalapa	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 19°49'30.54" W 98°36'28.0296"
24	I	PLANTEL	Tulancingo	Tulancingo de Bravo	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°06'50.7456" W98°23'08.8656"
25	I	PLANTEL	Zempoala	Zempoala	Fibra Óptica	Banda Ancha	100 MBPS	N 19°54'25.38" W 98°40'33.1356"
26	II	CEMSAD	Aguas Blancas	Zimapan	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°39'33.2424" W 99°24'57.456"
27	II	CEMSAD	Alfajayucan	Alfajayucan	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°24'45.4104" W 99°20'56.0508"
28	II	CEMSAD	Bocua	Nicolás Flores	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°43'32.2176" -99°10'1.218"
29	II	CEMSAD	Cahuazas	Chapulhuacán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	21°08'24.7"N 98°51'03.3"W
30	II	PLANTEL	Cardonal	Cardonal	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°36'58.2948" W 99°7'4.8828"
31	II	CEMSAD	Chalahuite	Pisaflores	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N21°13'45.8042" W98°56'54.7368"
32	II	PLANTEL	Chapantongo	Chapantongo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	21.1597317,-98.9045716
33	II	CEMSAD	Chapulhuacán	Chapulhuacán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°20'11.2596" W 99°13'41.3364"
34	II	PLANTEL	Chilcuautla	Chilcuautla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20° 42' 51" W 99° 01' 43.6836"
35	II	CEMSAD	Cieneguilla	Cardonal	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21° 0' 28.836" W98° 25' 18.264"
36	II	CEMSAD	Durango	Zimapan	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°53'59.658" W 99°13'54.1992
37	II	CEMSAD	El Rayo	Pisaflores	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°14'16.7676" W 99°1'26.7996"

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

No.	Zona	Modalidad	Centro Educativo	Municipio	Medio de Transmisión	Tipo de Enlace	Velocidad de Internet	Coordenadas
38	II	CEMSAD	Gundhó	Ixmiquilpan	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°41'21.408" W99°11'43.4148"
39	II	PLANTEL	Huichapan	Huichapan	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 20°22'30.7668" W 99°38'30.2496"
40	II	CEMSAD	Jiliapan	Pacula	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°58'40.7828" W 99°20'33.3096"
41	II	CEMSAD	Julián Villagrán	Ixmiquilpan	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	20°23'53.5"N 99°06'01.8"W
42	II	CEMSAD	La Gargantilla	Pisaflores	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°16'03.7956" W 98°57'17.0928
43	II	PLANTEL	La Misión	La Misión	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°5'38.328" W 99°7'19.83"
44	II	CEMSAD	La Palma	Jacala de Ledezma	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°52'42.4"N 99°03'58.2"W
45	II	CEMSAD	Nicolás Flores	Nicolás Flores	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°46'12.4"N 99°08'57.4"W
46	II	PLANTEL	Nopala	Nopala de Villagrán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°15'18.1"N 99°39'15.9"W
47	II	PLANTEL	Orizabita	Ixmiquilpan	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°35'13.7364" W 99°12'13.644"
48	II	PLANTEL	Pisaflores	Pisaflores	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°11'27.294" W 98°59'58.1244"
49	II	PLANTEL	Tasquillo	Tasquillo	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°33'3.3264 W 99°18'4.9824
50	II	PLANTEL	Tecozautla	Tecozautla	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 20°32'15.9036 W 99°39'24.0156
51	II	CEMSAD	Tlaxcalilla	Huichapan	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°22'23.3"N 99°48'34.7"W
52	II	PLANTEL	Xuchitlán San Salvador	San Salvador	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°23'34.5408" W 99°8'45.7116"
53	II	PLANTEL	Zimapán	Zimapán	Microondas	Dedicado	30 MBPS	20°44'23.2"N 99°23'23.1"W
54	II	PLANTEL	Zimapán II	Zimapán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°44'30.39" W 99°22'47.2908"
55	III	PLANTEL	Actopan	Actopan	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 20°16'53.2452" W 98°58'21.6264"
56	III	PLANTEL	Atengo	Tezontepec de Aldama	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°10'06.8952" W 99°19'32.268"
57	III	PLANTEL	Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Fibra óptica		100 MBPS	N 20°01'16.6224" W 99°13'32.3004"

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

No.	Zona	Modalidad	Centro Educativo	Municipio	Medio de Transmisión	Tipo de Enlace	Velocidad de Internet	Coordenadas
						banda ancha		
58	III	CEMSAD	Bomintzhá	Tula de Allende	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	20°00'21.6"N 99°16'20.0"W
59	III	CEMSAD	Doxey	Tlaxcoapan	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 20°5'32.1216" W 99°14'4.3368"
60	III	PLANTEL	El Cid	Tizayuca	Fibra Óptica	Banda Ancha	100 MBPS	19°51'51.4"N 98°55'31.6"W
61	III	CEMSAD	Michimaloya	Tula de Allende	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°6'11.3256" W99°23'28.6944"
62	III	CEMSAD	Progreso	Progreso de Obregón	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	20°14'39.5"N 99°11'25.5"W
63	III	PLANTEL	San Agustín Tlaxiaca	San Agustín Tlaxiaca	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N20°07'32.9448" W98°53'11.7996"
64	III	CEMSAD	San Ildefonso	Tepeji del Río de Ocampo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	19°59'49.4"N 99°21'60.0"W
65	III	CEMSAD	Santa María Amajac	San Salvador	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N20°13'46.956" W 99°0'6.1668
66	III	CEMSAD	Santa María Macua	Tula de Allende	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°08'03.2"N 99°28'31.1"W
67	III	CEMSAD	Santa María Quelites	Tepeji del Río de Ocampo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 19°51'0.7488" W 99°20'57.7032"
68	III	PLANTEL	Santiago de Anaya	Santiago de Anaya	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 20°22'48.9864" W 98°57'36.1404"
69	III	CEMSAD	Santiago Tezontale	Ajacuba	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	20°09'29.2"N 99°06'34.6"W
70	III	PLANTEL	Santiago Tlautla	Tepeji del Río de Ocampo	Microondas	Dedicado	30 MBPS	19°57'31.7"N 99°21'09.8"W
71	III	PLANTEL	Téllez	Zempoala	Fibra Óptica	Banda Ancha	100 MBPS	19°59'14.4"N 98°47'24.5"W
72	III	CEMSAD	Tepojaco	Tizayuca	Fibra Óptica	Banda Ancha	100 MBPS	N 19°49'59.8836" W 98°56'57.102"
73	III	PLANTEL	Tizayuca	Tizayuca	Fibra Óptica	Banda Ancha	100 MBPS	19°52'34.1"N 98°58'40.7"W
74	III	PLANTEL	Tlahuelilpan	Tlahuelilpan	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	20°07'05.2"N 99°13'24.3"W

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

No.	Zona	Modalidad	Centro Educativo	Municipio	Medio de Transmisión	Tipo de Enlace	Velocidad de Internet	Coordenadas
75	III	PLANTEL	Tolcayuca	Tolcayuca	Fibra Óptica	Banda Ancha	100 MBPS	19°57'17.8"N 98°54'20.9"W
76	III	PLANTEL	Tula de Allende	Tula de Allende	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°04'31.5336" W 99°18'44.1972"
77	III	PLANTEL	Zapotlán	Zapotlán de Juárez	Fibra Óptica	Banda Ancha	100 MBPS	N 19°59'8.8908" W 98°51'14.8536"
78	III	PLANTEL	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N20°14'49.5168" W99°6'40.32"
79	III	CEMSAD	Huitzila	Tizayuca	Fibra óptica	banda ancha	100 MBPS	N 19°48'39.5064" W 98°57'45.9432"
80	III	CEMSAD	San Miguel Vindhó	Tula de Allende	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 19°59'37.9536" W 99°18'57.0312"
81	IV	CEMSAD	Acanaoa	Xochiatipán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°47'52.5552" W 98°16'09.2532"
82	IV	CEMSAD	Acatepec	Huautla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°57'12.4"N 98°16'26.7"W
83	IV	PLANTEL	Ahuatitla	San Felipe Orizatlán	Microondas	Dedicado	30 MBPS	21°09'47.8"N 98°40'13.1"W
84	IV	CEMSAD	Cochotla	Atlapexco	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°5'51.216" W 98°39'45.8172
85	IV	CEMSAD	Cuatlimax	Tlanchinol	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°5'51.216" W 98°39'45.8172
86	IV	CEMSAD	El Ixtle	Huautla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°2'46.1796" W 98°9'30.9456
87	IV	PLANTEL	Huazalingo	Huazalingo	Microondas	Dedicado	30 MBPS	20°58'44.1"N 98°30'21.6"W
88	IV	PLANTEL	Huejutla	Huejutla de Reyes	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 21°8'32.1" W 98°24'30.0456"
89	IV	CEMSAD	Ixtaczoquico	Xochiatipán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°54'24.6312" W 98°15'58.4028"
90	IV	PLANTEL	Jaltocán	Jaltocán	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 21°7'49.0764" W 98°32'5.6508"
91	IV	CEMSAD	Las Piedras	San Felipe Orizatlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	21°21'29.8"N 98°30'04.7"W
92	IV	PLANTEL	Los Otates	Huejutla de Reyes	Microondas	Dedicado	30 MBPS	21°08'50.1"N 98°20'49.4"W
93	IV	PLANTEL	Mecatlán	Yahualica	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°55'58.5732" W 98°24'13.1724"
94	IV	CEMSAD	Oxeloco	Yahualica	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°55'08.9"N 98°19'31.9"W
95	IV	CEMSAD	Papatlatla	Calnalí	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°54'27.1836 W 98°26'55.0788

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

No.	Zona	Modalidad	Centro Educativo	Municipio	Medio de Transmisión	Tipo de Enlace	Velocidad de Internet	Coordenadas
96	IV	PLANTEL	Piedra Hincada	San Felipe Orizatlán	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N21°16'29.154" W98°33'27.0792"
97	IV	CEMSAD	Santa Catarina	Huejutla de Reyes	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°06'06.0372" W 98°22'43.5828"
98	IV	PLANTEL	Santa Cruz	Huejutla de Reyes	Microondas	Dedicado	30 MBPS	21°12'11.5"N 98°29'59.1"W
99	IV	CEMSAD	Santa Teresa	Yahualica	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°53'50.2548" W 98°23'17.0412"
100	IV	CEMSAD	Tamoyón I	Huautla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N21°1'24.5352" W98°15'7.812"
101	IV	PLANTEL	Tehuacán	Huejutla de Reyes	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 21°3'42.8256" W 98°29'58.83"
102	IV	CEMSAD	Tohuaco II	Huautla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	21.104047, -98.264165
103	IV	PLANTEL	Xochiatipan	Xochiatipán	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°49'55.8156" W 98°17'2.3244"
104	IV	CEMSAD	Yahualica	Yahualica	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°57'28.6308" W 98°22'42.078"
105	NA	Dirección General	Dirección General	San Agustín Tlaxiaca	Fibra Óptica	Dedicado	200 MBPS	N 20°8'13.272" W 98°48'14.2452"
106	V	CEMSAD	Acapa	Tlahuiltepa	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°54'3.1392" W 98°54'7.3656"
107	V	CEMSAD	Acoxcatlán	Tepehuacán de Guerrero	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°58'41.7828" W 98°46'30.8712"
108	V	CEMSAD	Acoyotla	Tepehuacán de Guerrero	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	21°07'37.3"N 98°46'57.8"W
109	V	CEMSAD	Atecoxico	Tlanguistengo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°49'30.0"N 98°27'51.1"W
110	V	CEMSAD	Carpinteros	San Agustín Metzquititlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°35'25.8"N 98°31'55.5"W
111	V	CEMSAD	Chantasco	Lolotla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°17'16.9656", W 99°24'19.3176"
112	V	CEMSAD	Cuatolol	Tepehuacán de Guerrero	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	21°07'04.3"N 98°49'51.8"W
113	V	CEMSAD	Hualula	Eloxochitlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°42'34.7328" W 98°50'7.8396
114	V	CEMSAD	Hueyapa	Tlanchinol	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°4'59.4012" W 98°41'8.7936"
115	V	CEMSAD	Huitepec	Tlanchinol	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°3'10.8756" W98°43'31.224"

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025

NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

No.	Zona	Modalidad	Centro Educativo	Municipio	Medio de Transmisión	Tipo de Enlace	Velocidad de Internet	Coordenadas
116	V	CEMSAD	Jalapa	Zacualtipán de Ángeles	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°40'19.7436" W 98°30'58.6404"
117	V	CEMSAD	Jalpa	Tlanchinol	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°06'34.0596" W 98°42'45.9072"
118	V	CEMSAD	Juárez Hidalgo	Juárez Hidalgo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°46'53.1"N 98°49'35.2"W
119	V	CEMSAD	Lolotla	Lolotla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°50'16.656" W 98°42'29.6424
120	V	CEMSAD	Polintotla	Tianguistengo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°46'5.0736" W 98°30'37.89"
121	V	CEMSAD	San Agustín Mezquititlán	San Agustín Metzquititlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°31'59.2176" W 98°38'6.2412"
122	V	CEMSAD	San Cristóbal	Metztitlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°38'18.438" W 98°49'52.968"
123	V	CEMSAD	San Juan Ahuehuevo	Tepehuacán de Guerrero	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°1'45.4224 W 98°54'22.6332
124	V	CEMSAD	Texcaco	Xochicoatlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°50'36.1176" W 98°36'31.9824"
125	V	PLANTEL	Tianguistengo	Tianguistengo	Microondas	Dedicado	30 MBPS	N 20°43'31.7712" W 98°38'18.0348"
126	V	CEMSAD	Tlacolula	Tianguistengo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°48'45.8"N 98°29'43.4"W
127	V	CEMSAD	Tlahuelompa	Zacualtipán de Ángeles	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 20°39'7.2648" W 98°34'36.426"
128	V	PLANTEL	Tlanchinol	Tlanchinol	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20.98630418946985, - 98.6580419915115
129	V	CEMSAD	Toctitlán	Tlanchinol	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°0'39.2544" W 98°34'53.9832"
130	V	CEMSAD	Xochicoatlán	Xochicoatlán	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°46'51.7"N 98°40'30.0"W
131	V	CEMSAD	Xochimilco	Tianguistengo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°47'09.0"N 98°30'37.9"W
132	V	CEMSAD	Xuchitlán Lolotla	Lolotla	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	N 21°04'00.9012", W 98°44'43.5084
133	V	CEMSAD	Yatipán	Tianguistengo	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20°51'41.8"N 98°27'17.8"W
134	V	Coordinación	Coordinación Zona V	Molango	Microondas	Banda Ancha	30 MBPS	20.785009651747348, - 98.72632483584613

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
CONTRATO No.: COBAEH/DTI-LPN/03/2025
NÚMERO DE COMPRANET: LA-72-006-913018952-N-3-2025

 ÁREA REQUERENTE	 "EL PROVEEDOR"
C. ISABEL HERNÁNDEZ RÍOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE HIDALGO	C. ALAIN MANUEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO HIDALGUENSE DE DESARROLLO S.A DE C.V.

Última hoja del **anexo técnico** que se adjunta al contrato número **COBAEH/DTI-LPN/03/2025**, referente a contratación de **Servicio de Internet para los Centro Educativos y Dirección General** con vigencia del **12 de marzo del 2025 al 31 de diciembre del 2025**, que celebran por una parte **Colegio De Bachilleres Del Estado De Hidalgo** representado por el **C. Rubén López Valdez**, en su carácter de **Director General del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo** y por la otra **Grupo Hidalguense de Desarrollo S.A. de C.V** representada por el **C. Alain Manuel Hernández Hernandez** en su carácter de **Apoderado Legal**.

